

## القسم 3

### الفنيون ومساعدو الاختصاصيين

### **القسم 3**

#### **الفنيون ومساعدو الاختصاصيين**

يؤدي الفنانون ومساعدو الاختصاصيين مهاماً فنية تتصل بالبحوث وتطبيق المفاهيم العلمية والفنية وأساليبها الإجرائية، وكذلك تطبيق الأنظمة والتعليمات الحكومية أو التابعة لمنظمات أصحاب العمل، وتتطلب المهن المصنفة في هذه المجموعة مهارات تتفق في المستوى الثاني (مستوى الفني/ التقني) من فئات مستوى المهارة أي مستوى (2).

**صنفت مهن هذا القسم في الأجزاء الآتية:**

**31 الفنانون ومساعدو الاختصاصيين في العلوم الفيزيائية والهندسية**

**32 مساعدو الاختصاصيين في الصحة**

**33 مساعدو الاختصاصيين في عالم الأعمال والإدارة**

**34 مساعدو الاختصاصيين في العمل الاجتماعي والرياضي والثقافي والترويحي**

**35 مساعدو الاختصاصيين في المعلوماتية والاتصالات والإحصاء**

**36 مساعدو الاختصاصيين في التعليم والتدريب**

**31 الفنانون ومساعدو الاختصاصيين في العلوم الفيزيائية والهندسية**

يؤدي الفنانون ومساعدو الاختصاصيين في العلوم الفيزيائية والهندسية مهاماً تتعلق بالتطبيق العلمي للمفاهيم والمبادئ والطرائق والأساليب الإجرائية المرتبطة بالعلوم الفيزيائية والكيميائية و مجالات الهندسة والجودة والكافاءة الاقتصادية للعمليات الإنتاجية، ويشغلون معدات الطيران والملاحة الجوية والبحرية، ويتأكّلون من تطبيق القواعد والتعليمات في مجال السلامة المهنية والجودة.

**صنفت مهن هذا الجزء في الأبواب الآتية:**

**311 فنيو العلوم الفيزيائية والهندسية**

**312 فنيو العلوم الحياتية وما يرتبط بهم من مساعدي الاختصاصيين**

**313 فنيو الملاحة البحرية والجوية والرصد**

**314 فنيو الهندسة الصناعية والإطفاء والسلامة المهنية**

**315 مشغلو المعدات البصرية والإلكترونية .**

**311 فنيو العلوم الفيزيائية والهندسية**

يؤدي فنيو العلوم الفيزيائية والهندسية مهاماً تتعلق بالتطبيق العملي للمفاهيم والمبادئ والطرائق والأساليب الإجرائية المتصلة بالعلوم الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية، و مجالات الهندسة المختلفة، مثل: الهندسة المدنية والكهربائية والهندسة الإلكترونية وهندسة الاتصالات والهندسة الميكانيكية والكيميائية وهندسة المناجم والتعدين، وكذلك مجالات الرسم الهندسي.

**صنفت مهن هذا الباب في الفصول الآتية:**

**3111 فنيو العلوم الفيزيائية**

**3112 فنيو الهندسة المعمارية والمدنية**

**3113 فنيو الهندسة الكهربائية**

**3114 فنيو الهندسة الإلكترونية والاتصالات**

**3115 فنيو الهندسة الميكانيكية**

**3116 فنيو الهندسة الكيميائية**

**3117 فنيو الجيولوجيا والمناجم والتعدين**

**3118 الرسامون**

**3119 فنيو المساحة .**

**3111 فنيو العلوم الفيزيائية**

يتولى الفنانون الفيزيائيون مساعدة الاختصاصيين والباحثين في تنفيذ بحوثهم العملية عن طريق تنفيذ وإجراء التجارب العلمية الميدانية والمخبرية بحسب تعليمات وشروط الباحث.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

## **3111012 فيزيائي / عام الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف فيزيائي عام ويقوم بتركيب وتشغيل أجهزة وأدوات المختبر الفيزيائي، وإجراء التجارب الفيزيائية بحسب تعليمات الباحث الفيزيائي وشروطه، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة خصائص ومواصفات الأجهزة والأدوات المخبرية الفيزيائية، وتحديد أساس التشغيل السليم والمأمون، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية في ضوء أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة. دراسة التجارب المخبرية المطلوبة، وتحديد ظروف وشروط إجرائها بالتنسيق مع الباحث الفيزيائي. إجراء التجارب المخبرية وفقاً للمعايير المعتمدة لتحديد الخواص الفيزيائية الضوئية والحرارية والصوتية والكهربومغناطيسية والميكانيكية للعناصر والمواد. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدعيمهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3111022 فيزيائي / ميكانيكا الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف فيزيائي ميكانيكا ويقوم بتركيب وتشغيل أجهزة وأدوات مختبر الميكانيكا، وإجراء التجارب الميكانيكية بحسب تعليمات الباحث الفيزيائي وشروطه، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة خصائص ومواصفات أجهزة فحص وتحليل المواد، وتحديد أساس التشغيل السليم والمأمون، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية في ضوء أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة. دراسة التجارب العلمية المطلوبة، وتحديد ظروف وشروط إجرائها بالتنسيق مع الباحث، وتجهيز عينات الشخص بحسب المواصفات المحددة، وإجراء التجارب الخاصة بالاتزان والقوى والعزم والانفعالات والإجهادات ومدى تأثيرها في المواد ومقاومة المواد لتأثيرها، وإجراء التجارب بشأن تأثير القوى الساكنة (الستاتيكية) والحركية (الديناميكية) على المواد تحت إشراف الباحث. إجراء تجارب لدراسة تأثير الاحتكاك والاهتزاز على المواد، وإجراء تجربة لدراسة تأثير المعاملات الحرارية في بنية المواد ومقاومتها. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدعيمهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3111032 فني فيزيائي / حرارة**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف فيزيائي حرارة ويقوم بتركيب وتشغيل أجهزة وأدوات مختبر الفيزياء الحرارية، وإجراء التجارب الفيزيائية بحسب تعليمات الباحث وشروطه، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة خصائص ومواصفات أجهزة وأدوات مختبر فيزياء الحرارة، وتحديد أساس التشغيل السليم والمأمون، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية في ضوء أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة. دراسة التجارب المخبرية المطلوبة، وتحديد ظروف إجرائها وشروطها بالتنسيق مع الباحث، وإجراء التجارب الخاصة بالفيزياء الحرارية، مثل: تأثير الحرارة في الخصائص الفيزيائية للعناصر والمركبات، وتحديد القيم الحرارية للوقود الصلب والسائل والغازى وقابلية العناصر والمواد للتوصيل والعزل الحراري والتبدلات الحرارية للأنظمة المختلفة، وتنفيذ التجارب الخاصة باستثمار الطاقة الشمسية من خلال المجمعات والبور الشمسية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3111042 فني فيزيائي / ضوء**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف فيزيائي ضوء ويقوم بتركيب وتشغيل أجهزة وأدوات مختبر فيزياء الضوء، وإجراء التجارب المخبرية بحسب تعليمات الباحث وشروطه، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة خصائص ومواصفات أجهزة وأدوات مختبر فيزياء الضوء، وتحديد أساس التشغيل السليم والمأمون وتحديد ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية في ضوء أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة. دراسة التجارب المخبرية المطلوبة، وتحديد ظروف إجرائها وشروطها بالتنسيق مع الباحث، وإجراء التجارب في مجال فيزياء الضوء، مثل: نظريات الضوء وانعكاسه وانكساره وقابلية نفاذه من المواد وقابلية المواد لعكس وامتصاص الضوء والأشعة الضوئية المرئية وغير المرئية والخلايا الضوئية والبصريات، مثل: العدسات والمرايا وتأثير تركيز الحزم الضوئية على الخواص الفيزيائية للمواد. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3111052 فني فيزيائي / صوت**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف فيزيائي صوت ويقوم بتركيب وتشغيل أجهزة وأدوات مختبر فيزياء الصوت، وإجراء التجارب المخبرية بحسب تعليمات الباحث وشروطه، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة خصائص ومواصفات أجهزة وأدوات مختبر فيزياء الصوت، وتحديد أساس التشغيل السليم والمأمون وتحديد ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية في ضوء أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة. دراسة التجارب المخبرية المطلوبة، وتحديد ظروف إجرائها وشروطها بالتنسيق مع الباحث، وإجراء التجارب في مجال فيزياء الصوت والصدى وانعكاس الصوت وانتشاره والمواد العازلة وتسجيل الصوت والأمواج الصوتية فوق السمعية وتأثيراتها. دراسة واختبار ظاهرة الضوضاء في المصانع. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3111062 فني فيزيائي / كهرومغناطيسية**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف فيزيائي كهرومغناطيسية ويقوم بتركيب وتشغيل أجهزة وأدوات مختبر فيزياء الكهرومغناطيسية، وإجراء التجارب المخبرية بحسب تعليمات الباحث وشروطه، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة خصائص ومواصفات أجهزة وأدوات مختبر فيزياء الكهرومغناطيسية، وتحديد أساس التشغيل السليم والمأمون، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية في ضوء أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصانعة. دراسة التجارب المخبرية المطلوبة، وتحديد ظروف إجرائها وشروطها بالتنسيق مع الباحث، وإجراء التجارب في مجال فيزياء الكهرومغناطيسية، مثل: نظرية المغناطيسية وخصائص المجال المغناطيسي وقابلية المواد للتمثيل والمغناطيسية الكهربائية ومواصفات وخصائص التيار الكهربائي المستمر والمتغير والآلات الكهربائية وموصلية وعازلية المواد للتيار الكهربائي وأجهزة القياس والتحكم الكهربائية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3111072 فني فيزيائي / إلكترونيات**

### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف فيزيائي الإلكترونيات ويقوم بتركيب وتشغيل أجهزة وأدوات مختبر فيزياء الإلكترونيات، وإجراء التجارب المخبرية في ضوء تعليمات الباحث وشروطه، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

دراسة خصائص ومواصفات وأجهزة وأدوات مختبر فيزياء الإلكترونيات، وتحديد أساس التشغيل السليم والمأمون، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية في ضوء أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصناعية. دراسة التجارب المخبرية، وتحديد ظروف إجرائها وشروطها بالتنسيق مع الباحث، وإجراء التجارب في مجال فيزياء الإلكترون وسرعته وكتلته وخصائص المواد شبه الموصلة ونظرية الترانزistor والدارارات المتكاملة والتحكم الإلكتروني والحسابات الإلكترونية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3111082 في فيزيائي / مواد صلبة**

#### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف فيزيائي مواد صلبة ويقوم بتركيب وتشغيل أجهزة وأدوات مختبر فيزياء المواد الصلبة، وإجراء التجارب المخبرية في ضوء تعليمات الباحث وشروطه، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

دراسة خصائص ومواصفات وأجهزة وأدوات مختبر فيزياء المواد الصلبة، وتحديد أساس التشغيل السليم والمأمون، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية في ضوء أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصناعية. دراسة التجارب المخبرية، وتحديد ظروف إجرائها وشروطها بالتنسيق مع الباحث، وإجراء التجارب في مجال فيزياء المواد الصلبة، مثل: خصائص الذرات والجزيئات للمواد وارتباطها مع البليورات وتحديد الطاقة الحركية للمواد. يجري تجرب لدراسة تأثير الاهتزاز والخصائص الحرارية والميكانيكية باستخدام قوانين الكم. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3111092 في فيزيائي / حيوى**

#### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف فيزيائي حيوي ويقوم بتركيب وتشغيل أجهزة وأدوات مختبر الفيزياء الحيوية، وإجراء التجارب المخبرية في ضوء تعليمات الباحث وشروطه، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

دراسة خصائص ومواصفات وأجهزة وأدوات مختبر الفيزياء الحيوية، وتحديد أساس التشغيل السليم والمأمون، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية في ضوء أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصناعية. دراسة التجارب المخبرية، وتحديد ظروف إجرائها وشروطها بالتنسيق مع الباحث، وإجراء التجارب في مجال الفيزياء الحيوية، مثل: تحديد البناء الجزيئي للمركيبات وتحديد المركبات الجزيئية للبنات والحيوان وتحديد وظائف الأعضاء كذلك المتعلقة بنقل السلالات العصبية وأالية انقباض العضلات وأالية الرؤية العين، ودراسة الإشعاعات على الكائنات الحية، واستخدام النماذج الرياضية والفيزيائية لحل المسائل الحيوية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3112 فنيو الهندسة المعمارية والمدنية**

يؤدي المساحون وفيدو الهندسة المعمارية والمدنية مهاماً تتعلق بتطبيق المفاهيم والمبادئ والأساليب الإجرائية، ويعملون كذلك مهاماً فنية تتصل ب مجالات وإنشاء مشاريع الهندسة المدنية وصيانتها مثل الأبنية والطرق والجسور والمطارات ومشاريع شبكات المياه والصرف الصحي العامة.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

### **3112012 في نماذج معمارية (ماكيت)**

#### **الوصف المختصر**

يُعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس معماري ويقوم بقراءة المخططات الهندسية والتفاصيل المختلفة للمشاريع الإنشائية، ورسم أجزاء المشروع على المادة المناسبة، وتشكيل النماذج وتجميدها (تشطيتها)، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

قراءة الرسوم المعمارية والمخططات الإنشائية، وتحديد تفاصيل المشروع ومواصفاته، واختيار وتحضير أنواع المواد اللازمة لتشكيل نماذج المجسمات الهندسية، واختيار وتحضير الأدوات والمعدات الالزمة لعمله. رسم أجزاء المشروع على المواد المناسبة بمقاييس الرسم المطلوب، وتشكيل القطع والنماذج المختلفة للمشروع، وتنظيم النماذج، وتسويتها، وإعطاؤها الشكل النهائي، وتلوين النماذج بالألوان المطلوبة، وتشمعها بالمواد المناسبة، وتجهز الأغطية المناسبة للنماذج، وتركيبها، وتجميع النماذج بحسب المخططات الهندسية باستخدام مواد التثبيت المختلفة. إبراز التفاصيل الطبوغرافية للموقع، وإبراز عناصر البيئة المختلفة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3112022 في ديكور داخلي** **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس معماري أو مهندس تصميم داخلي ويقوم بإعداد مخططات مشاريع التصميم الداخلي، وحساب كميات مواد العمل الأولية ومطابقة مواصفاتها، ومتابعة تنفيذ أعمال التصميم الداخلي، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروّسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطوير إجراءات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

أحد القياسات من الموقع، وإعداد مخططات مشاريع التصميم الداخلي بدوياً أو باستخدام برامج الرسم على الحاسوب بمقاييس رسم مناسبة، ومتابعة اعتمادها من المهندس المسؤول. تقرير كميات مواد العمل الأولية للمشروع، وتقرير كلفة العمل. مطابقة الكميات والمواصفات المحددة عند الاستلام. متابعة تنفيذ أعمال التصميم الداخلي بحسب البرنامج التنفيذي المعد، ومطابقة الأعمال المنجزة مع المواصفات المحددة. قياس الأعمال المنجزة، وحساب كلفتها. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروّسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3112032 في حساب كميات** **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس مدني ويقوم بدراسة المخططات الهندسية والمواصفات الفنية والشروط العامة والخاصة لعقد المقاولة، وحساب كميات المواد والأعمال الإنسانية المختلفة، وإعداد جداول كميات العمل المنجز والمطالبات المالية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروّسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة المخططات الهندسية للمشروع، ودراسة المواصفات الفنية والشروط العامة والخاصة لعقد المقاولة، وحساب كميات المواد اللازمة لتنفيذ الأعمال الإنسانية المختلفة. حساب كميات المواد الموردة للموقع، وبيان الأسعار والكلفة التقيرية لبند الأعمال والكلفة الإجمالية للمشروع، وإعداد وتدقيق جداول بند الأعمال، وإخراجها ضمن وثائق العطاء، وكل الأعمال المنفذة، وحساب كمياتها وتبييبها. إعداد جداول كميات الأعمال المنجزة، وتقريرها على النماذج الخاصة. إعداد المطالبات المالية للمشروع، وتدقيقها تمهيداً لعرضها على المهندس، وتوثيق التعديلات التي تطرأ على أسعار البنود المختلفة، وتحليل أسعار البنود في جداول الكميات، وتحليل أسعار الأعمال المستجدة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروّسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3112042 في مختبر ميكانيك تربة** **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيكا تربة ويقوم بتجهيز عينات اختبار التربة، وإجراء الفحوصات المطلوبة في المختبر، وإعداد تقارير النتائج والعمل، وإدارة المروّسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تحديد الطرق والأساليب المناسبة لأخذ العينات من الموقع، وتحضيرها بالتنسيق مع المهندس المسؤول، وتصنيف العينات، وحفظها، ووضع العلامات والأرقام المميزة عليها. تحضير نماذج فحص عينات التربة، وتحضير الأجهزة والأدوات الازمة للاختبار، والتحقق من صلاحيتها ودقتها، وإجراء الاختبارات المختلفة على العينات بحسب التعليمات، وتوزيع نتائج الاختبار على النماذج الخاصة بها، وإجراء الحسابات الازمة، وتلخيص وتقديم نتائج الاختبارات. إعداد تقارير نتائج الاختبارات، ورفعها إلى المهندس، وخدمة الأجهزة والمعدات المستخدمة في عمله. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروّسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3112052 في مختبر مواد إنسانية** **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس مواد ويقوم بدراسة المواصفات الفنية للمواد المستخدمة في المشاريع الإنسانية المختلفة، وتجهيز عينات الاختبار، وإجراء الفحوصات المطلوبة في المختبر، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروّسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

دراسة الموصفات الفنية للمواد المستخدمة في المشاريع الإنسانية، وتحديد الطرق والأساليب المناسبة لأخذ العينات، وتحضيرها، وتقييمها بالتنسيق مع المهندس المسؤول. أخذ عينات الاختبار اللازم من المواد الموردة تبعاً للموقع لاستخدامها في مراحل العمل المختلفة، وأخذ عينات الاختبار من الأعمال المنجزة بحسب التعليمات، وتصنيف العينات، وحفظها، ووضع العلامات والأرقام المميزة عليها. تحضير نماذج فحص عينات الاختبار، وتحضير الأجهزة والأدوات الازمة للاختبار، والتحقق من صلاحيتها ودقتها. إجراء الاختبارات المختلفة على العينات بحسب التعليمات، وفرز نتائج الاختبار على النماذج الخاصة بها، وإجراء الحسابات الازمة، ومقارنة نتائج الاختبارات بالموصفات المطلوبة، وإعداد تقارير نتائج الاختبارات، ورفعها إلى المهندس، وخدمة الأجهزة والمعدات المستخدمة في عمله. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3112062 في أبنية (مرافق)**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس مدني أبنية ويقوم بدراسة مخططات مشاريع إنشاء الأبنية وشروط عطاءاتها، وإعداد قوائم بالاحتياجات الازمة لتنفيذ مراحل المشروع المختلفة، ومتابعة تنفيذ الأعمال الإنسانية بحسب الموصفات والبرامج التنفيذية، وإعداد المطالبات المالية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

دراسة المخططات الهندسية ووثائق عطاء المشروع، ومناقشتها مع المهندس المشرف، وإعداد جداول طلبيات المواد الازمة، وإعداد قوائم باحتياجات المشروع من المعدات والآليات والقوى العاملة، ومتابعة توفيرها. إعداد خطط العمل للمعاينة والتغذية، وضبط الجودة، وتقديمها للاعتماد، وإعداد البرامج التنفيذية وجدول تنفيذ الأعمال الخاصة بالحفريات وأعمال الخرسانة والتسلیح، وتوزيعها على العاملين، والتنسيق مع المهندس المشرف لتطبيق موصفات وبرامجه العمل، وتقديم الملاحظات له، متابعة أعمال فرق العمل المختلفة، والتحقق من مطابقة الأعمال المنفذة للمخططات والمواصفات، والإشراف على أخذ العينات للمختبر، والتحقق من سلامة الإجراءات، وتوضيح الموصفات وتفاصيل المخططات للمرؤوسين، ومتابعة دوام فرق العمل المختلفة، وتنسيق سير العمل، والتحقق من سلامة أعمال الطوبار والسبالات، ومراجعة تقارير المختبرات وتسجيل الملاحظات عليها، وتقديمها للمهندس المسؤول. متابعة شطب المباني في المراحل المختلفة، وتنسيق العمل بين الفرق المختلفة. إعداد المطالبات المالية بالتنسيق مع محاسب الكميات والمساح، ورفع تقارير بشأن الأعمال المنجزة في المراحل المختلفة، وكيل الأعمال المنجزة، وحساب كمياتها، وتدقيقها، وتسليم الأعمال لجهاز الإشراف، وتنسيق العمل معه. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3112072 في مرور**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس مرور ويقوم بدراسة المخططات والمواصفات الفنية وشروط العطاءات المتعلقة بوسائل تنظيم المرور، وإعداد قوائم بالاحتياجات الازمة لتنفيذ مراحل المشروع المختلفة، ومتابعة تنفيذ الأعمال بحسب الموصفات والبرامج التنفيذية، وإعداد المطالبات المالية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

دراسة المخططات الهندسية ووثائق عطاء المشروع، ومناقشتها مع المهندس المشرف، وإعداد جداول بنود وكميات طلبيات المواد الازمة لتنفيذ العمل، وإعداد قوائم باحتياجات المشروع من المعدات والآليات والقوى العاملة، ومتابعة توفيرها. إعداد خطط العمل للمعاينة والتغذية، وضبط الجودة، وتقديمها للاعتماد. متابعة عمليات جمع المعلومات والبيانات المتعلقة بالتعداد المروري والحوولات المحورية، وتحديد أماكن وأنواع ومواد وأشكال الخطوط والعلامات المرورية، وتحديد موقع الحاجز الواقية والعاكسات، ومتابعة تثبيتها، وتحديد أماكن الإشارات والشواغر الدائمة والمؤقتة، ومتابعة تثبيتها، والإشراف على محطات وزن الشاحنات، ومتابعة تشغيل واستخدام آلات رش الدهانات، ومتابعة عمل التحويلات المرورية، ومتابعة أعمال فرق العمل المختلفة، والتحقق من مطابقة الأعمال المنفذة للمخططات والمواصفات. إعداد المطالبات المالية، ورفع تقارير بشأن الأعمال المنجزة في المراحل المختلفة، وكيل الأعمال المنجزة، وحساب كمياتها، وتدقيقها، وتسليم الأعمال لجهاز الإشراف وتنسيق العمل معه. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3112082 في شبكات مياه عامة**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس مدنى تدبيدات مياه وصرف صحي عامه ويقوم بدراسة مخططات مشاريع تدبيدات المياه والصرف الصحي العامة وشروط عطاءاتها، وإعداد قوائم بالاحتياجات الازمة لتنفيذ مراحل المشروع المختلفة، ومتابعة تنفيذ الأعمال بحسب الموصفات والبرامج التنفيذية وإعداد المطالبات المالية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

دراسة المخططات الهندسية ووثائق عطاء المشروع، ومناقشتها مع المهندس المشرف، وإعداد جداول بنود وكميات طلبيات المواد الازمة لتنفيذ العمل، وإعداد قوائم باحتياجات المشروع من المعدات والآليات والقوى العاملة، ومتابعة تأمينها. إعداد خطط العمل للمعاينة والتغذية، وضبط الجودة، وتقديمها للاعتماد. متابعة تجهيز المعدات والآليات الازمة، والتحقق من صلاحيتها، ومتابعة تثبيت حدود العمل بعلامات مميزة، ومتابعة تثبيت خطوط المياه والصرف الصحي العامة بحسب الموصفات والتعليمات. تنسيق إجراء

الفحوصات المخبرية اللازمة، ومتابعة نتائجها. تحديد موقع إلقاء الأنفاس المزاحة، وتحديد طرق الوصول إليها، ومتابعة أعمال فرق العمل المختلفة، والتحقق من مطابقة الأعمال المنفذة للمخططات والمواصفات. إعداد المطالبات المالية ورفع تقارير حول الأعمال المنجزة في المراحل المختلفة، وكيل الأعمال المنجزة وحساب كياليتها وتقديرها، وتسلیم الأعمال لجهاز الإشراف وتنسيق العمل معه. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3112092 في خلطات إسفلتيه

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس طرق ويقوم بتشغيل خلاطة الإسفلت، وضبط المعايير اللازمة للخلط، وتحديد نسب المواد، وفحص الخلطة الإسفلتيه الناتجة، والتسلیم إلى الجهة المستلمة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تشغيل خلاطة الإسفلت عن طريق لوحة التحكم، والتأكد من دقة عداداتها وأجهزتها. ضبط نسب الخلط الوزنية والحجمية، ومراقبة إجراءات تغذية المواد في الخلطة. مراقبة عدادات الخلطة المختلفة، وتسجیل القراءات. تحديد مدد وزمن الخلط، ومراقبة عملية الخلط. تفقد مطابقة الخلطة للمواصفات والقياسات المعطاة له، وتسلیم ناتج الخلط إلى الجهة المستلمة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3112102 في إنشاءات خاصة

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس مدني ويقوم بتتبع المخططات العامة والتفصيلية للإنشاءات الخاصة، وتجهيز مكان العمل، ومستلزماته، ومتابعة تخزين القطع الإنشائية اللازمة، ومتابعة تركيب القطع في أماكنها بحسب المواصفات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تفسير الرموز والمصطلحات المستخدمة في مخططات تركيب الإنشاءات الخاصة، وتتبع المخططات العامة والتفصيلية للإنشاءات الخاصة، وتوقيعها على الواقع. متابعة تحضير مستلزمات العمل من المواد والأدوات والتجهيزات، ومتابعة تجهيز مكان تخزين القطع، واختيار التخطيط المناسب لعملية التخزين، ومتابعة تجهيز أماكن تركيب عناصر الإنشاءات الخاصة، والإشراف على تخزين القطع الظاهرة الخرسانية أو المعدنية مرتبة في الموقع بحسب أنواعها وأبعادها أو أرقامها ورموزها، وتجميع القطع المكونة من أجزاء عدة قبل رفعها، واختيار أماكن التفريغ المقعدة لقطع في أثناء رفعها، وتحديد أسلوب التفريغ المناسب. متابعة تجهيز أماكن توصيل القطع والعناصر وربطها، والتحقق من نظافتها، وخلوها من الرؤائد، والإشراف على تركيب بعض مستلزمات الربط والتثبيت الضرورية قبل التركيب النهائي، وتوجيهه منسق حركة الرافعات لنقل وتناوله وتنزيل القطع في أماكنها، ومتابعة عمليات التثليق بالحبال، والخلافات لقطع المختلفة، ومتابعة رفع القطع وتوصيلها إلى مكان التركيب. تحديد وضعيّة التركيب المناسبة، مثل: التعليق الرأسى والتثبيت مع الزحفة والحرحة الأفقية والرفع الرأسى، وتركيب القطع، وتشبيتها بشكل أولى (مؤقت) باستخدام الوسائل المناسبة، والإشراف والمتابعة لتركيب القطع في أماكنها المبينة في المخططات بالشكل المطلوب، وضبط الأوضاع اللازمة لقطع المركبة باستخدام الأجهزة المساحية المختلفة، ومتابعة ثبيت القطع بشكل نهائي باستخدام وسائل التثبيت المحددة في المواصفات والمخططات، والتأكد من تجهيز الفواصل في أماكن الربط، والتحقق من نظافتها، ومتابعة تجهيز المواد المalleة المناسبة بحسب المواصفات، وتبني الفواصل بالمواد المalleة وتغيير أماكن الحقن، والتحقق من نظافتها، ومتابعة إجراء عملية الحقن بحسب الأصول. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3112112 في خلطات خرسانية جاهزة

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس مدني مواد ويقوم بدراسة تصميم الخلطات وتقديم الركام ومطابقته بالمواصفات المحددة، والإشراف على إجراءات كيل العناصر وتجهيز الخلطة الخرسانية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

دراسة تصاميم الخلطات الخرسانية، وتعريف عناصر وتكوينات الخلطات الخرسانية ونسبها لمختلف عناصر الإنشاءات من جداول المواصفات والكميات، وتقديم نوعية الركام والرمل المورد إلى الخلطة، ومتابقته بالمواصفات المطلوبة. الإشراف على تجهيز عينات الركام والرمل لفحصها مخبرياً بحسب المواصفات، والإشراف على إجراءات غسل الركام للتخلص من الأتربة، وكيل عناصر الخلطة بحسب الكميات والنسبة المحددة والماء المستخدم، ومراقبة إجراءات تجهيز الخلطات الخرسانية، وضبط قوامها بحسب المطلوب، والإشراف على اختبارات ضبط الجودة والفحوصات المخبرية اللازمة للخلطة، ومتابعة إجراءات تحميل ونقل وصب الخرسانة الجاهزة، وإعداد جداول الاختبارات. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3112122 في عزل مباني** **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس مدني ويقوم بدراسة مخططات مشاريع الأبنية وأماكن العزل، وحصر وتحضير كميات مواد العزل المحددة في المواصفات، وإعداد قوائم بالاحتياجات الازمة لتنفيذ مراحل العمل المختلفة، ومتابعة تنفيذ الأعمال بحسب المواصفات والبرامج التنفيذية وإعداد المطالبة المالية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

قراءة وتتبع المخططات والرسوم التنفيذية، وتحديد أعمال العزل المطلوبة على الواقع، وتفقد السطوح المطلوب عزلها في المبني، وتحديد المعالجات التمهيدية الازمة لها. حصر وتحضير الكميات الازمة من مواد العزل المائي والصونى والحراري للأجزاء المختلفة من المبني، وتحضير الأدوات والتجهيزات الازمة لتنفيذ أعمال العزل المختلفة. متابعة إعداد السطوح وتجهيزها للعزل، ومتابعة تنفيذ أعمال العزل المائي للعناصر الإنسانية المختلفة باستخدام المواد الازمة من الرفقة الحارة والساخنة واللائفة والدهانات الخاصة. متابعة تنفيذ أعمال العزل الحراري والصوتى للعناصر الإنسانية المختلفة باستخدام المواد المحددة في المواصفات، وتوجيه مركب المواد العازلة. كيل الأعمال المنجزة، وإعداد المطالبة المالية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3112132 في أبنية جاهزة** **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس مدني ويقوم بتتبع المخططات العامة والتفصيلية للأبنية الجاهزة، ومتابعة تجهيز مكان العمل ومستلزماته، ومتابعة تخزين القطع الإنسانية الجاهزة، ومتابعة تركيب القطع في أماكنها بحسب المواصفات، ومتابعة تجهيز الفوائل والإشراف على تعبتها بالمواد المائية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تفسير الرموز والمصطلحات المستخدمة في مخططات تركيب الأبنية الجاهزة، وتتبع المخططات العامة والتفصيلية للأبنية الجاهزة، وتوفيقها على الواقع. متابعة تحضير مستلزمات العمل من المواد والأدوات والتجهيزات، ومتابعة تجهيز مكان تخزين القطع، ومتابعة إجراءات تخزين القطع الجاهزة الخرسانية أو المعدنية مرتبة في الموقع بحسب أنواعها وأبعادها وأرقامها ورموزها. توجيه مشغل الآليات والرافعات لنقل ومتناولة وتثبيت القطع في أماكنها، ومتابعة تركيب القطع في أماكنها المبينة في المخططات بالمسلسل المطلوب، ومتابعة تجهيز الفوائل في أماكن الرابط، والتحقق من نظافتها. متابعة تجهيز المواد المائية المناسبة بحسب المواصفات، والتأكد من تعبئة الفوائل بالماء، ومتابعة تحضير الحقن بحسب التعليمات، والتأكد من تجهيز أماكن الحقن، والتحقق من نظافتها، وإجراء عملية الحقن بحسب الأصول. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3112142 في صيانة أبنية** **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس مدني أبنية ويقوم بقراءة وتتبع مخططات المشروع كما نفذ، ودراسة تفاصيل خطة الصيانة الدورية للأبنية المختلفة، وإعداد قوائم المتطلبات الازمة لتنفيذ أعمال الصيانة المختلفة، ومتابعة تنفيذ أعمال الصيانة المطلوبة، وإعداد المطالبات المالية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

قراءة وتنبيه مخططات المشروع كما نفذ، وتقديعها على الواقع، دراسة تفاصيل خطة الصيانة الدورية للأبنية المختلفة، وتحديد العيوب الفنية، ومناقشة طرق معالجتها مع المهندس، إعداد قوائم بالمواد الازمة لتنفيذ أعمال الصيانة المختلفة، وإعداد قوائم بالأدوات والمعدات والقوى العاملة المطلوبة لإنجاز العمل، والكشف الدوري على المنشآت، وتقديم التوصيات المناسبة بشأن أمور الصيانة. تحديد مستلزمات وإجراءات الصيانة الطارئة، ومتابعة تنفيذها، وتنسيق مع المهندس لتطبيق مواصفات وبرنامجه العمل، وتقدير الملاحظات له، ومتابعة أعمال فرق العمل المختلفة، والتحقق من مطابقة الأعمال المفروضة للمخططات والمواصفات، والإشراف على أحد العينات للمختبر، والتحقق من سلامة الإجراءات، وتوضيح المواصفات وتفاصيل المخططات للمرؤوسين، ومتابعة دوام فرق العمل المختلفة، وتنسيق سير العمل، ورفع تقارير بشأن الأعمال المنجزة في المراحل المختلفة، وإعداد مقترنات لتطوير خطة الصيانة أو تعديليها. كيل الأعمال المنجزة، وحساب كمياتها، وتقديرها، وإعداد المطالبات المالية بالتنسيق مع محاسب الكيارات، وتسليم الأعمال لجهاز الإشراف، وتنسيق العمل معه. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3112152 في إنشاء سكك حديبية**

### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس مدني سكك حديبية ويقوم بدراسة وتنبيه مخططات مشاريع إنشاء السكك الحديبية وشروط عطاءاتها، وإعداد قوائم بالاحتياجات الازمة لتنفيذ مراحل المشروع المختلفة، ومتابعة تنفيذ الأعمال بحسب المواصفات والبرامج التنفيذية، وإعداد المطالبات المالية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة وتنبيه مخططات الهندسية ووثائق عطاء المشروع، ومناقشتها مع المهندس. إعداد جداول بنود وكميات ومواصفات طلبات المواد الازمة لتنفيذ العمل، وإعداد قوائم باحتياجات المشروع من المعدات والآليات والقوى العاملة ومتانة توفيرها، وإعداد خطط العمل للمعاينة والتنبئة وضبط الجودة، وتقديمها للاعتماد، ومتابعة تجهيز المعدات والآليات الازمة، والتحقق من صلاحيتها. متابعة تركيب خطوط السكك المؤقتة للرافعات (الأوناش)، وتنسيق حركة الرافعات، ومتابعة تركيب الخطوط الحديدية الرئيسية والفرعية، ومتابعة تثبيت القضبان الحديدية مع العوارض، وتحديث أطوال القضبان الداخلية على المنحنيات، ومتابعة فرش الركام (الحصمة)، وكيفيتها تحت العوارض، وضبط الاستقامة الأفقية والرأسيّة لخطوط السكك واتساع القضبان، وضبط ارتفاع القضبان الخارجية عن الداخلية في المنحنيات، ومتابعة تركيب تحويلات السكك الحديدية والمقصات، ومتابعة أعمال فرق العمل المختلفة، والتحقق من مطابقة الأعمال المنفذة للمخططات والمواصفات، ورفع تقارير بشأن الأعمال المنجزة في المراحل المختلفة. كيل الأعمال المنجزة وحساب كمياتها وتقديرها، وإعداد المطالبات المالية، وتسليم الأعمال لجهاز الإشراف وتنسيق العمل معه. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3112162 في إنشاء سدود**

### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس مدني سدود، ويقوم بدراسة وتنبيه مخططات مشاريع إنشاء السدود وقنوات الري وشروط عطاءاتها، وإعداد قوائم بالاحتياجات الازمة لتنفيذ مراحل المشروع المختلفة، ومتابعة تنفيذ الأعمال بحسب المواصفات والبرامج التنفيذية، وإعداد المطالبات المالية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة وتنبيه مخططات الهندسية ووثائق عطاء المشروع، ومناقشتها مع المهندس. إعداد جداول بنود وكميات طلبات المواد الازمة لتنفيذ العمل، وإعداد قوائم باحتياجات المشروع من المعدات والآليات والقوى العاملة، ومتانة تأمينها، وإعداد خطط العمل للمعاينة والتنفيذ وضبط الجودة، وتقديمها للاعتماد، ومتابعة تجهيز المعدات والآليات الازمة، والتحقق من صلاحيتها. متابعة تنفيذ الأعمال وطبقات الردم وذلك في جسم السد بحسب المواصفات، ومتابعة تنفيذ الأعمال الخرسانية، ومتابعة تفريغ أعمال حفر الأنفاق وعمليات الحقن، ومراقبة حركة المياه الجوفية، وتنسيق إجراء الفحوصات المخبرية الازمة، ومتابعة تناهجهما، واستلام طبقات الردم أو المقاطع الخرسانية، وتسليمها، وتقديمها مشغلى المعدات والآليات في الموقع، ومتابعة عمليات حقن التربة، ومتابعة أعمال فرق العمل المختلفة، والتحقق من مطابقة الأعمال المنفذة للمخططات والمواصفات، ورفع تقارير بشأن الأعمال المنجزة في المراحل المختلفة. كيل الأعمال المنجزة وحساب كمياتها وتقديرها، وإعداد المطالبات المالية، وتسليم الأعمال لجهاز الإشراف، وتنسيق العمل معه. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3112172 في تدعيم الحفريات**

### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيكا تربة أو مدنى ويقوم بدراسة وتنبيه مخططات التدعيم، ومتابعة تنفيذ أعمال تدعيم الحفريات بحسب المخططات والمواصفات والبرامج التنفيذية، وإعداد المطالبات المالية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة وتنبيه مخططات المعدة من المهندس لتدعم الحفريات، وإعداد جداول بنود وكميات طلبات المواد الازمة لتنفيذ العمل، وإعداد قوائم باحتياجات المشروع من المعدات والآليات والقوى العاملة، ومتانة تأمينها. إعداد خطط العمل وضبط الجودة، وإعداد المخططات التنفيذية وجداول تنفيذ الأعمال الخاصة بالحفريات ووسائل تدعيمها بحسب المخططات المعدة، وتوزيع المهام على

المرؤوسين، وتنسيقها، والتحقق من مطابقة الأعمال المنفذة للمخططات والمواصفات والإشراف. إعداد المخططات النهائية، وكيل الكميات للأعمال المنجزة وحسابها، وتدقيقها، وإعداد المطالبات المالية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3112182 في خرسانة مسبقة الشد (Pre-Stressing)

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس مدني ويقوم بدراسة وتتبع مخططات العمل والعمل بموجبها، وتجهيز الأجهزة والمعدات اللازمة لعمليات الصب والشد والإيذاع، ومتابعة تنفيذ الأعمال بحسب المواصفات والبرامج التنفيذية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

دراسة وتتبع المخططات، وتحديد طريقة العمل. متابعة تجهيز القوالب بحسب القياسات والمخططات، ومتابعة تجهيز كوابيل الشد، وضبط ومراقبة عدادات الشد والعدادات الزمنية. مراقبة عملية الصب وشد الكوابيل بحسب القياسات المعطاة له من قبل المهندس وبحسب المخططات التصميمية، ومراقبة العدادات لتخفيف قوة الشد في أثناء تصلب الخرسانة وإيذاعها، والتحقق من مطابقة الأعمال المنفذة للمخططات والمواصفات، وأخذ العينات للمختبر، والتحقق من سلامة الإجراءات، وتوضيح المواصفات وتفاصيل المخططات للمرؤوسين، ومتابعة دوامهم، ومراجعة تقارير المختبر، وتسجیل الملاحظات عليها، وتقدیمها للمهندس المسؤول. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **(Post-Tensioning) في إجهاد الخرسانة 3112202**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس مدني ويقوم بدراسة وتنبيه المخططات الهندسية، وإعداد قوائم بالاحتياجات الالزامية لتنفيذ العمل، ومتابعة تنفيذ العمل بحسب المواصفات والبرامج التنفيذية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة وتنبيه المخططات الهندسية، ومناقشتها مع المهندس. إعداد جداول بنود طلبيات وكميات المواد الالزامية لتنفيذ العمل، وإعداد قوائم بالقوى العاملة المطلوبة، ومتابعة تأمينها. تحديد مسارات الكوايل، وتحديد نقاط الشد والحقن، ووضع البرامج الزمنية لتنسق العمل من حيث وضيع الكوايل والشد والحقن والإناء، ومتابعة أعمال مشرف العمل، والتتنسيق معه، والتحقق من مطابقة الأعمال المنفذة للمخططات والمواصفات، وأخذ العينات للمختبر، والتحقق من سلامية الإجراءات، وتوضيح المواصفات وتفاصيل المخططات للمرءوسين، ومتابعة دوامهم، ومراجعة تقارير المختبر، وتسجيل الملاحظات عليها وتقديمها للمهندس المسؤول، وتسلیم الأعمال لجهاز الإشراف، وتنبيه العمل منه. إعداد تقارير العمل، تقييم أداء المروءوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3113 فنيو الهندسة الكهربائية**

يؤدي فنيو الهندسة الكهربائية مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والطرق والأساليب الإجرائية في مجال الهندسة الكهربائية، مثل: توليد الطاقة ونقلها وتوزيعها ومجال التمديدات الكهربائية المنزلية والصناعية، وصيانة الآلات والمعدات الكهربائية، وتركيب أجهزة الإنذار وصيانتها.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

### **3113012 في كهربائي / عام**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس كهربائي / عام ويقوم بدراسة المخططات الكهربائية للمعدات والأجهزة، ودراسة المخططات التنفيذية لأعمال تركيب الأجهزة الكهربائية، ودراسة المخططات التنفيذية لأعمال صيانة الأجهزة والمعدات الكهربائية، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات الكهربائية، وتشخيص الأعطال الكهربائية في المشاريع الصناعية والهندسية، ومتابعة الصيانة العلاجية، وتقدير كميات مواد العمل ومتانة مواصفاتها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة مخططات الأجهزة والمعدات الكهربائية في المشاريع الصناعية والهندسية، ودراسة المخططات التنفيذية لأعمال تركيب الأجهزة والمعدات الكهربائية، ودراسة المخططات التنفيذية لأعمال صيانة الأجهزة والمعدات الكهربائية. متابعة إجراءات تنفيذ تركيب الأجهزة الكهربائية ولوحات التوزيع والإنذار بحسب المخطط. متابعة إجراءات تنفيذ برامج وخطط الصيانة الوقائية بحسب البرامج أو التعليمات، وتشخيص الأعطال الكهربائية لدورات تشغيل الأجهزة والمعدات الكهربائية بتنوعها المختلفة، ومتابعة إجراءات الصيانة العلاجية. متابعة تنفيذ فحص العازلة الكهربائية واستمرارية التيار الكهربائي في دورات القراءة والتحكم لغايات الاستسلام والتسلیم في المشاريع الصناعية والكهربائية. تقدير كميات مواد العمل، ومتانة مواصفاتها. إعداد تقارير العمل الدورية المتعلقة يقدم سير العمل. تقييم أداء المروءوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3113022 في كهربائي / صيانة محطات توليد الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف مهندس كهربائي / توليد ويقوم بدراسة خطط العمل التنفيذية لأعمال الصيانة الكهربائية، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات الكهربائية، ومتابعة إجراءات الفحص الدوري، والضبط اللازم لأجهزة ومعدات محطات توليد، ومتابعة تشخيص الأعطال الكهربائية، ومتابعة إجراءات تنفيذ أعمال الصيانة لمحطات التوليد من مولدات وقواطع كهربائية وأنظمة التهيئة، وتقدير كميات مواد العمل ومطابقة مواصفاتها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة خطط العمل للصيانة الكهربائية لمحطات التوليد، وإعداد البرامج التفصيلية لتنفيذ أعمال الصيانة الكهربائية وفق خطط الصيانة الوقائية. متابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية للأجهزة والمعدات الكهربائية في المحطة، ومتابعة فحص عازلية ملفات العضو الثابت للمولد، والأسافين الحافظة للملفات و نهايات أطراف الملفات، ومتابعة ضبط الأجزاء الميكانيكية والأجهزة الكهربائية في محطة التوليد، ومتابعة فحص العازلية للملامسات وقضبان التوصيل، ومتابعة تشخيص الأعطال الكهربائية للمولدات وأنظمة التهيئة والقواطع وللوحات والمرحلات ودارات الحماية وقضبان التوصيل، ومتابعة إجراءات تنفيذ التأريض والعزل الكهربائي قبل البدء بأعمال الصيانة لمعدات المحطة، ومتابعة إجراءات تنفيذ أعمال الصيانة العلاجية للمولدات، وفتح أنظمة التهيئة للمولد، ومتابعة إجراءات الصيانة الازمة لجميع أجزائها، ومتابعة فتح المولد وسحب العضو الدوار وصيانة العضو الدوار للمولد الكهربائي، ومتابعة إجراءات الفحوص الازمة للتأكد من صلاحيتها، ومتابعة إجراءات تنفيذ أعمال الصيانة الميكانيكية والكهربائية للقواطع الكهربائية. تقدير كميات مواد العمل، وطابقة مواصفاتها، وتوزيع المهام على فرق العمل، وإصدار التعليمات بالإجراءات المطلوبة لتنفيذ أعمال الصيانة، ومتابعة تزويد فرق العمل بالأدوات والعدد والأجهزة لتنفيذ أعمال الصيانة. إعداد تقارير العمل الدورية المتعلقة بعمليات سير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3113032 في كهربائي / مراقبة وتحكم الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف مهندس كهربائي / مراقبة وتحكم ويقوم بمراقبة متغيرات النظام الكهربائي، وتشغيله، وتسجيل القراءات المختلفة، والإبلاغ عن الأعطال والأحداث في النظام الكهربائي، وإعداد التقارير التشغيلية بشأن حالة النظام الكهربائي، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تنفيذ خطط تشغيل النظام الكهربائي، ومراقبة فولطية وتردد النظام الكهربائي، ومراقبة أحصار مختلف أجزاء ومكونات النظام الكهربائي، ورصد وتسجيل القراءات لمختلف متغيرات النظام الكهربائي. الإبلاغ عن أعطال النظام الكهربائي ومعالجة الأعطال ضمن صلاحيته، وإعداد تقارير العمل الدوري والمستمرة بحالة النظام الكهربائي. تعبئة التقارير وإعداد الجداول بالأحصال اليومية المتوقعة والفعالية في النظام الكهربائي. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3113042 في كهربائي / شبكات نقل الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف مهندس كهربائي / نقل ويقوم بدراسة المخططات التنفيذية لأعمال تركيب خطوط النقل، وتقدير كميات المواد وطابقة مواصفاتها، ومتابعة تركيب الأباراج والأعمدة وتمديد خطوط النقل، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

دراسة مخططات التركيب لخطوط النقل، وتقدير الاحتياجات من القوى العاملة ومستوى مهاراتهم، ومتابعة تأمينها. تقدير كميات المواد ومواصفاتها، ومتابعة تأمين المعدات والآليات اللازمة لتنفيذ أعمال التركيب، ومتابعة تأمين معدات التأرضي وأجهزة الفحص الأرضي. متابعة تجهيز القواعد وثبتت الأعداء، وتجمیع وتركيب وتمدید خطوط النقل، وتعليق اللوحات التذبذبية وأسيجة منع التسلق على الأبراج والأعداء، ومتابعة إجراءات تنفيذ فحوص الاستلام والتسلیم. إعداد تقارير العمل الدورية بشأن تقدم سير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3113052 في كهربائي/ شبكات توزيع هوائية**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مهندس كهربائي توزيع ويقوم بدراسة خطط التركيب والصيانة لخطوط التوزيع الهوائية، ومتابعة تركيب شبكات التوزيع ومانعات تنفيذ إجراءات إصلاحها، وتقدير كميات المواد العمل ومواصفاتها، وتشخيص أعطال شبكات التوزيع ومانعات تنفيذ إجراءات إصلاحها، وتقدير كميات المواد العمل ومواصفاتها، ومانعات تحضير موقع العمل، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

دراسة خطط التركيب والصيانة لخطوط التوزيع الهوائية، وإعداد البرامج الزمنية التنفيذية لتركيب خطوط التوزيع. تقدير كميات المواد ومواصفاتها، ومتابعة تأمين المعدات والآليات والمعدات العدد والأجزاء الازمة للتنفيذ. متابعة تحضير موقع العمل وتوزيع المهام على فرق العمل وتأمين مجموعات العمل الازمة للتنفيذ، ومتابعة التنسيق مع الجهات الهندسية الأخرى. الكشف على مسار خط التوزيع الهوائي وتحديد أعمال الحفر واستلام الحفرات، ومتابعة تجمع الأبراج وملحقاتها وتجهيز الأعداء، ومانعات تركيب العوازل والعراضيات وتمدید الموصلات (الأسلاك) وتعديلها وشدتها وتصنيعها، ومانعات تركيب وتعليق اللوحات التذبذبية والأسيجة ومانعات التسلق وكائنات الاهتزاز، ومتابعة تأمين الأعداء والأبراج، ومانعات قياس مقاومة الأرضي للأعداء والأبراج، ومتابعة تركيب الغالق والمجزنات. متابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية، ومتابعة إجراءات أعمال الاستغلال والتاريض الازمة لتنفيذ خطة الصيانة، والتنسيق مع الجهات الهندسية المعنية لأغراض تنفيذ برامج الصيانة. إعداد تقارير العمل الدورية بشأن تقدم سير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3113062 في كهربائي/ شبكات أرضية (كواب)**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مهندس كهربائي /توزيع ويقوم بدراسة المخططات الكهربائية لأعمال تمدید الكبلات، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج أعمال تمدید ووصل الكبلات، ومتابعة أعمال التقنيش عن أعطال الكبلات وإصلاحها، وتقدير كميات المواد والأجهزة الازمة ومواصفاتها، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

دراسة المخططات التنفيذية لتمدید ووصل الكبلات، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج أعمال تمدید ووصل الكبلات، وتوزيع المهام على فرق العمل، ومتابعة التنسيق مع الجهات الهندسية الأخرى. الكشف على مسار الكبلات، ومتابعة أعمال الحفر واستلام الحفرات، ومانعات تنفيذ عمليات تمدید وطمرين الكبلات، ومتابعة إجراء وصلات الكبلات بأنواعها المختلفة، ووصل نهايات الكبلات مع عناصر منظومة التوزيع المختلفة، ومتابعة إجراء فحوص استلام الكبلات. متابعة تحديد موقع الأعطال والوصلات، وتاريض واستغرار الكبلات، وتشخيص أعطالها، ومتابعة إجراءات إصلاحها. تقدير كميات المواد والأجهزة الازمة لتنفيذ تأمين المواد العدد والأدوات والأجهزة والمعدات الازمة لتنفيذ. إعداد تقارير العمل الدورية بشأن تقدم سير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3113072 في كهربائي/ تركيب محطات تحويل**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مهندس كهربائي /محطات تحويل ويقوم بدراسة مخططات تركيب تجهيزات محطات التحويل، وتقدير كميات المواد ومواصفاتها، ومتابعة تركيب المعدات والأجهزة ومكونات المحطة، وإجراء فحوص الكهربائية للتجهيزات بعد الانتهاء من أعمال التركيب والتوصيل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

دراسة المخططات وال تصاميم الازمة لتنفيذ أعمال تركيب محطات التحويل، ومتابعة تشكيل فرق العمل، وتوزيع المهام والصلاحيه عليهم. تقدير كميات المواد ومواصفاتها، ومتابعة تجهيز المواد والمعدات الازمة لتركيب محطات التحويل. متابعة استلام الموقع من الجهات الهندسية الأخرى (الأعمال المدنية)، ومتابعة إجراءات تنفيذ أعمال التركيب لمكونات محطات التحويل وفق المخططات، وبالتنسيق مع الجهات الهندسية المعنية. متابعة تجهيز وتركيب نظام شبكة التاريض في محطة التحويل، ومتابعة إجراء الاختبارات الفنية لمكونات وأجزاء محطة التحويل وتشمل المحولات ولوحات التحكم والقواطع الكهربائية وأنظمة الحماية والتشغيل. متابعة إجراء فحوص العازلية والاستمرارية للتجهيزات بعد الانتهاء من أعمال التركيب والتوصيل، ومتابعة تحديد الأخطاء في أعمال التركيب، وإصلاحها بالتنسيق مع الأطراف ذات العلاقة، ومتابعة تسليم الموقع بعد انتهاء أعمال التركيب للجهات الهندسية الأخرى (التشغيل). إعداد تقارير العمل الدورية بشأن تقدم سير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3113082 في كهربائي/ تشغيل وصيانة محطات تحويل**

## **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف مهندس كهربائي/ محطات تحويل ويقوم بدراسة أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصناعية ومواصفات التجهيزات، وإعداد برامج الصيانة الوقائية، وتقيير كميات المواد اللازمة ومطابقة مواصفاتها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلجية، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

دراسة مواصفات وخصائص تجهيزات محطات التحويل، مثل: القواطع والمحولات ولوحات التحكم وأنظمة الشحن والتبريد وأجهزة الحماية والتقطيل والتأريض. متابعة إجراءات التشغيل السليم والمأمون للمعدات والتجهيزات الخاصة بمخططة، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية وفق أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركات الصناعية، وإعداد دليل تعليمات التشغيل وبرامج الصيانة، ومتابعة إجراءات تنفيذها. تقيير كميات المواد وقطع الغيار، ومطابقة مواصفاتها، ومتابعة تأمين الأجهزة والأدوات اللازمة لتنفيذ أعمال الصيانة، وتطوير بطاقات التشغيل والصيانة الخاصة بأجهزة محطات التحويل. متابعة المشاكل الفنية في محطات التحويل، وتشخيص الأعطال، وتحديد أسبابها، ومتابعة الإجراءات اللازمة للصيانة والإصلاح. إعداد تقارير العمل الدوري بشأن تقدم سير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3113092 في كهربائي/ تهديدات كهربائية**

## **الوصف المختصر**

يُعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس كهربائي/ تهديدات كهربائية ويقوم بدراسة مخططات التهديدات الكهربائية ومكوناتها، وتقيير كميات المواد والتجهيزات ومطابقة مواصفاتها، ومتابعة إجراءات تركيب الشبكة والمكونات الخاصة بالتهديدات الكهربائية، ومتابعة فحص وتشغيل التهديدات الكهربائية المنزلية والصناعية والتجارية، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلجية، ومتابعة ضبط أنظمة التحكم بدورات إنارة الشوارع والإشارات الضوئية، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

دراسة مخططات التهديدات الكهربائية المنزلية ومكوناتها، ودراسة مخططات التهديدات الكهربائية الصناعية والتجارية ومكوناتها. تقيير كميات المواد والأجهزة، ومتابعة تأمين التجهيزات والعدد اللازم لتنفيذ أعمال التهديدات، ومطابقة مواصفاتها. متابعة تركيب المواد والأجهزة والمكونات الخاصة بالتهميدات الكهربائية، ومتابعة تشغيل دارات التهديدات الكهربائية، وفحص التهديدات الكهربائية، مثل: فحوص العازلية والاستمرارية والتآريض والقصر وفاعلية أجهزة الحماية. تشخيص أعطال التهديدات الكهربائية، وتحديد الإجراءات اللازمة لمعالجتها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلجية للتهديدات الكهربائية المنزلية والصناعية والتجارية. متابعة ضبط أنظمة التحكم بدورات إنارة الشوارع والإشارات الضوئية. إعداد تقارير العمل الدوري بشأن تقدم سير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3113102 في كهربائي/ صيانة آلات كهربائية**

## **الوصف المختصر**

يُعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس كهرباء/ صيانة ويقوم بدراسة مخططات أنظمة قيادة وتحكم الآلات الكهربائية، ومتابعة خطط العمل التنفيذية لأعمال التركيب والتشغيل والصيانة والتوسيعات المتعلقة بأنظمة الآلات القيادة والتحكم الكهربائية، ومتابعة التركيب والتشغيل والصيانة لأنظمة القيادة والتحكم الكهربائية، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلجية، وتقيير كميات مواد العمل ومطابقة مواصفاتها، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

دراسة المخططات والمواصفات المتعلقة بتنفيذ أعمال التركيب لآلات القيادة والتحكم وللآلات الكهربائية ذات التيار المتناوب والمستمر، مثل: النواقل والروافع (الونشات) والآلات الصناعية، ودراسة مخططات تشغيل آلات القيادة والتحكم الكهربائية، ومتابعة تركيب آلات المصاعد والنواقل والروافع المتحركة بالتنسيق مع الجهات الهندسية المدنية والمهنية، ومتابعة إجراءات التشغيل المتعلقة بآلات القيادة والتحكم، وضبط سرعات آلات القيادة والتحكم. إجراء الفحوص النهائية لمرحلة ما قبل التشغيل لآلات القيادة والتحكم، وإجراء الفحوص الدورية للتأكد من صلاحية عمل آلات القيادة والتحكم وأنظمتها وأجهزتها حمايتها، مثل: فحوص العازلية والتآريض والدوران وارتفاع درجة الحرارة وتباين بدء الحركة ووسائل نقل الحركة والتبريد ومتغير التشغيل والحماية. ضبط مفاتيح آلات القيادة والتحكم وأجهزة الحماية، وتشخيص أعطال الآلات الكهربائية وأنظمة تشغيلها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلجية للآلات الكهربائية وأنظمتها. تقيير كميات مواد العمل ومطابقة مواصفاتها. إعداد تقارير العمل الدوري بشأن تقدم سير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3113112 في كهربائي/ صيانة أجهزة منزلية**

## **الوصف المختصر**

يُعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس كهربائي/ صيانة ويقوم بدراسة مخططات الأجهزة الكهربائية المنزلية وأنظمة تشغيلها وأجهزة حمايتها ومواصفاتها وخصائصها، ومتابعة تركيب وضبط وتأريض وتشغيل الأجهزة الكهربائية المنزلية، ومتابعة خدمة الأجهزة الكهربائية المنزلية ومتغيراتها وأجهزة حمايتها، وتشخيص الأعطال الكهربائية للأجهزة المنزلية ومعالجتها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلجية لهذه الأجهزة، وتقيير كميات مواد العمل ومطابقة مواصفاتها، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة المخططات الكهربائية الخاصة بالأجهزة الكهربائية المنزلية، مثل: العسالات والثلاجات وجلايات الصحون والمراوح والخلاطات والمدافئ ومحففات الشعر والأفران وسخانات الماء، ودراسة مواصفات الأجهزة الكهربائية المنزلية وخصائص تشغيلها وصيانتها الواردة في أدلة الشركة الصانعة. متابعة تركيب وتوصيل وتشغيل الأجهزة الكهربائية المنزلية، وتاريضها وحمايتها. ضبط مفاتيح التشغيل والمؤتمرات والمؤقتات الزمنية وأجهزة الحماية للأجهزة المنزلية وفق أدلة الشركة الصانعة. إجراء فحوص العازلية والقصر والاستمرارية والتاريض للأجهزة الكهربائية المنزلية. تشخيص الأعطال الكهربائية، مثل: أعطال ملفات المحركات الكهربائية وتوصياتها ومحاروا الدوران ومحففات الطرد المركزي ومواسعات التقويم والتغذيل والفرش ووسائل الحماية والتنظيم والتشغيل. متابعة فك وتركيب مكونات الأجهزة المنزلية كالمحركات والمفاتيح وأجهزة الحماية وعناصر التسخين والمنظمات وما يرافقها من أجزاء ميكانيكية كالمحاور والحوامل ونقالات الحركة، ومتابعة إجراء أعمال الخدمة والإصلاح اللازمة لمكونات الأجهزة المنزلية. تقدير كميات مواد العمل وقطع الغيار ومطابقة مواصفاتها. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3113122 في كهربائي/ أجهزة إنذار**

#### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس كهرباء/ تمديات كهربائية ويقوم بدراسة مخططات التمديات الكهربائية ومكونات دارات أجهزة الإنذار، وتقدير كميات المواد والتجهيزات ومطابقة مواصفاتها، ومتابعة تركيب وتشغيل وفحص أجهزة الإنذار في المشاريع المنزلية والصناعية والتجارية، ومتابعة تشخيص أعطال أجهزة الإنذار وتمدياتها الكهربائية، وإدارة المرؤوسين، وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة مخططات التمديات الكهربائية ومكونات دارات أجهزة الإنذار للمشاريع الصناعية والتجارية والمنزلية. تقدير كميات المواد والأجهزة ومطابقة مواصفاتها، ومتابعة تأمين التجهيزات والعدد اللازم لتنفيذ أعمال تمديات وصيانة أجهزة الإنذار. تحديد مسارات التمديات الكهربائية لأجهزة الإنذار، وتحديد مواقعها، ومتابعة تركيب أجهزة الإنذار والمكونات الخاصة بها، ومتابعة تشغيل أجهزة الإنذار ودارتها، وإجراءات فحص التمديات الكهربائية. تشخيص أعطال أجهزة الإنذار والتمديات الكهربائية، وتحديد الإجراءات اللازمة لمعالجتها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلaganة لأجهزة الإنذار المنزلية والصناعية والتجارية وملحقاتها، وضبط أنظمة أجهزة الإنذار. إعداد تقارير العمل الدوري بشأن تقدم سير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3113132 في كهربائي/ مرകبات**

#### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس الكتروني/ مرکبات (أوتورونكس) ويقوم بدراسة مخططات الأنظمة الكهربائية والإلكترونية للمرکبات، وتقدير كميات المواد وقطع الغيار ومطابقة مواصفاتها، وتركيب وتشغيل التجهيزات في مشغل صيانة المرکبات، وتنفيذ برامج الصيانة لها، وتشخيص أعطال النظم الكهربائية والإلكترونية في المرکبات وتحديث أسبابها، وخدمة وإصلاح نظام التوليد والشحن، وخدمة وإصلاح نظامي الإشعال الكهربائي والإلكتروني، وخدمة وإصلاح دارات الإنارة والتزحيم والبيان، وفك لوحة القيادة وخدمتها وتركيبها، وخدمة وإصلاح نظام التكيف والتتدفئة والتتوبية، وصيانة مساحات الزجاج، وفك أنظمة القفل المركزي والإندار وتركيبها، وصيانة مقاييس مستوى الوقود وإصلاحه، وتشخيص أعطال الراديو في المرکبة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

دراسة مخططات الأنظمة الكهربائية والإلكترونية لأنظمة الإشعال والتوليد والشحن وبدء الحركة والتكييف والتندفعة والتقوية والإإنارة والتحذير والبيان. تقدیر كميات المواد وقطع الغيار، ومطابقة مواصفاتها بحسب النوع والموديل. تركيب تجهيزات مشغل كهرباء المركبات بحسب المخطط التوزيعي، وتشغيل المعدات والأجهزة بحسب أدلة التشغيل، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها بحسب برنامج الصيانة الوقائية أو التعليمات. تشخيص أعطال المولد وإصلاحه ومعايرة تركيبه، وتشخيص أعطال المركم وإصلاحها، وخدمة وإصلاح بادئ الحركة ومفه التنشيق (الأتوماتيك)، وفك قفل التشغيل وصيانته وتركيبه، وتشخيص أعطال نظامي الإشعال الكهربائي والإلكتروني وإصلاحها، ومتابعة فك الموزع وفحصه ومعايرة عمود الموزع والبلاتين، ومتابعة فحص جودة الإشعال (صحة توزيع الشارة والوقود وأقطاب شمعات الإشعال)، وإصلاح دارات الإنارة الأمامية والخلفية والغرفة والخلفية والخزانة الخلفية ولوحة الأرقام، ومتابعة تشخيص أعطال دارات التحذير المبنية ومصابيح الكرايج والغمارات والرجوع والاصطفاف وإصلاحها، وفك لوحة القيادة وصيانتها وتركيبها، وفك وخدمة مجمع المبيعات وإعادة تجميعه وتركيبه، وتشخيص أعطال نظام التقوية والتندفعة وطرد الضباب عن الزجاج الخلفي وإصلاحها، ومتابعة تشخيص أعطال نظام التكييف وإصلاحه، وتشخيص أعطال محرك مساحات الرزاج وتوصيلات نظام مسح الرزاج وإصلاحها، وفك نظام القفل المركزي والإندار وصيانته وتركيبه، وخدمة وإصلاح مضخة الوقود الكهربائية ونظام قياس مستوى الوقود، وتشخيص أعطال الراديو وتركيب الهوائي والسماعات وتوصيلات النظام، وتقدير كميات المواد وقطع الغيار ومطابقة مواصفاتها، ومتابعة توفيرها. إعداد تقارير العمل الدورية بشأن تقدم سير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة وتعليمات المهنية.

## **3113142 في كهربائي/ خدمات مشتركين**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مهندس كهربائي/ توزيع ويقوم بدراسة المخططات التنفيذية لخدمات المشتركيين، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج خدمات المشتركيين، وتقدير كميات المواد اللازمة ومطابقة مواصفاتها، وإجراء فحوص عدادات الطاقة والتهديدات الكهربائية لدى المشتركيين، وإعداد برامج التفتيش على عدادات الطاقة والإشراف على تنفيذهما، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة المخططات التنفيذية لخدمات المشتركيين، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج خدمات المشتركيين، وتوزيع المهام على فرق العمل، وتنسيق مع الجهات الهندسية الأخرى. استلام طلبات الخدمة من المشتركيين، والتأكد من اكتمال كافة الإجراءات التنظيمية، والكشف على موقع العمل، وتقدير الأحمال لدى المشتركيين، وتحديد مصدر التغذية وأسلوبها ومسارها، وتحديد مساحة مقطع خط التغذية وسعة عداد الطاقة ووسيلة الحماية اللازمة. تقدیر كميات المواد والأجهزة اللازمة ومطابقة مواصفاتها، ومتابعة تأمين المواد والعدد والأدوات والأجهزة والمعدات اللازمة للتنفيذ. متابعة إجراء الفحوص الفيسيّة لعدادات الطاقة في مركز الفحص والتأكد من مطابقتها للمواصفات، ومتابعة إجراء فحوص التهديدات الكهربائية لدى المشتركيين وإجازتها. إعداد برامج التفتيش على عدادات الطاقة لدى المشتركيين، والإشراف على تنفيذ برامج التفتيش على عدادات الطاقة لدى المشتركيين ورصد نتائج التفتيش، والتنسيق بخصوص الإجراءات التصحيحية اللازمة في ضوء نتائج التفتيش. إعداد تقارير العمل الدورية بشأن تقدم سير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة وتعليمات المهنية..

## **3113152 في كهربائي/ كهروميكانيكية**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس كهربائي/ كهروميكانيك أو مهندس كهربائي صيانة ويقوم بدراسة المخططات الكهروميكانيكية للمعدات والأجهزة، ومتابعة تركيبها بحسب المخططات، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية لهذه الأجهزة في المشاريع الصناعية والهندسية ومحطات التوليد، والتنسيق مع الأطراف الأخرى، وتقدير كميات مواد العمل ومطابقة مواصفاتها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة خطط العمل التنفيذية لتركيب الأجهزة الكهروميكانيكية في المشاريع الصناعية والهندسية ومحطات التوليد، ودراسة مواصفات الأجهزة الكهروميكانيكية وخصائص تشغيلها وصيانتها الواردة بحسب أدلة الشركة الصانعة. متابعة تركيب الأجهزة الكهروميكانيكية بحسب المخططات، ومتابعة إجراءات تنفيذ أعمال الصيانة الوقائية والعلاجية للمعدات والأجهزة للمعدات، وتشخيص الأعطال، ومتابعة الإجراءات اللازمة لمعالجتها. تقدیر كميات مواد العمل، ومطابقة مواصفاتها، ومتابعة تزويد فرق العمل بالأدوات والعدد اللازم، ومتابعة التنسيق مع الأطراف الأخرى لإعداد برامج تشغيل المعدات والأجهزة بعد الانتهاء من تركيبها أو بعد إنهاء أعمال الصيانة. إعداد تقارير العمل الدورية بشأن تقدم سير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3113162 في كهربائي/ أجهزة دقيقة**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مهندس كهربائي/ صيانة ويقوم بدراسة خطط العمل التنفيذية لأعمال تركيب الأجهزة الكهربائية الدقيقة، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج صيانة الأجهزة الدقيقة، وفحص الأجهزة الدقيقة وضبط دقتها وتشخيص أعطالها ومتابعة الإجراءات اللازمة لمعالجتها، وتقدير كميات مواد العمل ومطابقة مواصفاتها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة خطط العمل التنفيذية لتركيب الأجهزة الدقيقة في المشاريع الصناعية، ومتابعة إجراءات ترتيبها. متابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة الدقيقة. فحص وضبط دقة أجهزة مرسلات التيار ومرسلات الفولطية ومرسلات الذبذبة ومرسلات الضغط ومرسلات المنسوب ومرسلات درجة الحرارة ومرسلات السرعة ومرسلات الاهتزاز، وتشخيص أعطالها، وتقدير الإجراءات

اللازمة لمعالجتها، ومتابعة إجراءات إصلاحها، ومتابعة التنسيق مع الأطراف الأخرى أثناء تشغيل الأجهزة الدقيقة. تقدير كميات مواد العمل، ومتابقة موصفاتها، ومتابعة تأمين أدوات العمل والعدد والأجهزة اللازمة. إعداد تقارير العمل الدورية بشأن تقدم سير العمل. تقدير أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3113172 فني كهربائي/ حاسب كميات

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف مهندس كهربائي ويقوم بدراسة المخططات وخطط الصيانة، وحصر المواد اللازمة لتنفيذ العمل، وتقدير المواد اللازمة للتركيب والصيانة، وتقدير كلفتها، ومتابعة اعتمادها من المشرف وتوثيقها، وتشغيل واستخدام البرمجيات الحاسوبية المساعدة، وتشغيل واستخدام آلات النسخ والتصوير، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

دراسة المخططات التنفيذية الكهربائية، ودراسة خطط الصيانة الوقائية. حصر كميات المواد اللازمة لتنفيذ العمل ومواصفاتها، وإعداد جداول كميات المواد اللازمة لتنفيذ الصيانة الوقائية ومواصفاتها. تقدير تكاليفها الإفرادية والإجمالية، ومتابعة اعتمادها من المهندس المشرف، واستئصالها باستخدام آلات النسخ والتصوير، وتوثيق الكشوف الأصلية. تشغيل الحاسوب وبرمجيات حساب الكميات. إعداد تقارير العمل الدورية بشأن تقدم سير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

3113182 فی کهربائی / تشغیل محطات تولید

الوصف المختصر

يُعمل تحت إشراف مهندس كهربائي / توليد ويقوم بدراسة خطط العمل التنفيذية لأعمال التشغيل الكهربائية لوحدات التوليد مع النظام الكهربائي، ودراسة خطط عمليات التشغيل للنظام الكهربائي الصادرة عن مركز المراقبة والتحكم، ومتابعة إجراءات تشغيل المعدات والأجهزة في المحطة، ومتابعة إجراءات العزوّلات الكهربائية، وتاريض دارات المولدات والمحوّلات الكهربائية لأغراض الصيانة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

الوصف التفصيلي

در راسته أدلة الشركات الصناعية المتعلقة بتشغيل وحدات التوليد الكهربائية ومحولاتها وأجهزتها المساعدة وقواطع داراتها، ودراسة الخطط التنفيذية لبرامج التشغيل الدورية لوحدات التوليد الكهربائية وأجهزتها المساعدة، ودراسة إجراءات التشغيل والعزلات الكهربائية لمكونات النظام الكهربائي في محطات التوليد، متابعة إجراءات تنفيذ عمليات تشغيل وحدات التوليد الكهربائية ومحولاتها وأجهزتها المساعدة وقواطع داراتها، وإجراء فحوص التشغيل الدورية لوحدات التوليد وأجهزتها المساعدة الرئيسية، تنسيق أعمال التشغيل الكهربائية مع أعمال التشغيل الميكانيكية، وتنسق تشغيل محطات التوليد مع الجهات الأخرى العاملة على تشغيل النظام الكهربائي، وتوثيق الأحداث الرئيسية التي تقع في محطات التوليد، ومتابعة رسم منظبات الأحمال الكهربائية لوحدات التوليد الكهربائية، إجراء العزوّلات الكهربائية للمعدات الكهربائية العاملة بالفولطية العالية بحسب البرامج المعدة وبحسب التعليمات، وفحص قصبيان التوصيل باستخدام أجهزة بيان الفولطية بعد إجراء العزوّلات الكهربائية، وتلقيض دارات المعدات الكهربائية ورفع الأرضي المتنقل أو الثابت وإعادة العزوّلات الكهربائية للمعدات بعد إلغاء أوامر العمل، إعداد تقارير العمل الدوري بشأن تقدّم سير العمل، تقييم أداء المروّسين، تحديد احتياجاتهم التربوية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم، متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

3113192 فنی کهربائی / ترکیب محطّات تولید

الوصف المختصر

يُعمل تحت إشراف مهندس كهربائي / توليد ويقوم بدراسة مخططات التركيب لمحطات التوليد وبرامج العمل التنفيذية المعدة، وتقدّير كميات مواد العمل ومطابقة مواصفاتها، وتبيّن أعمال التركيب مع الجهات الهندسية الأخرى، ومتابعة تركيب المعدات والأجهزة في محطات التوليد، وإجراء الفحوص الالزامية في أثناء أعمال التركيب وبعدها لأغراض الاستلام والتسلیم، وإدارة المروءة وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

الوصف التفصيلي

دراسة مخططات التركيب وخطط وبرامج العمل التنفيذية، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج أعمال التركيب الكهربائي. تقدّر كميات المواد والأجهزة اللازمة لأعمال التركيب، ومتّبقة مواصفاتها، واستلام التجهيزات والمعدّات الازمة لأعمال التركيب والتأكد من مطابقتها للمواصفات الفنية، وتزويد فرق العمل بالعدد والأدوات الازمة للتركيب. توزيع أعمال التركيب على الفرق والأفراد، ومتّبعة إجراءات تركيب المعدّات والأجهزة بحسب المواصفات وتعليمات المهندس المشرف، ومتّبعة تحديد الأخطاء في أعمال التركيب وإصلاحها، والتّنسيق مع الأطراف والجهات الأخرى لإجراء الفحوص والمعايير الضرورية بعد انتهاء أعمال التركيب. إعداد تقارير العمل الدورية بشأن تقدّم سير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة، مناقحة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة، وصحة المهنة.

3113202 فني كهربائي / صيانة خطوط هوائية (نقل)

الوصف المختصر

يعمل تحت اشراف مهندس كهربائي / نقل ويقوم بدراسة خطط الكشف على خطوط النقل ومساراتها، وتنفيذ خطط الصيانة الوقائية لخطوط النقل، ووضع برامج تنفيذها، ومتابعة إجراءات تنفيذ أعمال صيانة الطارئة لخطوط النقل، وتقدير كميات المواد والأجهزة اللازمة للصيانة ومتانة مطابقة مواصفاتها، وإدارة المروسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

الوصف التفصيلي

دراسة خطط وبرامج الكشف الدوري على خطوط النقل، ومتابعة الإجراءات والترتيبات اللازمة لتنفيذ برامج الكشف عليها. متابعة إجراءات تنفيذ خطط الصيانة الوقائية والعلمية، والتيسير مع الجهات التشغيلية اللازمة لتنفيذ برامج الصيانة. تدريب كميات المواد والأجهزة اللازمة للصيانة، ومتانة مواقفها، وتأمين الاليات والمعدات اللازمة لتنفيذ أعمال الصيانة لخطوط النقل، ومتابعة تأمين المواد والعدد والأجهزة اللازمة، والتأكد من جاهزيتها وصلاحيتها. تشخيص أعطال خطوط النقل، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج صيانة خطوط النقل. إعداد تقارير العمل الدوري بشأن تقدم سير العمل. تقييم أداء المروسين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ورقابة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

3113212 فني كهربائي / صيانة محطات تحويل

الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف مهندس كهربائي / محطات تحويل ويقوم بدراسة المخططات والتفاصيل وأدلة صيانة محطات التحويل، وتحديد الإجراءات التنفيذية اللازمة لأعمال الصيانة، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والدورية والعلاجية، واستلام تصاريح العمل، وإعداد البرنامج التفصيلي للعمل، ومتابعة إجراءات تنفيذه بحسب تعليمات المشرف، وتقيير كميات المواد والأجهزة اللازمة للصيانة وتطابق مواصفاتها، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

الوصف التفصيلي

دراسة المخططات والمواصفات للمكونات الكهربائية لمحطات التحويل، وتقدير كميات المواد والأجهزة اللازمة للصيانة ومتطلباتها، وتوفير العدادات والأدوات والأجهزة اللازمة لتنفيذ أعمال الصيانة. تشخيص الأعطال، وتحديد إجراءات الاصلاح،

ومتابعة الإجراءات التنفيذية اللازمة لعمليات الصيانة من فتح واستئزال وتأريض، ومتابعة فك وتركيب المعدات والأجهزة لأغراض الصيانة بالتنسيق مع مركز المراقبة، ومتابعة تفريغ زيوت العزل وتنقيتها وإعاده تعينتها، وإجراء فحوص التشغيل الازمة لمعدات محطات التحويل من محولات وقواطع، وإعادة المحطة إلى وضع التشغيل بالتنسيق مع مركز المراقبة والتحكم، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية، وتشخيص أعطال محطات التحويل، وتحديد أسبابها، ومتابعة إجراءات الإصلاح، وتوثيق أعمال الصيانة في السجلات. إعداد تقارير العمل الدورية بشأن تقدم سير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3113222 في كهربائي/ أنظمة حماية كهربائية

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف مهندس كهربائي/ حماية ويقوم بدراسة المخططات التنفيذية لأنظمة الحماية وأجهزة العد والقياس، ومتابعة تنفيذ إجراءات العمل التنفيذية لأعمال التركيب والتشغيل والصيانة لأنظمة الحماية وأجهزة العد والقياس، ومتابعة تركيب وفحص واستلام أنظمة الحماية وأجهزة العد والقياس، وتشخيص أعطال هذه الأنظمة والأجهزة، ومتابعة إجراءات الفحص والمعايرة والصيانة الازمة، وتقيير كميات المواد والأجهزة الازمة ومتانة مواصفاتها. إعداد تقرير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

دراسة المخططات التنفيذية لأنظمة الحماية وأجهزة العد والقياس. متابعة إجراءات العمل التنفيذية لأعمال التركيب والتشغيل والصيانة لأنظمة الحماية وأجهزة العد والقياس، ومتابعة تركيب وفحص وضبط أنظمة الحماية وأجهزة العد والقياس بحسب تعليمات المهندي المشرف وبحسب المخططات المعتمدة. تشخيص أعطال أنظمة الحماية وأجهزة العد والقياس، وتحديد أسبابها، ومتابعة إجراءات الصيانة. إجراء فحوص حق التيار والفوطبية الثانوية والابتداية لمحولات التيار المحولات الجهد، ومتابعة إجراءات عمليات إرساء وضبط أجهزة الحماية بحسب توجيهات المهندس المشرف. تقيير كميات المواد والأجهزة الازمة ومتانة مواصفاتها، وتأمين العدد والأدوات والمعدات الازمة للعمل. الإشراف على مشغل أنظمة الحماية وأجهزة العد والقياس. إعداد تقارير العمل الدورية بشأن تقدم سير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3114 فني الهندسة الإلكترونية والاتصالات

يؤدي فنيو الهندسة الإلكترونية والاتصالات مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والطرائق والأساليب الإجرائية في مجال الهندسة الإلكترونية والاتصالات، مثل: تركيب وصيانة أجهزة البث والإرسال الإذاعي والتلفزيوني وأنظمة الكمبيوتر ومعداتها وأجهزة الطبيبة ومعداتها وأنظمة الاتصالات ومعداتها وأجهزة الحاسوب وأجهزة المكتبة.  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

## 3114012 في الكتروني عام

### الوصف المختصر

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ عام ويقوم بمتابعة إجراءات تركيب الأجهزة الإلكترونية، ومتابعة إجراءات تشغيلها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية لها، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية الازمة، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تنبع مخططات تركيب الأجهزة الإلكترونية، مثل: وحدات التغذية وأجهزة الفحص، وتحديد موقع تركيبها، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة الشركة الصانعة. متابعة إجراءات التشغيل التجاري للأجهزة الإلكترونية، ومتابعة إجراءات تشغيلها بحسب أدلة التشغيل. تنبع مخططات الدارات الإلكترونية للأجهزة الإلكترونية، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إجراءات إصلاحها وضبطها. إعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية الازمة للأجهزة الإلكترونية، ومتابعة توفيرها. تطبيق معايير الجودة في مجال الأجهزة الإلكترونية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3114022 في الكتروني/ أجهزة بث وإرسال إذاعي

### الوصف المختصر

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ بث وإرسال إذاعي ويقوم بمتابعة إجراءات تركيب أجهزة محطات البث والإرسال الإذاعي، ومتابعة إجراءات تشغيلها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية لها، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية الازمة، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تنبع مخططات تركيب أجهزة محطات البث والإرسال الإذاعي، مثل: المرسلات والمستقبلات والمعدات والمراجلات والمضخمات الإذاعية، وتحديد موقع تركيبها، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب. متابعة إجراءات التشغيل التجاري لأجهزة البث والإرسال الإذاعي، ومتابعة إجراءات تشغيلها بحسب مخططات التشغيل. تنبع مخططات الدارات الإلكترونية لأجهزة البث والإرسال الإذاعي، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إجراءات إصلاحها وضبطها. إعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية الازمة لأجهزة البث والإرسال الإذاعي، ومتانة مواصفاتها. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3114032 في الكتروني/ أجهزة بث وإرسال تلفازي**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ بث وإرسال ويقوم بمتابعة إجراءات تركيب أجهزة محطات البث والإرسال التلفازي وأنظمة التلفاز المغلق، ومتابعة إجراءات تشغيلها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية لها، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية الالزامية، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تنفيذ إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخطوطات تركيب أجهزة محطات البث والإرسال التلفازي وأنظمة التلفاز المغلق، مثل: المرسلات والمستقبلات والمعدات والمازجات والمضخمات التلفازية، وتحديد موقع تركيبها، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب. متابعة إجراءات التشغيل التجاري لمحطات أجهزة البث والإرسال التلفازي وأنظمة التلفاز المغلق، ومتابعة إجراءات تشغيلها بحسب أدلة التشغيل. تتبع مخطوطات الدارات الإلكترونية لأجهزة البث والإرسال التلفازي وأنظمة التلفاز المغلق، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إجراءات إصلاحها وضبطها. إعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية الالزامية لأجهزة البث والإرسال التلفازي وأنظمة التلفاز المغلق، ومتابعة توفيرها. تطبيق معايير الجودة في مجال أجهزة البث والإرسال التلفازي وأنظمة التلفاز المغلق، ومتابعة إجراءات إصلاحها وضبطها. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3114042 في الكتروني/ أجهزة راديو وتلفزيون**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ إذاعة وتلفزيون ويقوم بمتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية لأجهزة الراديو والتلفاز وأجهزة الفيديو وجهاز قارئ الأسطوانات الممغنطة وجهاز مشغل الأسطوانات المضغوطة، ومتابعة إجراءات تركيب الواقط الفضائية والهواتف المركبة وتشغيلها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية لها، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية الالزامية، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخطوطات الدارات الإلكترونية لأجهزة الراديو والمسجل العادي ومسجل السيارة وجهاز التلفزيون وأجهزة الفيديو وجهاز قارئ الأسطوانات الممغنطة وجهاز مشغل الأسطوانات المضغوطة، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إجراءات إصلاحها وضبطها. تتبع مخطوطات تركيب الواقط الفضائية والهواتف المركبة، وتحديثها بحسب أدلة التشغيل. تتابع مخطوطات الدارات الإلكترونية لجهاز الاستقبال، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إجراءات إصلاحها وضبطها. إعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية الالزامية لصيانة أجهزة الراديو والتلفزيون وأجهزة الفيديو وجهاز قارئ الأسطوانات الممغنطة وجهاز مشغل الأسطوانات، ومتابعة توفيرها. تطبيق معايير الجودة في مجال الأجهزة الإلكترونية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3114052 في الكتروني/ أجهزة طبية مساعدة**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ أجهزة طبية ويقوم بمتابعة تركيب الأجهزة الطبية المساعدة، ومتابعة إجراءات تشغيلها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية لها، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية الالزامية، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخطوطات تركيب الأجهزة الطبية المساعدة، مثل: أجهزة غسل الكلي والأجهزة المساعدة لعمل القلب والأجهزة المساعدة للجهاز التنفس والرئة وأجهزة الصدمة الكهربائية، وتحديد موقع تركيبها، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب. متابعة إجراءات التشغيل التجاري للأجهزة الطبية المساعدة، ومتابعة إجراءات تشغيلها بحسب أدلة التشغيل. تتابع مخطوطات الدارات الإلكترونية للأجهزة الطبية المساعدة، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إجراءات إصلاحها وضبطها. إعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية الالزامية للأجهزة الطبية المساعدة، ومتابعة توفيرها. تطبيق معايير الجودة في مجال الأجهزة الطبية المساعدة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3114062 في الكتروني/ أجهزة إنذار**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس/ أجهزة إنذار ويقوم بمتابعة إجراءات تركيب شبكات أنظمة الإنذار والحماية والمراقبة، ومتابعة إجراءات تشغيلها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية لها، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية الالزامية، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد التقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخطوطات تركيب أنظمة الإنذار، مثل: إنذار الحريق والسرقة والحماية والمراقبة ونظام البوابات الممغنطة، وتحديد موقع تركيبها، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب. توصيل أجهزة الإنذار والحماية بمركز المراقبة ونظام البوابات الممغنطة.

وتحميل برامج التشغيل والبرامج التطبيقية لشبكات الإنذار والحماية والمراقبة ونظام البوابات الممغنطة، ومتابعة إجراءات التشغيل التجربى لها، ومتابعة إجراءات تشغيلها بحسب أدلة التشغيل. تتبع مخطوطات الدارات الإلكترونية لأجهزة الإنذار والحماية والمراقبة ونظام البوابات الممغنطة، ومتابعة إجراءات تنفيذ برنامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إجراءات إصلاحها وضبطها. إعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة لأجهزة الإنذار والحماية والمراقبة ونظام البوابات الممغنطة، ومتابعة توفيرها. متابعة تطبيق معايير الجودة الفنية في مجال أنظمة الإنذار. إعداد التقارير الفنية. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3114072 في الكتروني/ أجهزة قياس

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ أجهزة قياس ويقوم بمتابعة تركيب أجهزة القياس ومرسلات ومحولات الإشارة وصمامات التحكم وأجهزة التسجيل، ومتابعة إجراءات تشغيلها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برنامج الصيانة الوقائية والعلاجية لها، ومعايرتها وخدمةأجهزة المعايرة، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة لأجهزة الإنذار والحماية والمراقبة ونظام البوابات الممغنطة، ومتابعة توفيرها. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### الوصف التفصيلي

تتبع مخطوطات تركيب أجهزة قياس الضغط وفرق الضغط، والحرارة والمستوى والتدفق والرطوبة والاهتزازات وغازات ناتج الاحتراق وأجهزة التحكم ومرسلات ومحولات الإشارة وصمامات التحكم وأجهزة التسجيل، وتحديد موقع تركيبها، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب. متابعة إجراءات التشغيل التجربى لهذه الأجهزة، ومتابعة تشغيلها. تتبع مخطوطات الدارات الكهربائية والإلكترونية لوحدات أجهزة القياس وأجهزة التحكم ومرسلات ومحولات الإشارة وصمامات التحكم وأجهزة التسجيل، ومتابعة إجراءات تنفيذ برنامج الصيانة الوقائية، وتشخيص أعطالها الميكانيكية والكهربائية والإلكترونية باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إجراءات إصلاحها وضبطها. خدمةأجهزة المعايرة، وضبطها، وتجهيزها وتوصيلها بالأجهزة المراد معالجتها، وتشغيلها بحسب أدلة التشغيل. إعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة لأجهزة القياس، ومتابعة توفيرها. تطبيق معايير الجودة في مجال أجهزة القياس. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3114082 في الكتروني/ أجهزة مكتبية

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ عام ويقوم بمتابعة إجراءات تشغيل الأجهزة الإلكترونية المكتبية، ومتابعة إجراءات تنفيذ برنامج الصيانة الوقائية والعلاجية لها، وإعداد قطع الغيار الاحتياطية اللازمة، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### الوصف التفصيلي

تتبع المخطوطات التنفيذية للأجهزة الإلكترونية المكتبية، مثل: آلات تصوير الوثائق وألات السحب السريع وأجهزة الناسوخ وألات عد النقود وساعات الدوام، وتوصيلها، ومتابعة إجراءات التشغيل التجربى لهذه الأجهزة، ومتابعة إجراءات تشغيلها بحسب أدلة التشغيل. تتبع مخطوطات الدارات الإلكترونية لأجهزة الكمبيوتر المكتبة، ومتابعة إجراءات تنفيذ برنامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها الميكانيكية والكهربائية والإلكترونية باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إجراءات إصلاحها وضبطها. إعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة لأجهزة الكمبيوتر المكتبة، ومتابعة توفيرها. تطبيق معايير الجودة في مجال الأجهزة المكتبية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3114092 في الكتروني/ حاسوب

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ حاسوب ويقوم بمتابعة إجراءات تركيب أجهزة الحاسوب والأجهزة الطرفية، ومتابعة إجراءات تشغيلها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برنامج الصيانة الوقائية والعلاجية لها، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### الوصف التفصيلي

تتبع مخطوطات تركيب أجهزة الحاسوب والأجهزة الطرفية، مثل: العارضات والطابعات والماسح الضوئي وغيرها، وتحديد موقع تركيبها، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب. تحميل البرامج التطبيقية والتشغيلية لها، ومتابعة إجراءات التشغيل التجربى لأجهزة الحاسوب والأجهزة الطرفية، ومتابعة إجراءات تنفيذ برنامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إصلاح أعطالها وضبطها. إعداد قطع الغيار الاحتياطية اللازمة لأجهزة الحاسوب والأجهزة الطرفية، ومتابعة توفيرها. تطبيق معايير الجودة في مجال أجهزة الحاسوب والأجهزة الطرفية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3114102 في الكتروني/ أجهزة رقمية

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ حاسوب ويقوم بمتابعة إجراءات تركيب الأجهزة الرقمية، ومتابعة إجراءات تشغيلها، ومتابعة إجراءات تنفيذ الصيانة الوقائية والعلاجية لها، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة ومتتابعة توفيرها، وتطبيق معايير

الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسيين وتنمية مهارتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخططات تركيب الأجهزة الرقمية، مثل: ألات الألعاب والأزمات الرقمية وغيرها، وتحديد موقع تركيبها، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التشغيل. تتبع مخططات الدارات الإلكترونية للأجهزة الرقمية، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إجراءات إصلاحها وضبطها. إعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة للأجهزة الرقمية، ومتابعة توفيرها. تطبيق معايير الجودة في مجال الأجهزة الرقمية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3114112 في الكتروني / رadar الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ اتصالات راديوية ويقوم بمتابعة إجراءات تركيب أنظمة الرادار والاستطلاع، ومتابعة إجراءات تشغيلها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية لها، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخططات تركيب أنظمة الرادار والاستطلاع، مثل: أجهزة محطات رادار الباحث الأولي وأجهزة محطات رادار الباحث الثاني وأجهزة محطات رادار الاقتراب الدقيق وأجهزة معالجة معلومات الرادار وأجهزة محطات الاستطلاع التابع التقائي الموجه وأجهزة معالجة بيانات الطيران، وتحديد موقع تركيبها، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب. إجراء التشغيل التجاري لأنظمة الرادار والاستطلاع، ومتابعة إجراءات تشغيلها بحسب أدلة التشغيل. تتبع مخططات الدارات الإلكترونية لأجهزة الرادار والاستطلاع، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إجراءات إصلاحها وضبطها. إعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة للأجهزة الرادار والاستطلاع، ومتابعة توفيرها. تطبيق معايير الجودة في مجال أنظمة الرادار والاستطلاع. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3114122 في اتصالات / عام الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ اتصالات راديوية ويقوم بمتابعة إجراءات تركيب أنظمة الاتصالات الراديوية والمساعدات الملاحية، ومتابعة إجراءات تشغيلها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية لها، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخططات تركيب أنظمة الاتصالات الراديوية، مثل: المرسلات والمستقبلات وأجهزة التجميع وأجهزة فك التجميع ومعدات البث والمساعدات الملاحية، وتحديد موقع تركيبها، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب. إجراء التشغيل التجاري لها، ومتابعة إجراءات تشغيلها بحسب أدلة التشغيل. تتبع مخططات الدارات الإلكترونية لأنظمة الاتصالات الراديوية والمساعدات الملاحية، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إجراءات إصلاحها وضبطها. إعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة لأنظمة الاتصالات، ومتابعة توفيرها. تطبيق معايير الجودة في مجال أنظمة الاتصالات. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3114132 في اتصالات/سلكية الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ اتصالات شبكات ويقوم بمتابعة إجراءات تركيب الشبكات السلكية، ومتابعة إجراءات تشغيلها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية لها، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية الازمة، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخططات تركيب الشبكات السلكية التي تستخدم الكلات الهوائية والألياف الضوئية، وتتبع مخططات تركيبها، وتحدد موقع تركيبها، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب. إجراء التشغيل التجريبي للشبكات السلكية، ومتابعة إجراءات تشغيلها بحسب أدلة التشغيل. فحص وقياس أداء الشبكة السلكية ورصد نتائجها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس وتقنيات الحاسوب، ومتابعة إصلاحها وضبطها. إعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية الازمة للشبكات السلكية، ومتابعة توفيرها. تطبيق معايير الجودة في مجال الشبكات السلكية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3114142 في اتصالات/لاسلكية الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ اتصالات شبكات ويقوم بتركيب شبكات الاتصالات اللاسلكية، ومتابعة إجراءات تشغيلها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية لها، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية الازمة، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخططات تركيب الشبكات اللاسلكية، مثل: شبكات الأقمار الصناعية وشبكات الخلوي اللاسلكي وشبكات الحلقات المحلية اللاسلكية والشبكات المحلية اللاسلكية، وتحديد موقع تركيبها، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب. إجراء التشغيل التجريبي للشبكات اللاسلكية، ومتابعة تشغيلها بحسب أدلة التشغيل. فحص وقياس أداء الشبكة اللاسلكية ورصد نتائجها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس وتقنيات الحاسوب، ومتابعة إصلاحها وضبطها. إعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية الازمة، ومتابعة توفيرها. تطبيق معايير الجودة في مجال أجهزة الشبكات اللاسلكية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3114152 في اتصالات/مقاسم الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ اتصالات مقاسم ويقوم بمتابعة إجراءات تركيب المقاسم المركزية والفرعية، ومتابعة إجراءات تشغيلها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية لها، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية الازمة، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخططات تركيب أجهزة المقاسم المركزية والفرعية، وتحديد موقع تركيبها، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب. إجراء التشغيل التجريبي لأجهزة المقاسم المركزية والفرعية، ومتابعة إجراءات تشغيلها بحسب أدلة التشغيل. تتابع مخططات الدارات الالكترونية لأجهزة المقاسم المركزية والفرعية، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إجراءات إصلاحها وضبطها. إعداد قطع الغيار الاحتياطية الازمة لأجهزة المقاسم المركزية والفرعية، ومتابعة توفيرها. تطبيق معايير الجودة في مجال أجهزة المقاسم المركزية والفرعية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3114162 في ميكاترونكس الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكاترونكس ويقوم بمتابعة إجراءات تركيب الآلات المبرمجة والمؤتمته، ومتابعة إجراءات تشغيلها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية لها، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية الازمة، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخططات تركيب الآلات المبرمجة والمؤتمته، مثل: آلات المخارط والفرايز المبرمجة وألات النجارة المبرمجة وألات المصانع الغذائية والدوائية وألات تصنيع البلاستيك بالفنخ والحقن والإنسان الآلي، وتحديد موقع تركيبها، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب. تحمل البرامج التشغيل والبرامج التطبيقية الخاصة بالآلات المبرمجة والمؤتمته، وإجراء التشغيل التجريبي لهذه الأجهزة، ومتابعة إجراءات تشغيلها بحسب أدلة التشغيل. دراسة مخططات الدارات الالكترونية للآلات المبرمجة والمؤتمته، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها الميكانيكية والكهربائية والالكترونية باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إصلاحها وضبطها. إعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية الازمة للآلات المبرمجة والمؤتمته، ومتابعة توفيرها. تطبيق معايير الجودة في مجال الآلات المبرمجة والمؤتمته والإنسان الآلي. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية،

وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3114172 في الكتروني/ مركبات (أوتورونيكس) الوصف المختصر

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ مركبات ويقوم بمتابعة إجراءات تشغيل أجهزة فحص المركبات، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية للأنظمة الإلكترونية في المركبات، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تتبع المخططات التنفيذية لأجهزة فحص المركبات، وتركيبها وتوصيلها، وتحميل برامج التشغيل والبرامج التطبيقية لأجهزة فحص المركبات، وإجراء التشغيل التجريبي لأجهزة فحص المركبات، ومتابعة إجراءات تشغيلها بحسب أدلة التشغيل. متابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لأجهزة الفحص، وفحص أدانها. تتبع مخططات الدارات الإلكترونية لأنظمة الاشتعال الإلكتروني والحقن الإلكتروني والفلل الإلكتروني ورافعات الزجاج والمبيعات ودارات التخزين والتشغيل عن بعد والتحكم بالفرامل ودارات التحكم بأجهزة التكيف، ودارت التحكم في نظام التعليق الإلكتروني، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إصلاحها وضبطها. إعداد قطع الغيار الاحتياطية اللازمة لأنظمة الإلكترونية في المركبات، ومتابعة توفيرها. تطبيق معايير الجودة في مجال الأنظمة الإلكترونية في المركبات. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3114182 في تراسل** **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ تراسل ويقوم بمتابعة إجراءات تركيب أجهزة التراسل ومعيدات البث، ومتابعة إجراءات تشغيلها، ومتابعة إجراءات تنفيذ الصيانة الوقائية والعلاجية لها، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخططات تركيب أجهزة التراسل، مثل: المرسلات والمستقبلات والمجمعات والموزعات ومعيدات البث، وتحديد موقع تركيبها، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب. إجراء التشغيل التجريبي لها، ومتابعة إجراءات تشغيلها بحسب أدلة التشغيل. تتبع مخططات الدارات الإلكترونية لأجهزة التراسل ومعيدات البث، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إصلاحها وضبطها. إعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة لآجهزة التراسل ومعيدات البث، ومتابعة توفيرها. تطبيق معايير الجودة في مجال التراسل ومعيدات البث. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيتهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3115212 في الكتروني/ شبكات حاسوبية** **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس شبكات حاسوب ويقوم بمتابعة إجراءات تركيب الشبكات الحاسوبية، ومتابعة إجراءات تشغيلها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية لها، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة تطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخططات تركيب الشبكات الحاسوبية، وتحديد موقع تركيبها، ومتابعة إجراءات تركيب الشبكات بحسب أدلة التركيب. تحويل البرامج التشغيلية الخاصة بالشبكات الحاسوبية، وإجراء التشغيل التجريبي لها، ومتابعة إجراءات تشغيلها بحسب أدلة التشغيل. فحص وقياس أداء الشبكة الحاسوبية وتسجيل نتائجها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إجراءات إصلاحها وضبطها، وإعادة تشغيلها. إعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة للشبكات الحاسوبية، ومتابعة توفيرها. تطبيق معايير الجودة في مجال الشبكات الحاسوبية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيتهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3115222 في الكتروني/ أجهزة طبية أسنان** **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ أجهزة طبية ويقوم بمتابعة إجراءات تركيب أجهزة طب الأسنان، ومتابعة إجراءات تشغيلها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية لها، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة تطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخططات تركيب أجهزة طب الأسنان، مثل: أجهزة طبخ الأسنان الاصطناعية وأجهزة صنفه وتلميع الأسنان وأجهزة تعقيم الأسنان وأجهزة الأشعة الملحقية بعيادة طب الأسنان وتجهيزات طاولة عيادة تركيب الأسنان وغيرها، وتحديد موقع تركيبها، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب. متابعة إجراءات التشغيل التجريبي للأجهزة طب الأسنان، ومتابعة إجراءات تشغيلها بحسب أدلة التشغيل. تتبع مخططات الدارات الإلكترونية للأجهزة طب الأسنان، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إجراءات إصلاحها وضبطها. إعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة للأجهزة طب الأسنان، ومتابعة توفيرها. تطبيق معايير الجودة في مجال أجهزة طب الأسنان، وإعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيتهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3115232 في الكتروني/ أجهزة فحص ومراقبة طبية** **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ أجهزة طبية ويقوم بمتابعة إجراءات تركيب أجهزة الفحص والمراقبة الطبية، ومتابعة إجراءات تشغيلها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية لها، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة تطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخططات تركيب أجهزة الفحص والمراقبة الطبية، مثل: أجهزة فحص ومراقبة أجهزة الكلى وأجهزة فحص ومراقبة الأجهزة التنفسية وأجهزة فحص ومراقبة القلب ومعدات الصدمة الكهربائية، وأجهزة فحص ومراقبة الصور والإشارات الصادرة عن أجهزة الأشعة، وتحديد موقع تركيبها، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب. إجراء التشغيل التجريبي لأجهزة الفحص والمراقبة الطبية، ومتابعة إجراءات تشغيلها بحسب أدلة التشغيل. تتبع مخططات الدارات الإلكترونية لأجهزة الفحص والمراقبة الطبية، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إجراءات إصلاحها وضبطها. إعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة لأجهزة الفحص والمراقبة الطبية، ومتابعة توفيرها. تطبيق معايير الجودة في مجال أجهزة الفحص والمراقبة الطبية، وإعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيتهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3115242 في الكتروني/ أجهزة مختبرات طبية**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ أجهزة طبية ويقوم بمتابعة إجراءات تركيب أجهزة المختبرات الطبية، ومتابعة إجراءات تشغيلها، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية لها، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروّسين وتنمية مهاراتهم، ومراقبة ومتابعة تطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخططات تركيب أجهزة المختبرات الطبية، مثل: أجهزة التحليل الكيماوي وأجهزة أمراض الدم وأجهزة فحص الأنسجة وأجهزة الزراعة وأجهزة المختبرات المتقدمة، وتحديد موقع تركيبها، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب. متابعة إجراء التشغيل التجاري لأجهزة المختبرات الطبية، ومتابعة إجراءات تشغيلها بحسب أدلة التشغيل. تتبع مخططات الدارات الإلكترونية لأجهزة المختبرات الطبية، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إجراءات إصلاحها وضبطها. إعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة لأجهزة المختبرات الطبية، ومتابعة توفيرها. تطبيق معايير الجودة في مجال أجهزة المختبرات الطبية، وإعداد تقارير العمل، تقييم أداء المروّسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيتهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3115252 في الكتروني/ أجهزة أشعة طبية**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ أجهزة تصوير طبية ويقوم بمتابعة إجراءات تركيب أجهزة الأشعة الطبية، ومتابعة إجراءات تشغيلها، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية لها، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروّسين وتنمية مهاراتهم، ومراقبة ومتابعة تطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخططات تركيب أجهزة الأشعة الطبية، مثل: أجهزة التصوير الأساسية وأجهزة التصوير الملون والرقمي وأجهزة الموجات فوق الصوتية وأجهزة الرنين المغناطيسي وأجهزة الأشعة التفوية وأجهزة قسطرة القلب وتلوين الشرابين، وتحديد موقع تركيبها، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب. إجراء التشغيل التجاري لأجهزة الأشعة الطبية، ومتابعة إجراءات تشغيلها بحسب أدلة التشغيل. تتبع مخططات الدارات الإلكترونية لأجهزة الأشعة الطبية، ومتابعة إجراءات تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إصلاحها وضبطها. إعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة لأجهزة الأشعة الطبية، ومتابعة توفيرها. تطبيق معايير الجودة في مجال أجهزة الأشعة الطبية، وإعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروّسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيتهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3115 فنيو الهندسة الميكانيكية**

يؤدي فنيو الهندسة الميكانيكية مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجال الهندسة الميكانيكية، مثل: الرسم الميكانيكي وتشكيل المعادن وألات التشغيل والسباكه وصيانة المركبات والآليات الثقيلة والتడفنة والتكتيف والتبريد وصيانة المعدات الصناعية.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

## **3115012 في ميكانيكي/ إنتاج**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيكي/ إنتاج ويقوم بمتابعة تركيب المعدات والأجهزة، ومتابعة تجهيز وتشغيل مائنات الإنتاج، مثل: المخارط والفرانز والمكاشط وألات اللحام، دراسة خطط الإنتاج وتحديد أساليب وأدوات التنفيذ، وتقدير كميات مواد العمل وتوفيرها ومتابقة مواصفاتها، ومتابعة تنفيذ عمليات الإنتاج، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وإدارة المروّسين وتنمية مهاراتهم، ومراقبة ومتابعة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخططات تركيب المعدات والأجهزة، وتحديد أماكن تركيبها، ومتابعة إجراءات تركيبها. متابعة تجهيز وتشغيل المخارط التقليدية، ومتابعة تجهيز وتشغيل الفرانز التقليدية، ومتابعة تجهيز وتشغيل المكاشط، ومتابعة تجهيز وتشغيل آلات اللحام بالقوس الكهربائي العادي والغاز المحجوب ومعدات لحام الأوكسي استلين. دراسة طلبات الإنتاج، وخطط الإنتاج، وتحليله، وتحديد أساليب وأدوات التنفيذ، وضبط الكمية والنوعية، وضبط الهدر، وتوزيع العمل على المروّسين. تقدير كميات مواد العمل، وتقديرها ومتابقة مواصفاتها، ومتابعة مخزون المواد الأولية. متابعة تنفيذ خطط الإنتاج في جميع المراحل، وضبط الهدر في المواد، وفحص ومقارنة المنتج، مثل: الأعمدة والمحاور والتروس والبكرات والصهاريج وأجسام الآلات بالمواصفات المطلوبة، واتخاذ الإجراءات اللازمة لتحسين وتطوير الإنتاج. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية للأجهزة والمعدات بحسب برامج الصيانة الوقائية أو تعليمات الشركة الصناعية. تطبيق معايير الجودة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروّسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيتهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3115022 في ميكانيكي/ لحام**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مهندس ميكانيكي/ لحام ويقوم بمتابعة تركيب وتشغيل معدات اللحام، وتقدير كميات مواد العمل من الرسوم التنفيذية، وتوفيرها ومتابقة مواصفاته، وإعداد ومتابعة خطط اللحام، ومتابعة التنفيذ في المشغل والموقع، ومتابعة تنفيذ برامج

الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروّسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخطط توزيع الآلات ومعدات اللحام، وتحديد أماكنها على الواقع، ومتابعة تركيبها، ومتابعة إجراءات تشغيلها. دراسة الرسوم التنفيذية وطلبات أشغال اللحام وتحليلها، وتقدير كميات مواد العمل الازمة، وتوفيرها ومطابقة مواصفاتها، ومتابعة المخزون. إعداد خطط الإنتاج، وتحديد الأساليب وأليات التنفيذ الملائمة لعمليات اللحام في المشغل ومواقع العمل المختلفة في الميدان، وتوزيع العمل على المروّسين. متابعة تنفيذ عمليات اللحام في أوضاع اللحام المختلفة الأرضي والمعدني والأفقي وفوق الرأس، وضبط الفاقد. إجراء فحوصات اللحام المختلفة لخطوط ووصلات اللحام باستخدام فحوصات التي لوصلات اللحام، وفحص جهد الشد التحملبي. اتخاذ الإجراءات الازمة للترميم. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية لأجهزة ومعدات اللحام بحسب برامج الصيانة الوقائية أو التعليمات. تطبيق معايير الجودة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروّسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3115032 في ميكانيكي/ آلات التشغيل**

#### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيكي/ إنتاج ويقوم بمتابعة تركيب آلات تشغيل المعادن في مشغل آلات قطع المعادن، ومتابعة تجهيزها وتشغيلها، ودراسة طلبات العمل، وتقدير كميات مواد العمل وتوفيرها ومطابقة مواصفاتها، ومتابعة عمليات التشكيل المختلفة، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للألات والأجهزة والمعدات، وتطبيق معايير الجودة. إعداد تقارير العمل، وإدارة المروّسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخطط توزيع آلات مشغل تشغيل المعادن، وتحديد موقع الآلات والأجهزة والمعدات على الواقع، ومتابعة تركيبها. متابعة تجهيز وتشغيل المخارط والفرابيز وآلات الحفر بالشرارة التقليدية والمحوسبة والمكاشط والمتالقب الآلية القائمة والدوارة وألات التخليل المستوي والأسطواني. تحديد تسلسل عمليات التشغيل، وتحليلها بحسب الرسوم التنفيذية. تغير كميات مواد العمل الازمة، وتوفيرها ومطابقة مواصفاتها. متابعة عمليات التشكيل المختلفة للمشغولات، مثل: الخراطة والتقرير والكشط والنقب والتجليخ، وفحص المنتج، مثل: الأعمدة والتروس والمحاور والمخارق والسطح والصلبات، وإجراء التعديلات إن لزم، وضبط الفاقد. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية للألات والأجهزة والمعدات بحسب برامج الصيانة الوقائية وتعليمات الشركة الصانعة. تطبيق معايير الجودة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروّسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3115042 في ميكانيكي/ صناعة قوالب**

#### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيكي/ إنتاج ويقوم بمتابعة تركيب المعدات والأجهزة الخاصة بتصنيع القوالب، ومتابعة تجهيزها وتشغيلها، وتقدير كميات مواد العمل ومواصفاتها من الرسوم التنفيذية، وتوفيرها ومطابقة مواصفاته، ومتابعة تصنيع القوالب المعدنية بحسب الرسوم التنفيذية، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وتطبيق معايير الجودة. إعداد تقارير العمل، وإدارة المروّسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخطط توزيع آلات ومعدات تصنيع القوالب، وتحديد موقع تركيب الآلات على الواقع، ومتابعة إجراءات تركيبها. متابعة تجهيز وتشغيل المخارط والفرابيز وآلات الحفر بالشرارة التقليدية والمحوسبة والمكاشط والمتالقب الآلية القائمة والدوارة وألات التخليل المستوي والأسطواني بحسب أدلة التشغيل. تحديد تسلسل عمليات التشغيل، وتحليلها بحسب الرسوم التنفيذية، وتغير كميات مواد العمل الازمة من الرسوم التنفيذية، وتوفيرها، ومطابقة مواصفاتها. تحديد نوع التشكيل، وتسلسل خطوات الانجاز، وتوزيع العمل على المروّسين، ومتابعة عمليات التشكيل، مثل: النشر الآلي واليدوي والخراطة الداخلية والخارجية والصلبات وقطع اللوالي والثنيب وتكلمه التقويب والتقرير والكشط والتجليخ المستوي والأسطواني، وضبط الفاقد، وتجميع القوالب، مثل: قوالب الحقن والنفع والكسس والتشكيل، وتجريبيه، وإجراء التعديلات الازمة. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات بحسب برامج الصيانة الوقائية أو التعليمات. تطبيق معايير الجودة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروّسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3115052 في ميكانيكي/ إنشاءات معدنية**

#### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيكي/ لحام ويقوم بدراسة خطط الإنتاج، ووضع خطة تنفيذية للتركيب، وتحديد أساليب وأليات التنفيذ، وتقدير كميات مواد العمل ومواصفاتها من الرسوم التنفيذية، وتوفيرها ومطابقة مواصفاتها، ومتابعة إجراءات إنتاج وتركيب وتجميع الهياكل المعدنية والعناير والجسور والأدراج المعدنية، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لأجهزة ومعدات تركيب الإنشاءات المعدنية، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروّسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تتبع المخططات الإنشائية لتحديد موقع تركيب عناصر الإنشاءات، ومواصفات وطريقة تركيب الإنشاءات المعدنية. إعداد قوائم المواد الأولية، وتحديد مواصفاتها، مثل: نوع الصفيح ومواصفاته والمفاظع الفولاذية ومستلزمات الفص واللحاج. مراقبة ومتابعة إجراءات الإنتاج والتركيب بحسب الرسوم التنفيذية، وتنبيه قواعد الأعمدة في القواعد الخرسانية باستخدام برابي الربط والثبيت، وضبط شاقوليته، وفحص استوانية القواعد الخرسانية باستعمال الأجهزة الخاصة، ومتابعة أعمال وخطوط تركيب وتجمیع عوارض وجسور الرابط بين الأعمدة باستخدام البراغي أو البرشمة أو اللحام بالقوس الكهربائي اليدوي، وضبط استوانيتها، ومتابعة تركيب

الأسقف المعدنية وتنبيتها باستخدام المرابط الخاصة، ومتابعة تركيب العزل الحراري ومجاري تصريف مياه الأمطار. حفظ الوثائق والسجلات الخاصة بالمشروع. تقويم نوعية العمل وموافقته للمواصفات، وضبط الفوائد في المواد والوقت والجهد. تطبيق معايير الجودة، إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3115062 في ميكانيكي / أشغال صاج

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيكي/ إنتاج ويقوم بمتابعة تركيب المعدات والأجهزة الخاصة بمشغل الصفيح، ومتابعة تجهيزها وتشغيلها، وتقدير كميات مواد العمل وموافقتها من الرسوم التنفيذية وتوفيرها ومطابقة مواصفاتها، وتحديد أساليب ومراحل إنتاج مشغولات الصفيح، ومتابعتها وضبط الفاقد، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تتبع مخططات تركيب المعدات والأجهزة الازمة لمشغل الصفيح، وتحديد مواقع تركيبها على الواقع، ومتابعة إجراءات تركيبها في المشغل. متابعة تجهيز وتشغيل مقصات الصفيح الآلية والثليات الآلية والرافيل الآلية ومعدات اللحام بالقوس الكهربائي اليدوي والآلي ومعدات الأكسي استيلين. تقدير كميات مواد العمل وموافقتها من الرسوم التنفيذية أو من طلب العمل، وتوفيرها ومطابقة مواصفاتها، ومتابعة المخزون. رسم الإفرادات على الكرتون، وعمل الطبعات الازمة. تحديد تسلسل خطوات التشكيل، مثل: القص والثني واللف واللحام، وتوزيع العمل على المرؤوسين، ومتابعة خطوات التشكيل، وضبط الهدر في المواد. متابعة تجميع منتجات الصفيح، مثل: صهاريج المياه والمحروقات والهياكل المخروطية والهرمية، ومتابعة شطبية، وفحصها. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية للأجهزة والمعدات. تطبيق معايير الجودة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3115072 في ميكانيكي / سباكة

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيك سباكة ويقوم بمتابعة تركيب وتشغيل آلات ومعدات سكب المعادن، ومتابعة تجهيزها وتشغيلها، وتقدير كميات مواد العمل من الرسوم التنفيذية وتوفيرها ومطابقة مواصفاتها، ومتابعة تنفيذ عمليات السباكة، ومتابعة برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تتبع مخطط توزيع آلات ومعدات سكب المعادن في ورشة السباكة، وتحديد مواقعها على الواقع، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب في مشغل السكب. تجهيز وتشغيل أفران الصهر الكهربائية وتجهيز وتشغيل أفران الدست والبوتاق ومعدات نقل المعدن المصور. دراسة طلبات الإنتاج وتحليلها، وتقدير كميات مواد العمل الازمة ومواصفاتها من الرسوم التنفيذية، وتوفيرها ومطابقة مواصفاتها. متابعة تحضير الشحنة، ومتابعة شحن الأفران، ومراقبة تشغيله، والإشراف على عمليات السكب، ومعاينة المنتج، مثل: قطع الغيار للآليات الثقيلة والمسارات، وفراش المضخات الكبيرة والخلفات، ومتابعة ترميم العيوب إن وجدت. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية العلاجية للأجهزة والمعدات. تطبيق معايير الجودة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3115082 في ميكانيكي / معاملات حرارية

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيك سباكة ويقوم بمتابعة تركيب معدات وأفران المعالجات الحرارية للمعادن في المشغل، وتجهيزها وتشغيلها، وإجراء المعالجات الحرارية للمعادن، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تتبع مخططات تركيب أفران المعالجة الحرارية للمعادن، مثل: أفران الحث الكهربائي العادي وأفران الغاز الخاملة وأفران التردد والكرينة، وتحديد موقع تركيبها في المشغل، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب. تجهيز وتشغيل أفران الحث الكهربائي وأفران الغازات الخاملة وأفران التردد والكرينة ومعدات التبريد والمراجلات الحرارية. تحديد نوع المعالجة الحرارية للمشغولات المعدنية، وتحضيرها للمعالجة، وشحن الأفران، وضبط درجة حرارة المعالجة، وتشغيل الأفران، ومراقبة عمل الأفران في أثناء المعالجة، وتغليف الأفران من الشحنة باستخدام ملاقط ومعدات خاصة، وإجراء عمليات المراجعة الحرارية اللازمة، وفقد المنتج وفحصه. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية للأجهزة والمعدات. تطبيق معايير الجودة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3115092 في ميكانيكي / مرکبات خفیفة

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيك/ صيانة مرکبات خفیفة ويقوم بمتابعة إجراءات تنظيم مشغل صيانة المرکبات الخفیفة، وتشخيص أعطال المرکبات وتحويلها إلى القسم المعنى، ومتابعة تنفيذ إجراءات صيانة المرکبات الخفیفة، وفحص المرکبة قبل تسليمها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

متابعة تركيب الأجهزة والمعدات في مشغل صيانة المركبات الخفيفة، ومتابعة إجراءات تشغيل الأجهزة والمعدات، ومتابعة إجراءات الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات. تنفيذ إجراءات استلام المركبة لغايات الخدمة والإصلاح، وفحص وتشخيص أولى لأعطال المركبة، وفحص وتشخيص أعطال دارات المحرك وعناصر مجموعة نقل الحركة ونظام التوجيه ونظام التعليق ونظام الفرامل والedarات الكهربائية باستخدام أجهزة الفحص المناسبة، وتحويل المركبة إلى القسم المختص، وتوزيع الأعمال على المسؤولين، وتحديد المسؤوليات، وحل مشاكل العمل. متابعة ومراقبة إجراءات الخدمة والصيانة، وتحديد القطع التبديلية ومطابقة مواصفاتها. فحص وتشخيص نهائي للمركبة، وتقدير كلفة الخدمة والصيانة، وتحديد القطع التبديلية ومطابقة مواصفاتها. المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3115102 في ميكانيكي / شاحنات وحافلات

### الوصف المختصر

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيك/ صيانة مركبات ويقوم بمتابعة إجراءات تنظيم مشغل الشاحنات والحاflات، وتشخيص أعطال الشاحنات والحاflات وتحويلها إلى القسم المعنى، ومتابعة تنفيذ إجراءات صيانة الشاحنات والحاflات، وفحص الشاحنة بعد الإصلاح، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

متابعة تركيب الأجهزة والمعدات في مشغل الشاحنات والحاflات، ومتابعة إجراءات تشغيل الأجهزة والمعدات، ومتابعة إجراءات الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات. تنفيذ إجراءات استلام الشاحنة أو الحافلة لغايات الخدمة والإصلاح، وفحص وتشخيص أولى لأعطال الشاحنات والحاflات، وفحص وتشخيص أعطال دارات المحرك وعناصر مجموعة نقل الحركة ونظام التوجيه ونظام التعليق ونظام الفرامل ودوره الهيدروليكي والedarات الكهربائية باستخدام الأجهزة المناسبة، وتحويل الشاحنة أو الحافلة إلى القسم المختص، وتوزيع الأعمال على المسؤولين، وتحديد المسؤوليات، وحل مشاكل العمل. متابعة ومراقبة إجراءات الخدمة والصيانة، وتحديد القطع التبديلية ومطابقة مواصفاتها. فحص وتشخيص نهائي للشاحنة أو للحاflة، وتقدير كلفة الخدمة والصيانة بعد الإصلاح، وتنفيذ إجراءات تسليم الشاحنة أو الحافلة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3115112 في ميكانيكي / آليات ثقيلة

### الوصف المختصر

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيك/ آليات ثقيلة ويقوم بمتابعة إجراءات تنظيم مشغل صيانة الآليات الثقيلة، وتشخيص أعطال الآلية الثقيلة وتحويلها إلى القسم المعنى، ومتابعة تنفيذ إجراءات صيانة الآليات الثقيلة، وفحص الآلية بعد الإصلاح، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

متابعة تركيب الأجهزة والمعدات في مشغل صيانة الآليات الثقيلة، ومتابعة إجراءات تشغيل الأجهزة والمعدات. تنفيذ إجراءات استلام الآلية لغايات الخدمة والإصلاح، وفحص وتشخيص أولى لأعطال الآلية، وتحديد نوع الصيانة اللازمة، وفحص وتشخيص أولى لأعطال دارات المحرك وعناصر مجموعة نقل الحركة ونظام التوجيه ونظام التعليق ونظام الفرامل والedarات الكهربائية باستخدام الأجهزة المناسبة وبحسب دليل الشركة الصانعة، وتحويل الآلية إلى القسم المختص، وتوزيع الأعمال على المسؤولين، وتحديد المسؤوليات، وحل مشاكل العمل. مراقبة ومتابعة إجراءات الخدمة والصيانة للآلية، وتحديد القطع التبديلية، ومطابقة مواصفاتها. فحص وتشخيص نهائي للآلية، وتقدير كلفة الخدمة والصيانة، وتنفيذ إجراءات تسليم الآلية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3115122 في ميكانيكي/ آليات زراعية**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيكي/ صيانة الآلات زراعية ويقوم بمتابعة إجراءات تنظيم مشغل صيانة الآلات الزراعية، وتشخيص أعطال الآلة الزراعية وتحويلها إلى القسم المختص، ومتابعة تنفيذ إجراءات صيانة الآليات الزراعية، وفحص الآلة الزراعية بعد الإصلاح، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

متابعة تركيب الأجهزة والمعدات في مشغل صيانة الآليات الزراعية، ومتابعة إجراءات تشغيل الأجهزة والمعدات، ومتابعة إجراءات الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات. تنفذ إجراءات استلام الآليات الزراعية لغايات الخدمة والإصلاح، وفحص وتشخيص أولى لأعطال الآلة، وفحص وتشخيص أعطال دارات المحرك وعناصر مجموعة نقل الحركة ونظام التوجيه ونظام التعليق ونظام الفرامل والدارات الكهربائية باستخدام الأجهزة المناسبة، وفحص وتشخيص أعطال آليات الحصد والدرس ومضخات الرش وأليات التغيير، وتحويل الآلة إلى القسم المختص، وتوزيع الأعمال على المرؤوسين، وتحديد المسؤوليات، وحل مشاكل العمل، متابعة ومراقبة إجراءات الخدمة والصيانة، وتحديد القطع التبديلية، ومطابقة مواصفاتها، وحل مشاكل العمل. فحص وتشخيص نهائى للآلية، وتقدير كلفة الخدمة والصيانة، وتنفيذ إجراءات تسليم الآلة بعد الإصلاح، إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3115132 في ميكانيكي/ تميديات صحية وتدفئة مرئية**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيكي تنفيذ وتشغيل/ تميديات صحية وتدفئة مرئية ويقوم بإعداد واستلام قوائم بنود القطع والمواد والمعدات الازمة لتنفيذ أعمال أنظمة التميديات الصحية والتدفئة المركزية والساخنات الشمسية وشبكات الغاز، وحساب الأحمال الحرارية لمنشآت أنظمة التدفئة المركزية الصغيرة والمتوسطة، ومتابعة تنفيذ أعمال تجديد شبكات أنابيب أنظمة التميديات الصحية والتدفئة المركزية والساخنات الشمسية وفقاً للبرامج المعدة من المهندس المشرف، ومتابعة إجراءات تشغيل أنظمة التميديات الصحية والتدفئة المركزية وشبكات الغاز والساخنات الشمسية، وتشخيص أعطال المعدات الميكانيكية لأنظمة التدفئة المركزية/ مياه ساخنة وبخار وعلاجها، وتشخيص أعطال العناصر الكهربائية لأنظمة التدفئة المركزية وغاز ساخنة وبخار وعلاجها، وتشخيص أخطاء الاحتراق في المراجل، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لأنظمة التميديات الصحية والتدفئة المركزية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

إعداد قوائم بنود القطع والمواد والمعدات الازمة لتنفيذ أعمال أنظمة التميديات الصحية والتدفئة المركزية وشبكات الغاز والساخنات الشمسية في الموقع، والإشراف على استلامها، والتحقق من مطابقتها للمواصفات. حساب الأحمال الحرارية لمنشآت أنظمة التدفئة المركزية الصغيرة والمتوسطة، وحساب قدرة معداتها، وأقطار شبكات أنابيبها. متابعة تنفيذ تجديد شبكات أنابيب المياه الساخنة والباردة وأنابيب الساخنات الشمسية وأدبيات التدفئة المركزية، وزعلتها وفقاً للبرامج المعدة من المهندس المشرف، والإشراف على فحصها، ومتابعة تركيب مكوناتها الميكانيكية والكهربائية، وربطها بالشبكات بحسب المخططات الكهربائية المعتمدة. متابعة إجراءات تشغيل أنظمة التميديات الصحية والتدفئة المركزية والساخنات الشمسية ضمن مراحل البرامج المعدة من المهندس المشرف، واستلام أنماط العمل المنجزة منها، وتشخيص أعطال المراجل المياه الساخنة وبخار والحرارات والمشعات والمضخات والمبدلات الحرارية وخزانات تصريف الشوائب والأملام وخزانات التكيف وطاردات الغازات وأجهزة إزالة حشر الماء وصمامات تنظيم البخار وفكتها واصلاحها وإعادة تركيبها. تشخيص أعطال العناصر الكهربائية وأجهزة التشغيل والتحكم والحماية الكهربائية لأنظمة التدفئة المركزية/ مياه ساخنة وبخار، وفكها وإصلاحها وإعادة تركيبها. تشخيص أعطال انخفاض كفاءة الاحتراق في المراجل، وضبط أداء حارقات الوقود السائل باستعمال مقاييس الهواء المسحوب وكشف ثاني أكسيد الكربون ومقاييس درجة حرارة المدخنة وفاحص الدخان. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لأجهزة ومعدات أنظمة التميديات الصحية والتدفئة المركزية بحسب برامج الصيانة المعدة من المهندس المشرف أو الشركات الصانعة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3115142 في ميكانيكي/ تكييف وتبريد وتهوية**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيكي تنفيذ وتشغيل/ تكييف وتبريد ويقوم بإعداد قوائم بنود القطع والمواد والمعدات الازمة لتنفيذ أعمال أنظمة التكييف والتبريد والتهوية واستلامها، وحساب الأحمال الحرارية لمنشآت أنظمة التكييف والتبريد والتهوية الصغيرة والمتوسطة وقدرة معداتها، ومتابعة تجديد أنابيب أنظمة التكييف والتبريد، ومتابعة تركيب معداتها الميكانيكية ووصلها ميكانيكيًا وكهربائيًا، ومتابعة عمليات تفريغها وشحنها بواساطة التبريد، ومتابعة إجراءات تشغيلها، وتشخيص أعطال مكوناتها الميكانيكية وعناصرها الكهربائية ومعالجتها، وتشخيص مسببات انخفاض التأثير التبريدى لأنظمة التبريد ومعالجتها، ومسبيات انخفاض أداء أنظمة التكييف والتهوية ومعالجتها، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لأنظمة التكييف والتبريد والتهوية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

إعداد قوائم بنود القطع والمواد والمعدات الازمة لتنفيذ أعمال أنظمة التكييف والتبريد والتهوية في الموقع، والإشراف على استلامها والتحقق من مطابقتها للمواصفات. حساب الأحمال الحرارية لمنشآت التكييف والتبريد الصغيرة والمتوسطة، وحساب قدرة الضواغط والمكثفات والمبخرات وأجهزة التمدد، وتحديد قطرات أنابيب شبكاتها، وأقنية هواها. متابعة تجديد أنابيب أنظمة التكييف ومواسير المياه المتألحة لأنظمة التكييف والتبريد ذات المبررات المائية (الشيلارات)، وتمديد مواسير المياه التكييف للمكثفات المبردة بالماء، وتمديد

أنابيب الغاز الساخن والتكييف والامتصاص لأنظمة التبريد التجاري والصناعي ذات المكثفات والضواغط والمبخرات المفردة والمتعددة في مستوى أعلى أو أقل من مستوى الضاغط، وعزلها، وتمديد الروافع الرأسية المفردة والمزدوجة. متابعة تركيب المكونات الميكانيكية لأنظمة التكييف والتبريد، وربطها بشبكات الأنابيب، ووصلها كهربائياً بحسب المخططات المعتمدة. متابعة عمليات تفريغ أجهزة وأنظمة التبريد والتكييف، وعمليات شحنها بوسائل التبريد، وتحديد شحنة وسيط التبريد في الأنظمة عن طريق فحص درجات حرارة تحميص بخار وسيط التبريد الخارج من البخارات. متابعة إجراءات تشغيل أنظمة التكييف والتبريد والتهوية ضمن مراحل البرنامج المعدة من المهندس المشرف، واستلام الأعمال المنجزة منها. تشخيص أعطال المكونات الميكانيكية والغازية الكهربائية لأنظمة التبريد والتكييف والتهوية، وفكها وإصلاحها. تشخيص مسببات انخفاض التأثير التبريدي لأنظمة التبريد باستخدام خارطة الضغط (المحتوى الحراري)، ومعالجتها. تشخيص مسببات انخفاض أداء أنظمة التكييف والترطيب والتجميف باستخدام الخارطة السينكرومترية، ومعالجتها. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لمعدات أنظمة التكييف والتبريد والتهوية ومعالجة الهواء بحسب برنامج الصيانة المعدة من المهندس المشرف أو الشركات الصانعة، وضبط ترکيز المحاليل الملحيّة والسكريّة لأنظمة التبريد الصناعية، وإجراء عملية موازنة الهواء الخارج من موجهات وناشرات هواء أنظمة التكييف والتهوية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروّسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيتهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3115152 حاسب كميات/ تكييف وتمديendas صحية**

### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف مهندس ميكانيكي تصميم وإشراف/ تمديdas صحية وتدفئة مرکزية أو مهندس ميكانيكي تنفيذ وتشغيل/ تكييف وتبريد ويقوم بتحديد بنود القطع والمواد من المخططات الهندسية لأنظمة التكييف والتمديdas الصحية، وتقديرها وحساب كلفتها، وإعداد طلبات القطع والمواد والمعدات وإعداد مطالباتها المالية، وإعداد تقارير العمل.

### **الوصف التفصيلي**

تحديد بنود القطع والمواد والمعدات من المخططات الهندسية لأنظمة التكيف والتهديدات الصحية. إعداد بنود القطع والمواد والمعدات في جداول خاصة، وتقيير كمياتها، وحساب كلفتها. إعداد طلبيات القطع والمواد والمعدات الازمة لكل مرحلة من مراحل التنفيذ، وإعداد المطالبات المالية الخاصة بكل مرحلة. إعداد تقارير العمل، وحفظ الوثائق ذات العلاقة بالعمل.

### **3115162 في ميكانيكي / صيانة ميكانيكية عامة**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مهندس ميكانيكي / صيانة عامة ويقوم بمتابعة تركيب المعدات والأجهزة في مشغل الصيانة الميكانيكية العامة، ومتابعة تجهيزها وتشغيلها، وتقدير كميات مواد العمل، وتوفيرها ومطابقة مواصفاتها، ومتابعة تنفيذ أعمال الصيانة المطلوبة، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تتبع المخطط التوزيعي للمعدات والأجهزة، وتحديد مواعدها في مشغل الصيانة الميكانيكية العامة، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب. تجهيز وتشغيل المخارط والفرمايز والماكاشط والمثاقب. تحليل أعمال الصيانة المطلوبة، وتقدير كميات مواد العمل، وتوفيرها ومطابقة مواصفاتها. تشخيص الأعطال، ووضع خط الصيانة الازمة، وتتفيد أعمال الصيانة الازمة، مثل: صيانة المضخات وضاغطات الهواء والآلات وترميم الأعمدة والمحاور والفاواض في المشغل والموقع، وفحص وتقديم المعدات بعد إجراءات الصيانة. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية للأجهزة والمعدات الميكانيكية. تطبيق معايير الجودة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3115172 في ميكانيكي / هيدروليكي**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيك / هيدروليكي ويقوم بمتابعة إجراءات تنظيم مشغل الصيانة الهيدرولية، وتشخيص أعطال الأنظمة الهيدرولية، ومتابعة تنفيذ إجراءات صيانة الأجهزة والمعدات ذات النظام الهيدرولي، وفحص النظام الهيدرولي بعد الإصلاح، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

متابعة تركيب الأجهزة والمعدات في مشغل الصيانة الهيدرولية، ومتابعة إجراءات تشغيل الأجهزة والمعدات، ومتابعة إجراءات الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وتتفيد إجراءات استلام الأجهزة والمعدات الهيدرولية لغايات الخدمة والإصلاح، وفحص وتشخيص أعطال الأنظمة الهيدرولية للمكابس والروافع الهيدرولي وأجهزة التحكم والصمامات والأنبوب والموزعات باستخدام الأجهزة المناسبة وبحسب دليل الشركة الصناعية، وتحويل الجهاز والمعدة إلى القسم المختص، وتوزيع الأعمال على المرؤوسين، وتحديد المسؤوليات، وحل مشاكل العمل. متابعة ومراقبة إجراءات الخدمة والصيانة، وتحديد القطع التبديلية ومطابقة مواصفاتها. فحص وتشخيص نهائى للجهاز أو المعدة، وتنفيذ كلفة الخدمة والصيانة. تنفيذ إجراءات تسليم الجهاز أو المعدة بعد الخدمة والصيانة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3115182 في ميكانيكي / أجهزة قياس وتحكم**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مهندس ميكانيكي صيانة عامة ويقوم بمتابعة تركيب أجهزة القياس والتحكم في مشغل التحكم والقياس، ومتابعة تجهيزها وتشغيلها، وتقدير كميات مواد العمل وتوفيرها ومطابقة مواصفاتها، ومتابعة تنفيذ إجراءات الصيانة المطلوبة، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تتبع المخطط التوزيعي للمعدات والأجهزة، وتحديد مواعدها في مشغل التحكم والقياس، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب. تجهيز وتشغيل أجهزة الفحص والقياس وأجهزة التحكم. إجراء الصيانة الوقائية لأجهزة القياس، مثل: الضغط والحرارة والاهتزازات والسرعة والمستوى والتدفق، وإصلاحها، وتشخيص أصلالها وإصلاحها، وصيانة أجهزة التحكم بالضغط والحرارة والاهتزازات والسرعة والمستوى والتدفق، وإصلاحها، واستبدال القطع التالفة، وضبطها وإعادة معالجتها بحسب أدلة الشركة الصناعية. تطبيق معايير الجودة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3115192 في ميكانيكي / قطارات**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مهندس ميكانيكي / صيانة قطارات ويقوم بمتابعة إجراءات تنظيم مشغل صيانة القطارات، وتشخيص أعطال القطارات، وتحويلها إلى القسم المختص، ومتابعة تنفيذ إجراءات صيانة القطارات وفحص القطار بعد الإصلاح، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

متابعة تركيب الأجهزة والمعدات في مشغل صيانة القطارات، ومتابعة إجراءات تشغيل الأجهزة والمعدات، ومتابعة إجراءات الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات. تنفيذ إجراءات استلام القاطرة لغايات الخدمة والإصلاح، وفحص وتشخيص أولى لأعطال القاطرة، وفحص وتشخيص أعطال دارات المحرك ومجموعة التعليق والمرابط وعناصر مجموعة نقل الحركة باستخدام الأجهزة المناسبة.

تحويل القاطرة إلى القسم المختص، وتوزيع الأعمال على المسؤولين، وتحديد المسؤوليات، وحل مشاكل العمل. متابعة ومراقبة إجراءات الخدمة والصيانة، وتحديد القطع التبديلية، وطابقة مواصفاتها. فحص وتشخيص نهائى للقاطرة، وتحديد كلفة الخدمة والصيانة. تنفيذ إجراءات تسليم القاطرة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3115202 في ميكانيكي / سفن

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف مهندس ميكانيكي/ صيانة سفن وتنفيذ إجراءات تشغيل السفينة، وتشخيص الأعطال الفنية، ومتابعة تنفيذ إجراءات الصيانة الوقائية للسفينة، وفحص حال السفينة بعد الإصلاح، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تنفيذ إجراءات تشغيل محركات السفن بحسب دليل الشركة الصانعة، ومراقبة أنظمة البين والتخيير في السفينة. فحص وتشخيص الأعطال الفنية لدارات المحرك وأجهزة نقل الحركة ونظام التوجيه، وإصلاح الأعطال. متابعة تنفيذ إجراءات الصيانة الوقائية لمحركات السفينة ونظام التوجيه وأجهزة نقل الحركة وأنظمة البين والتخيير في غرفة المحركات، وتحديد القطع التبديلية وطابقة مواصفاتها، وفحص حال السفينة بعد الإصلاح. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3115212 في ميكانيكي / آلات دقيقة

### الوصف المختصر

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيكي صيانة عامة ويقوم بمتابعة تركيب أجهزة ومعدات الأنظمة الهيدرولية والنيوماتية والتحكم والحماية في موقع العمل، ومتابعة إجراءات تجهيزها وتشغيلها، وفحص وتشخيص الأعطال اللازمة ومعدات الانظمة الهيدرولية والنيوماتية والتحكم والحماية، وإعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية للأجهزة والمعدات، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تتبع خططات تركيب أجهزة ومعدات الأنظمة الهيدرولية والنيوماتية، مثل: مكينات الحقن والنفخ البلاستيكية وماكينات التعينة للمواد الدوائية والغذائية والتركيبات الآلية والحدبات وأنزع الدفع وأجهزة التحكم والحماية، ومتابعة إجراءات تركيبها وتشغيلها بحسب أدلة التركيب والتشغيل. تتبع خططات الدارات الهيدرولية والنيوماتية لماكينات الحقن والنفخ البلاستيكية والتعينة، وفحصها، وتشخيص أعطالها، ومتابعة إجراءات إصلاحها، وفحص وتشخيص الأعطال اللازمة التحكم والحماية والتركيبات الآلية. تتبع خططات التحكم الكهربائية للمعدات والأجهزة الهيدرولية والنيوماتية والتحكم والحماية، وفحصها، وتشخيص أعطالها باستخدام أجهزة الفحص والقياس، ومتابعة إجراءات إصلاحها. إعداد قوائم قطع الغيار الاحتياطية اللازمة للمعدات والأجهزة الهيدرولية والنيوماتية والتركيبات الآلية، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية للأجهزة والمعدات الهيدرولية والنيوماتية والتحكم الميكانيكية، وفحص وتشخيص الأعطال الفنية، وإعداد الخطط التنفيذية للعمل، وتوزيع مهام العمل على المسؤولين، والإشراف على تنفيذ العمل، ومتابعة إجراءات التشغيل. وتطبيق معايير الجودة في مجال صيانة الأنظمة الهيدرولية والنيوماتية والتحكم والحفظ الوثيق والسجلات للأجهزة والمعدات. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3115222 في ميكانيكي / برمجة وتشغيل آلات محوسبة (CNC)

### الوصف المختصر

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيكي إنتاج ويقوم بمتابعة تركيب الآلات والأجهزة المحوسبة في مشغل الآلات المحوسبة، وتجهيز وتشغيل وبرمجة الفريزا المحوسبة، وتجهيز وتشغيل وبرمجة المخرطة المحوسبة، وتجهيز وتشغيل وبرمجة آلة الحفر بالشارة المحوسبة، وتقدير كميات مواد العمل وتوفيرها وطابقة مواصفاتها، ومتابعة مراحل الإنتاج، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تتبع خططات تركيب الآلات والأجهزة المحوسبة وتوباعها، وتحديد مواقعها في المشغل، ومتابعة إجراءات تركيبها. إعداد برنامج التفريز بحسب الرسوم التنفيذية، واختيار وتركيب أدوات القطع لآلة التفريز المحوسبة، وضبط موقع أدوات القطع وربطها بالبرنامج، وتحضير وتجهيز وتركيب أدوات القطع، وتشغيلها. إعداد برنامج تشغيل الخراطة بحسب الرسوم التنفيذية، واختيار وتركيب أدوات القطع للمخرطة المحوسبة، وضبط موقع أدوات القطع وربطها بالبرنامج، وتحضير وتجهيز وتركيب أدوات القطع، وتشغيلها. عمل النموذج لقطعة المراد إنتاجها من الجرافيت أو النحاس، وتركيبه على ماكينة الحفر بالشارة، وإعداد برنامج التشغيل، وتركيب البلاطة المراد التشكيل عليها، وتشغيلها. دراسة طلبات العمل، وإعداد الرسوم التنفيذية لقطع العمل والمشغولات، وتقدير كميات مواد العمل اللازمة، وتوفيرها، وطابقة مواصفاتها. إجراء القطع التجاريبي، وتحويل الآلة للعمل ذاتياً وتشغيلها، ومراقبتها، وفحص المنتج، مثل: القوالب المعدنية وقطع الغيار وغيرها. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، ومتابعة إجراءات الصيانة العلاجية مع المختصين. تطبيق معايير الجودة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3115232 في خراطة محركات

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً ويقوم بمتابعة تركيب الآلات والمعدات والأجهزة الخاصة بمشغل خراطة وتجليخ المحركات، ومتابعة إجراءات تجهيز وتشغيل آلات خراطة المحركات والفرامل والتجليخ، وفحص المحركات والفرامل، وتحديد عمق القطع اللازم، ومتابعة خراطة وتجليخ المحركات والفرامل، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخطط تركيب الآلات والمعدات الخاصة بخراطة وتجليخ المحركات والفرامل، وتحديد مواقعها في المشغل على الواقع، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التركيب أو المخطط التكنولوجي لتوزيع الآلات. دراسة أدلة تشغيل المعدات والآلات، مثل: آلة جلخ عمود المرقق وألة جلخ الرأس وألة خراطة الفرامل والأسطوانات (السلندرات)، وتركيب قطع العمل، وضبط الآلات، وتشغيلها. تحديد مقدار التأكيل لعمود المرقق وعمود الكامات والأسطوانات والفرامل وأدوات التوصيل والثوابت باستخدام الميكرومتر الخارجي والداخلي وأدوات وأجهزةقياس المناسبة، وتحديد عمق القطع اللازم. متابعة عمليات جلخ وخراطة وأجزاء المحرك، مثل: عمود المرقق وعمود الكامات والأسطوانات ورأس المحرك وأدوات التوصيل والثوابت والفرامل، وفحص وضبط القياسات النهائية، وضبط أداء المحرك بعد ترميمه، وتجميعه، وتشغيله. اتخاذ قرار استبدال القطع والأجزاء التالفة، وتحديد كلفة الإصلاح. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية للأجهزة والمعدات. تطبيق معايير الجودة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3115242 في أثاث معدني**

#### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيكي إنتاج ويقوم بمتابعة تركيب المعدات والأجهزة الخاصة بمشغل الأثاث المعدني، وتجهيز وتشغيل آلات التشكيل واللحام، وتقيير كميات مواد العمل ومواقفاتها من الرسوم التنفيذية وطلب العمل، وتوفيرها و Matching مواصفاتها، والإشراف على تشكيل وتجميع الأثاث المعدني وضبط الفاقد، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخطط تركيب الآلات والمعدات الخاصة بمشغل الأثاث المعدني وتحديد موقع تركيبها على الواقع، ومتابعة تركيب الآلات والمعدات، مثل: مقص الصفيح الآلي ومقص الصفيح البليدي ومقص الصفيح الكهربائي وثانية الصفيح الكهربائية واليدوية وملف الصفيح الكهربائي واليدوي ومعدات لحام النقطة لحام المينغ والتبيغ ولحام الأكسي استيلين في المشغل. تجهيز وتشغيل مقص الصفيح الآلي ومقص الصفيح البليدي ومقص الصفيح الكهربائي وثانية الصفيح الكهربائية واليدوية وملف الصفيح الكهربائي واليدوي ومعدات لحام النقطة، ومعدات لحام المينغ والتبيغ والأكسي استيلين. تحديد القياسات بحسب الرسوم التنفيذية الخاصة بالأثاث المعدني، وتقدير كميات مواد العمل الازمة، وتوفيرها، و Matching مواصفاتها. تحضير الانفرادات، وعمل الطبعات (الشبلونات)، ومتابعة عمليات تشكيل الصفيح، مثل: القص والثنى واللف والكبس، وضبط الفاقد. متابعة تجميع مشغولات الأثاث المعدني، مثل: الخزان المعدنية والمكاتب والإدراج بالطرق الميكانيكية واللحام، ومتابعة تركيب المكلمات، مثل: الأيدي والذرافيل والوصلات وسکك الانزلاق والعلفات، وتفقد وفحص منتجات الأثاث المعدني، ومتابعة ترميمها إن لزم. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية للأجهزة والمعدات. تطبيق معايير الجودة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3115252 في مختبر معدن**

#### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً تحت أو إشراف مهندس ميكانيك سكب ويقوم بمتابعة تركيب الآلات والمعدات والأجهزة الخاصة بمختبر المعدن، وتجهيز وتشغيل أجهزة ومعدات فحص المعدن، وتجهيز وتحضير العينات، وإجراء الاختبارات للمعدن، وإعداد التقارير الخاصة بالفحص، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تتبع مخطط تركيب الآلات والمعدات الخاصة بمختبر المعدن، مثل: جهاز فحص الشد وجهاز فحص الصدمة وجهاز فحص الصلادة وجهاز التحليل الكيميائي، وتحديد مواقعها على الواقع في المختبر، ومتابعة إجراءات تركيبها بحسب أدلة التشغيل. دراسة أدلة تشغيل المعدات والآلات، وتشغيلها. تحديد نوع الفحص للمعدن، وتجهيز العينة بحسب نوع الفحص، وتشغيل وضبط أجهزة فحص المعدن، مثل: الصلادة والشد والثنى واللي والصدم والتحليل الكيميائي والميكروسكوبى وأجهزة الأمواج فوق الصوتية وأجهزة الفحص بأشعة X، وتركيب العينات في أماكنها، وإجراء الفحوصات، وإعداد تقرير النتائج. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية للأجهزة والمعدات. تطبيق معايير الجودة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3115262 في ميكانيك/ صيانة طائرات مروحية**

#### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف مهندس ميكانيك/ صيانة طائرات ويقوم بمتابعة إجراءات تنظيم مشغل صيانة الطائرات المروحية، وتشخيص الأعطال الفنية، وتنظيم إجراءات صيانة الطائرات المروحية، وفحص المروحية بعد الإصلاح، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

متابعة تركيب الأجهزة والمعدات في مشغل صيانة الطائرات المروحية، ومتابعة إجراءات تشغيل الأجهزة والمعدات، ومتابعة إجراءات الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات. تنفيذ إجراءات استلام الطائرات المروحية لغايات الخدمة والإصلاح، وفحص

وتشخيص أداء المحرك بحسب دليل الشركة الصناعية باستخدام الأجهزة المناسبة، وفحص وتشخيص أجهزة الطاقة وهيكل الطائرة ومقاييس الوقود ونظمات سرعة المحرك بحسب دليل الشركة الصناعية، وفحص وتشخيص أجهزة الطاقة وهيكل الطائرة والاحتفاظ بسجلات الطائرة. توزيع الأعمال على المروءسين، وتحديد المسؤوليات، وفقد وتهيئة معدات الطوارئ، الخدمة والصيانة، وتحديد القطع التبديلية، ومطابقة مواصفاتها. فحص الطائرة بعد الإصلاح، وفقد صلاحيتها. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3115272 فني ميكانيكي / صيانة طائرات نفاثة

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف مهندس ميكانيك / صيانة طائرات ويقوم بمتابعة إجراءات تنظيم مشغل صيانة الطائرات النفاثة، وتشخيص الأعطال الفنية، وتنظيم إجراءات صيانة الطائرات النفاثة، وفحص الطائرة بعد الإصلاح، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومراقبة متابعة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

متابعة تركيب الأجهزة والمعدات في مشغل صيانة الطائرات النفاثة، ومتابعة إجراءات تشغيل الأجهزة والمعدات، ومتابعة إجراءات الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات. تنفيذ إجراءات استلام الطائرة لغايات الخدمة والإصلاح، وفحص وتشخيص أداء المحرك ومقاييس الوقود ونظمات السرعة وأجهزة البيان والتحذير باستخدام الأجهزة المناسبة وبحسب دليل الشركة الصناعية، وفحص هيكل الطائرة ووحدات السيطرة وبالتنسيق مع ربان الطائرة، وتقييم نتائج الفحوص، وتهيئة معدات الطوارئ، والاحتفاظ بسجلات الطائرة. توزيع الأعمال على المروءسين، وتحديد المسؤوليات، وحل مشاكل العمل، ومراقبة ومتابعة إجراءات الخدمة والصيانة، وتحديد القطع التبديلية، ومطابقة مواصفاتها. فحص الطائرة بعد الإصلاح، وفقد صلاحية الطائرة للإقلاع. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3115282 في ميكانيكي/ أجسام طائرات**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مهندس ميكانيك/ صيانة طائرات ويقوم بمراقبة ومتابعة إجراءات تنظيم مشغل صيانة أجسام الطائرات، وتشخيص حال جسم الطائرة، ومراقبة ومتابعة إجراءات صيانة أجسام الطائرات، وتتفقد جسم الطائرة بعد الإصلاح، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

مراقبة ومتابعة تركيب الأجهزة والمعدات في مشغل صيانة أجسام الطائرات، ومتابعة إجراءات تشغيل الأجهزة والمعدات، ومتابعة تنفيذ إجراءات برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات. تنفذ إجراءات استلام الطائرة لغاليات الخدمة والإصلاح، وفحص وتشخيص أخطال جسم الطائرة والأجزاء المتحركة (الأجنحة والذيل) باستخدام الأجهزة المناسبة، وتحديد نوع الصيانة الازمة. توزيع الأعمال على المروءسين، وتحديد المسؤوليات، وحل مشاكل العمل، وفحص المركبات، ومتابعة إجراءات الصيانة، وتحديد القطع التبديلية، ومتابعة مواقفاتها، وتتفقد جسم الطائرة بعد الإصلاح، وتوزيع الأعمال على المروءسين، وتحديد صلاحية الطائرة للإقلاع، إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم، متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3115292 في ميكانيكي/ أجسام مركبات**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيك/ صيانة مركبات ويقوم بمتابعة إجراءات تنظيم مشغل صيانة أجسام المركبات، وتشخيص حال جسم المركبة وتحديد الإصلاح اللازم، ومتابعة تنفيذ إجراءات صيانة أجسام المركبات، وتتفقد جسم المركبة بعد الإصلاح، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

متابعة تركيب الأجهزة والمعدات في مشغل صيانة أجسام المركبات، ومتابعة إجراءات تشغيل الأجهزة والمعدات، ومتابعة إجراءات الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات. متابعة تنفيذ إجراءات استلام المركبات لغاليات الخدمة والإصلاح، وفحص وتشخيص أولى لأخطال جسم المركبة، وتحديد نوع الصيانة الازمة، وتحويل المركبة إلى القسم المختص. توزيع الأعمال على المروءسين، وتحديد المسؤوليات، وحل مشاكل العمل، ومتابعة ومراقبة إجراءات الخدمة والصيانة، وتحديد القطع التبديلية، ومتابعة مواقفاتها. فحص وتشخيص نهائي للمركبة بعد الإصلاح، وتتفيد كلفة الخدمة والصيانة، وتتفيد إجراءات تسليم المركبة بعد الإصلاح. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3115302 في ميكانيكي/ محركات طائرات**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مهندس ميكانيك/ صيانة طائرات ويقوم بمراقبة ومتابعة إجراءات تطوير تنظيم مشغل صيانة محركات الطائرات، وتشخيص أخطال المحرك، ومتابعة تنفيذ إجراءات صيانة محركات الطائرات، وفحص المحرك بعد الإصلاح، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومراقبة ومتابعة تطوير إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

مراقبة ومتابعة تركيب الأجهزة والمعدات في مشغل صيانة محركات الطائرات، ومتابعة إجراءات تشغيل الأجهزة والمعدات، ومتابعة إجراءات برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات. تنفيذ إجراءات استلام الطائرة لغاليات خدمة وإصلاح أخطال المحرك، وفحص وتشخيص أولى لأخطال المحرك باستخدام الأجهزة المناسبة، وتحديد الخصائص والمواصفات التشغيلية للمحرك استناداً إلى أدلة التشغيل والصيانة الصادرة عن الشركة الصانعة. توزيع الأعمال على المروءسين، وتحديد المسؤوليات، وحل مشاكل العمل، ومتابعة إجراءات الصيانة التبديلية ومتابعة مواقفاتها، وتقدير كلفة الخدمة والصيانة، وتتفيد إجراءات تسليم المحرك بعد الإصلاح. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3115312 في ميكانيكي/ محركات سفن**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مهندس ميكانيك/ صيانة سفن وتنفيذ إجراءات تشغيل وصيانة محركات السفن، وتشخيص أخطال محرك السفينة، ومتابعة إجراءات الصيانة، وفحص المحرك بعد الإصلاح، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تنفيذ إجراءات تشغيل محركات السفن بحسب دليل الشركة الصانعة، وتنفيذ إجراءات الصيانة الوقائية لمحركات السفن بحسب دليل الشركة الصانعة. فحص وتشخيص أخطال دارات المحرك، وأجهزة نقل الحركة باستعمال الأجهزة المناسبة، ومراقبة أنظمة البيان والتحذير للمحرك. توزيع الأعمال على المروءسين، وتحديد المسؤوليات، وحل مشاكل العمل، ومتابعة وapatkan مطابقة مواصفاتها. فحص المحرك بعد الإصلاح. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3116 في الهندسة الكيميائية**

يؤدي فنيو الهندسة الكيميائية مهاماً تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجال الهندسة الكيميائية مثل تكرير النفط والصناعات الكيميائية والصناعات الغذائية ومعالجة المياه العادمة.

ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

## الوصف المختصر 3116012 في هندسة كيميائية/عام

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس كيميائي / عام ويقوم بدراسة خصائص ومواصفات أجهزة ومعدات الصناعات الكيميائية، ومتابعة تركيب أجهزة ومعدات الصناعات الكيميائية، ومتابعة إجراءات تشغيلها، وتقدير كميات المواد الازمة للعمل، ومتابعة حل المشاكل الفنية، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

دراسة الخصائص والمواصفات التشغيلية لمعدات وأجهزة وحدات التصنيع الكيميائي، مثل: المفاعلات الكيميائية ووحدات التقطير والفصل والبلمرة وأجهزة ومعدات الخلط. متابعة تركيب المعدات والأجهزة في وحدات التصنيع الكيميائي، مثل: المفاعلات الكيميائية ووحدات التقطير والفصل والبلمرة وأجهزة ومعدات الخلط. تقدير كميات المواد الكيميائية الأولية والمضافة الازمة لإنتاج المنتجات الكيميائية، والتأكد من مطابقتها للمواصفات. متابعة إجراءات تجهيز وتشغيل أجهزة ومعدات وحدات التصنيع الكيميائي بحسب تعليمات الشركات الصناعية، وضبط الظروف التشغيلية، مثل: درجة الحرارة والضغط والتدفق، ومتابعة تنفيذ خطط الإنتاج. دراسة نتائج التحاليل المخبرية، ومتابعة حل المشاكل الفنية، وتنفيذ الإجراءات التصحيحية الازمة بحسب التعليمات. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لأجهزة ومعدات الوحدات الإنتاجية، والتتنسيق مع المعينين في أقسام الصيانة المختلفة. إعداد التقارير عن سير العمل في وحدات الإنتاج الكيميائية. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

**3116022 فني كيميائي / صناعات كيميائية**  
**الوصف المختصر**

يعمل مفرداً أو تحت اشراف مهندس كيميائي/عام و يقوم بدراسة خصائص ومواصفات المواد الكيميائية الأولية والوسطية والمنتجة في وحدات الصناعات الكيميائية، ومتابعة تركيب أجهزة ومعدات الإنتاج الكيميائية، ومتابعة إجراءات تشغيلها، وتقدير كميات المواد الازمة للعمل، ومتابعة حل المشاكل الفنية، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

الوصف التفصيلي

دراسة خصائص ومواصفات المواد الكيميائية الأولية والمضافة والوسيطة والمنتجات الكيميائية، والعمل على تحسينها. متابعة تركيب الأجهزة والمعدات في وحدات التصنيع الكيميائية، مثل: أوعية التفاعل والخلط والتتصفية والتغليف والاستخلاص والتقطيق والطحن والغربلة. متابعة إجراءات تجهيز وتشغيل الأجهزة ومعدات الإنتاجية بحسب تعليمات الشركات الصانعة، وضبط الظروف التشغيلية مثل الحرارة والضغط والتدفق. تغير كميات المواد الكيميائية الأولية والمضافة اللازمة للإنتاج، وكيفيات الماد المتوفّع إنتاجها ومواءمتها، ومتابعة تنفيذ خطط الإنتاج. دراسة نتائج التحاليل المخبرية، ومتابعة حل المشاكل الفنية، وتنفيذ الإجراءات التصحيحية اللازمة. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لأجهزة ومعدات وحدات الإنتاج الكيميائية، والتنسيق مع المعينين في أقسام الصيانة المختلفة. إعداد التقارير عن سير العمل في وحدات الإنتاج الكيميائية. تقييم أداء المروّسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

**3116032 فني كيميائي / تكرير نفط**  
**الوصف المختصر**

يعمل مفرداً أو تحت إشراف مهندس كيميائي/تكرير نفط ويقوم بدراسة الخصائص والمواصفات التشغيلية لمعدات وأجهزة وحدات تكرير النفط، ومتابعة ترکيب أجهزة ومعدات التكرير، ومتابعة إجراءات تشغيل وحدات تكرير النفط والوحدات المساعدة، وتقدیر كیمیاتیات المواد الأولیة والوسيطة والمنتجات في عمليات تكرير النفط، ومتابعة حل المشاكل الفنية، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءوسین وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

الوصف التفصيلي

دراسة **الخصائص** وال**المواصفات** **التتشغيلية** لمعدات وأجهزة **تكثير** **النفط**، مثل: أبراج **التفتيير** و**التحطيم** وأفران **التسخين** والمبادلات **الحرارية** والمبردات. متابعة تركيب معدات وأجهزة **تكثير** **النفط**، مثل: أبراج **التفتيير** و**التحطيم** وأفران **التسخين** والمبادلات **الحرارية** والمبردات. متابعة إجراءات تجهيز وتشغيل الأجهزة والمعدات، مثل: المضخات والصاغطات وأبراج **التفتيير** و**التحطيم** وأفران **التسخين** والمبادلات **الحرارية** والمبردات والخزانات بحسب تعليمات الشركات الصناعية، وضبط الظروف التشغيلية لوحدات **تكثير** **النفط**، مثل: درجة الحرارة والضغط والتدفق والمستوى، ومتابعة تنفيذ خطط العمل في وحدات **تكثير** **النفط**. تقدير كميات المواد الأولية والوسطية والمنتجات في عملية **التكثير**، والتتأكد من مطابقتها للمواصفات. دراسة نتائج التحاليل المخبرية، ومتابعة حل المشاكل الفنية، وتنفيذ الإجراءات **التصحيحية** اللازمة. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لأجهزة ومعدات وحدات **تكثير** **النفط**، والتتنسيق مع المعينين في **أقسام الصيانة المختلفة**. إعداد التقارير عن سير العمل في وحدات **تكثير** **النفط**. تقييم أداء المرؤسين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3116042 فی کیمیائی / بتروکیماویات الو صف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس كيميائي / بتروكيماويات ويقوم بدراسة الخصائص والمواصفات التشغيلية لأجهزة ومعدات وحدات الصناعات البتروكيماوية، ومتابعة تركيب الأجهزة والمعدات في الوحدات البتروكيماوية، وتقيير كميات المواد اللازمة للعمل، ومتابعة إجراءات تشغيل أجهزة ومعدات الوحدات البتروكيماوية، ومتابعة حل المشاكل الفنية، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

الوصف التفصيلي

دراسة الخصائص والمواصفات التشغيلية لأجهزة ومعدات وحدات الصناعات البتروكيماوية، مثل: المضخات والمضاغط وأجهزة ومعدات التفاعل والبلمرة والخلط والتشكيل. متابعة تركيب أجهزة ومعدات وحدات الصناعات البتروكيماوية، مثل: المضخات والمضاغط وأجهزة ومعدات التفاعل والبلمرة والخلط والتشكيل. تقيير كميات المواد الكيميائية الأولية والمساعدة والمصفاة اللازمة لتنفيذ الخطط الإنتاجية، والتتأكد من مطابقتها للمواصفات. متابعة إجراءات تشغيل أجهزة ومعدات الصناعات البتروكيماوية، مثل: المفاعلات والآلات الخلط والصب والتشكيل بحسب تعليمات الشركات الصانعة، وضبط الظروف التشغيلية، مثل: درجة الحرارة والضغط وسرعة الخلط، ومتابعة تنفيذ خطط الانتاج في وحدات التصنيع البتروكيماوية، مثل: صناعات البلاستيك والراتنجات والصناعات التحويلية. دراسة نتائج التحاليل المخبرية، ومتابعة حل المشاكل الفنية، ومتابعة تنفيذ الإجراءات التصحيحية اللازمة. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لأجهزة ومعدات وحدات التصنيع البتروكيماوية، والتتنسيق مع العينين في أقسام الصيانة المختلفة. إعداد التقارير عن سير العمل في وحدات التصنيع البتروكيماوية. تقييم أداء المروّسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدرّبهم وتنمية مهاراتهم متابعة إجراءات تعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **116052 فني هندسة كيميائية/ مياه وبيئة**

يعمل مفرداً أو تحت إشراف مهندس كيميائي/ صحة وبيئة و يقوم بدراسة الخصائص التشغيلية للمعدات وأجهزة معالجة المياه والملوثات في بيئه العمل، ومتابعة تركيب الأجهزة والمعدات، وتقيير كميات المواد الازمة للعمل، ومتابعة اجراءات تشغيل أجهزة

ومعدات معالجة المياه والملوثات، ومتابعة حل المشاكل الفنية، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

دراسة الخصائص والمواصفات التشغيلية لأجهزة ومعدات معالجة المياه، ومعالجة الملوثات الغازية والصلبة والسائلة في بيئة العمل، مثل: وحدات المعالجة الحيوية والكيميائية والتقطية والترشيح والطرmer والحرق. متابعة تركيب معدات وأجهزة معالجة المياه والملوثات، مثل: وحدات المعالجة الحيوية والكيميائية والتقطية والترشيج والطرmer والحرق. تقدير كميات المواد الكيميائية اللازمة للعمل، والتأكد من مطابقتها للمواصفات. متابعة إجراءات تجهيز وتشغيل أجهزة ومعدات معالجة المياه والملوثات الغازية والسائلة والصلبة في بيئة العمل بحسب تعليمات الشركات الصناعية، وضبط الظروف التشغيلية لوحدات المعالجة، ومتابعة تنفيذ خطط العمل. دراسة نتائج التحاليل المخبرية، ومتابعة حل المشاكل الفنية، ومتابعة تنفيذ الإجراءات التصحيحية اللازمة. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات. إعداد التقارير عن سير العمل في وحدات المعالجة المختلفة. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3116062 في كيميائي / دباغة جلد**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف كيميائي / دباغة جلد ويقوم بمتابعة تركيب آلات ومعدات الدباغة في أقسام المصنع الإنتاجية، ومتابعة إجراءات تشغيل الآلات والمعدات بحسب خطط وبرامج الإنتاج، ومتابعة تنفيذ إجراءات الصيانة الوقائية والعلاجية لآلات ومعدات الدباغة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

متابعة تركيب آلات ومعدات الدباغة بحسب المخطط التكنولوجي المعتمد لخطوط الإنتاج، ومتابعة تجهيزها في المساحات المحددة في أقسام المصنع الإنتاجية، وإجراء عملية التشغيل التجاري لها. دراسة أوامر الإنتاج، وتقدير كميات المواد الكيميائية اللازمة، ومطابقة مواصفاتها، ومتابعة تأمينها وتجهيزها بحسب المنتج المطلوب. متابعة تنفيذ خطط تعديل الضوابط الفنية اللازمة على الآلات لتحقق المواصفات المطلوبة للمنتج، وإجراء الفحوص الكيميائية لعينات الماء لتحليل الجلد في أثناء تجهيزها وبعد نهاية، ومتابعة عمل مشغل آلات تحضير وباغة الجلد في مراحل الإنتاج المختلفة. تفقد آلات ومعدات الدباغة، ومتابعة تنفيذ إجراءات الصيانة الوقائية لها كالتزبيت والتشحيم، ومتابعة إجراءات إصلاح الآلات والمعدات المعطلة في المصنع. إعداد تقارير العمل اللازمة للتطوير، ومتابعة تنفيذ الحلول الفنية للحد من الفاقد وحدوث أية عيوب في المنتج. توزيع الأعمال على المروءسين، وتقييم أدائهم، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3116072 في مختبر كيمياء / عام**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف كيميائي / عام ويقوم بمتابعة تركيب معدات وأجهزة تحليل المواد الكيميائية، وتقدير كميات المواد اللازمة للعمل، ومتابعة إجراءات تشغيل المعدات والأجهزة المخبرية، وإعداد برامج تحليل العينات، وتجهيز عينات الفحص وإجراء الفحوص المطلوبة، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات المخبرية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

متابعة تركيب معدات وأجهزة التحليل المخبرية الفيزيائية والكيميائية، مثل: أجزاء قياس التركيز واللزوجة والرقم الهيدروجيني (PH) وأجهزة الطيف الضوئي وأجهزة الامتصاص الذري وأجهزة الغاز كرومتوغرافي. تقدير كميات المحاليل والمواد الكيميائية اللازمة للعمل، والتأكد من مطابقتها للمواصفات. متابعة إجراءات تجهيز الأجهزة والمعدات المخبرية، وتشغيلها، وضبطها بحسب تعليمات الشركات الصناعية. إعداد برامج التحليل الفيزيائية والكيميائية لعينات المواد الكيميائية الأولية والوسطية والمنتجة، ومتابعة تنفيذها ضمن معايير الجودة المعتمدة. استلام العينات المطلوب فحصها، وتجهيزها وتبيينها بحسب الأسلوب المتبوع في المختبر، وحفظ العينات في الظروف الملائمة لها، وإضافة المحاليل والمواد الكيميائية اللازمة للعينات، وإجراء الفحوص المطلوبة. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات المخبرية، والتنسيق مع المعنيين في أقسام الصيانة المختلفة. إعداد تقارير العمل، وتوثيق نتائج فحوص العينات بحسب النماذج المعتمدة، وبيان النتائج الخارجية عن الحدود المسموح بها. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3116082 في مختبر / نفط ومشتقات نفطية**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس كيميائي / عام ويقوم بمتابعة تركيب أجهزة ومعدات مختبرات وحدات إنتاج وتركيز النفط، وتقدير كميات المواد اللازمة للعمل، ومتابعة إجراءات تشغيل الأجهزة والمعدات المخبرية، وإعداد برامج التحليل، وتجهيز عينات النفط والمشتقات النفطية وإجراء الفحوص المطلوبة، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات المخبرية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

متابعة تركيب معدات وأجهزة التحليل المخبرية في مختبرات حقول إنتاج النفط ووحدات تكرير النفط وأجهزة فحص اللزوجة ودرجة الوميض ودرجة الاحتراق ودرجة النعومة والمطاطية وأجهزة فحص طين التطبيخ وميكروسكوبات المعدان وأجهزة تحديد نسبة الكبريت وأجهزة فحص عدد الأوكتان، وأجهزة فحص الغازات بالأشعة تحت الحمراء، وأجهزة التحليل الإلكتروني والسبكترومتر. تقدير كميات المحاليل والمواد الكيميائية اللازمة للعمل، والتأكد من مطابقتها للمواصفات. متابعة إجراءات تجهيز معدات وأجهزة التحليل، وتشغيلها، وضبطها بحسب تعليمات الشركات الصناعية. إعداد برامج تحليل العينات، ومتابعة تنفيذها ضمن معايير الجودة المعتمدة. استلام عينات الفحص، وتجهيزها وتبيينها بحسب الأسلوب المتبوع في المختبر،

وحفظ العينات في الظروف الملائمة لها، وإضافة المحاليل والمواد اللازمة للعينات، واجراء الفحوصات المطلوبة. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات المخبرية، والتنسيق مع المعينين في أقسام الصيانة المختلفة. إعداد تقارير العمل، وتوثيق نتائج فحوص العينات بحسب النماذج المعتمدة، وبيان النتائج الخارجية عن الحدود المسموح بها. تقييم أداء المروّضين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدعيمهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3117 فني الجيولوجيا والمناجم والتعدين**

يؤدي فنيو الجيولوجيا والمناجم والتعدين مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجال الجيولوجيا والمناجم والتعدين مثل أعمال التنقيب والحفr واستخراج الخامات الطبيعية والمعدنية واستخلاص منتجاتها. ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

#### **3117012 فني حفر آبار**

##### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف مهندس حفر آبار ويقوم بتنفيذ خطة الحفر، ومتابعة ومراقبة عملية الحفر، وحساب أمتار الحفر وتجهيز آبار حفر جديدة ضمن الخطة المعدة للمشروع، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروّضين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

تنفيذ خطة الحفر اعتماداً على البرنامج اليومي للحفر. متابعة ومراقبة إجراءات الحفر، ومراقبة نوعية الحفر والأعطال الناشئة عن الحفر، ومتابعة نقل الحرارة من مكان إلى آخر. حساب كميات الحفر، وتحديد عدد العينات الازمة من كل بئر، وحساب إنتاجية الآلات الحفر. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروّضين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدعيمهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **3117022 فني مناجم**

##### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف مهندس تعدين/ مناجم ويقوم بتنفيذ الخطة التعدينية ومراقبة عملية الإنتاج، وحساب الكميات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروّضين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

متابعة أعمال الإنتاج في المنجم، ومتابعة عمل الآليات، واجراءات شق الطرق الفرعية، وصيانتها، وتوزيع عمل الآليات والسيارات، ومراقبة النوعية، ومتابعة الطرق المنجمية. تحديد كميات الإنتاج المطلوبة، وحساب إنتاجية الآليات. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروّضين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدعيمهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **3117032 فني تفجير**

##### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف مهندس تعدين/ مناجم ويقوم بتجهيز ثقوب وشحنات التفجير، وتنفيذ عمليات التفجير، وتفقد الموقع بعد التفجير، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروّضين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

تحديد الآبار الخاصة بالتفجير ومتابعة إجراءات الثقب، وتحضير المتفجرات، وتجهيزها، وحشو التفجير بالمتغيرات المطلوبة، ووصل شحنات التفجير بشكّة من الفتيل المتفجر، ومتابعة إخلاء الموقع من العاملين والآليات والسيارات وإغلاق الموقع والتنسيق مع الجهات المختصة بعملية التفجير، وعمل إنذار تحذيري، وإجراء التفجير. تفقد الموقع بعد التفجير للتحقق من تفجير جميع المتفجرات، ومعالجة الآبار التي لم تتفجر. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروّضين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدعيمهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3118062 في تعدين** **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مهندس تعدين/ مناجم ويقوم بتجهيز معدات التعدين، وتنفيذ خطة التعدين، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تحديد معدات التعدين (الكسر والطحن والغريلة والنفل والغسل) بحسب نوعية وكمية الخام المراد تعدينه، وتقدّم توفر الخدمات المساعدة (ماء وهواء مضغوط). توزيع مهام خطة التعدين على المعينين، والإشراف على تشغيل المعدات، وتحديد العوامل والمعايير اللازمة لضبط عمليات التعدين. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3118 الرسامون**

يقرأ الرسامون الكروكية ويرسمون المخططات والخرائط الهندسية في مجال الهندسة المدنية والكهربائية والإلكترونية والميكانيكية والبيولوجيا والمساحة.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

## **3118012 رسام خرائط مساحية**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس مساحة ويقوم بقراءة مسودات الخرائط المساحية ورسمها، وتحريرها وطباعتها ونسخها، وحفظها، وخدمة الأدوات والمعدات المستخدمة في عمله، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

استلام مسودات الخرائط المساحية والتعليمات الازمة لرسمها، ومناقشتها مع المهندس المشرف، ورسم الخرائط يدوياً أو باستخدام البرمجيات على جهاز الحاسوب. مراجعة الخرائط المختلفة وتدقيقها تمهدأ لعرضها على المهندس لاعتمادها، وطباعة الخرائط النهائية المعدة باستخدام برامج الحاسوب وبمقاييس الرسم المطلوب، واختيار الأنواع المناسبة من الورق، والأجبار وأدوات الرسم، ونسخ الرسوم النهائية للخرائط باستخدام آلات النسخ، والتصوير المتوفّرة. توثيق وتصنيف الخرائط، وترتيبها، وحفظها مفهرسة. خدمة الأدوات والتجهيزات المستخدمة في عمله. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3118022 رسام مخططات هندسية/أبنية** **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس معماري ويقوم بقراءة مسودات التصميم المعماري والإنسانية والرسوم التنفيذية المختلفة، ورسم المخططات الهندسية المختلفة وتحريرها، وطباعة المخططات الهندسية ونسخها وحفظها، وخدمة الأدوات والمعدات المستخدمة في عمله، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

استلام مسودات الرسوم الهندسية والتعليمات الازمة لرسمها، ومناقشتها مع المهندس المشرف، وقراءة مسودات التصميم الهندسية والرسوم التنفيذية المختلفة. رسم المخططات المعمارية يدوياً أو باستخدام البرمجيات على جهاز الحاسوب، ورسم المخططات الإنسانية يدوياً أو باستخدام البرمجيات على جهاز الحاسوب، ومراجعة الرسوم وتدقيقها تمهدأ لعرضها على المهندس لاعتمادها، وإعداد الرسوم التنفيذية النهائية (As Built Drawing). طباعة المخططات النهائية المعدة باستخدام برامج الحاسوب بمقاييس الرسم المطلوب، واختيار الأنواع المناسبة من الورق والأجبار وأدوات الرسم. توثيق وتصنيف المخططات، وترتيبها، وحفظها مفهرسة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3118032 رسام مخططات طرق** **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس طرق ويقوم بقراءة مسودات تصاميم الطرق والرسوم التنفيذية المختلفة، ورسم مخططات الطرق وطباعتها ونسخها وحفظها، وخدمة الأدوات والمعدات المستخدمة في عمله، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة مسودات رسوم الطرق والتعليمات الازمة لرسمها، ومناقشتها مع المهندس، وقراءة وتتبع مسودات تصاميم الطرق والرسوم التنفيذية. رسم مخططات الطرق يدوياً وباستخدام البرمجيات على جهاز الحاسوب، ومراجعة وتدقيق الرسوم تمهدأ لعرضها على المهندس لاعتمادها، وإعداد الرسوم التنفيذية النهائية، وطباعة المخططات النهائية المعدة باستخدام برامج الحاسوب وبمقاييس الرسم المطلوب، واختيار الأنواع المناسبة من الورق والأجبار وأدوات الرسم، وتوثيق، وتصنيف المخططات، وترتيبها، وحفظها مفهرسة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3118042 رسام كهربائي

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف مهندس كهربائي ويقوم برسم المخططات الكهربائية وتدقيقها واستنساخها وحفظها بحسب تعليمات المشرف، وتوفير مواد العمل بحسب الكميات والمواصفات، وتشغيل الحاسوب وملحقاته والبرمجيات المساعدة في الرسم، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتعبئة نماذج العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

دراسة مسودة التصاميم الكهربائية، وتقدير الرموز المعتمدة في الرسوم الكهربائية، وإعداد الرسوم الكهربائية التنفيذية ومخططات توصيلها، وإعداد تحبير مخططات التمثيدات الكهربائية للمنشآت الصناعية والتجمالية والسكنية، ورسمها وفق أصول الرسم الهندسي الكهربائي، وتدقيقها، واعتمادها بالتنسيق مع المشرف. توفير مواد العمل والأدوات والتجهيزات بحسب الكميات والمواصفات وتحضيرها والمحافظة عليها تشغيل الحاسوب وبرمجيات الرسم المساعدة وألات النسخ والتصوير، واستنساخ الرسوم باستخدام آلات الرسم والنسيخ والتصوير، وتوثيق الرسوم الأصلية. تتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها بحسب البرامج والتعليمات. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3118052 رسام ميكانيكي / انتاج

### الوصف المختصر

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيكي إنتاج ويقوم بإعداد الرسوم الهندسية للتصنيع والإنتاج، وإعداد الرسوم الأولية (الكروكي)، والرسم باستخدام برامج الحاسوب، وتخزين الرسوم وحفظه، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

دراسة التصاميم المطلوبة، وتحديد المساقط والقطاعات الهندسية، واختيار قياس لوحات الرسم ومقاييس الرسم، ورسم الرسوم بحسب القواعد والأسس المستخدمة في الرسم الهندسي، وبيان الأبعاد على الرسم والقطاعات والتدخلات، وإعداد جدول المواد لعناصر الإنتاج. رسم الانحرافات الهندسية للاسطوانات الكاملة والمقطوعة وللمخروط والهرم وقواعد وصناديق المداخل، ورسم الشكل الحقيقي للبقاء سطح الأجزاء الهندسية، ورسم تفاصيل الربط والتوصيل، وإجراء التحبير مراعياً الأسس المستخدمة في سبك ونوع الخط، وبيان المساقط والقطاعات، واستنساخ الرسوم باستخدام آلات النسخ والتصوير، وحفظ وتخزين لوحات الرسم التنفيذية. إنجاز الرسوم الهندسية باستخدام برامج الحاسوب، وطباعتها باستخدام الناشر الآلي، وحفظها وتخزينها. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3118062 رسام ميكانيكي / إنتاج

### الوصف المختصر

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس ميكانيكي إنتاج ويقوم بإعداد الرسوم الأولية (الرسم الكروكي) لقطع الإنتاج المختلفة والأدوات والقوالب، وإعادة رسماً بحسب القواعد والأسس المستخدمة في الرسم الهندسي الميكانيكي باستخدام أدوات الرسم الهندسي وطاولة الرسم، والرسم باستخدام برامج الحاسوب، وتخزين وتوثيق الرسوم، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

إعداد الرسوم الفصصية والتجميعية لقطع الإنتاج، وتحويلها وإنتاجها إلى رسوم هندسية تنفيذية، ورسم عينات ونماذج المنتجات الميكانيكية رسمها هندسياً للتنفيذ، وتنفيذ الرسم التنفيذي لأجزاء الأدوات والقوالب، مثل: دليل القالب والتوازي والدواش مستخدماً رموز ومدلولات المفاهيم الهندسية، مثل: رموز الأسنان ونوعمة السطح والتفاوت والخلوص ورموز ووصلات مقاطع اللحام ورموز التشغيل، وتنفذ الرسم التجميعي للقوالب بتنوعها مستخدماً أدوات وطاولة الرسم، ومقاييس وورق الرسم، وإجراء التحبير مراعياً الأسس المستخدمة في سبك ونوع الخط، وبيان المساقط والقطاعات، وبيان المقاييس والرموز التوضيحية ورموز التشغيل، ووضع جداول بالممواد ومواصفاتها وكيفيتها. إنتاج الرسوم باستخدام الحاسوب وبرمجيات الرسم الميكانيكي. حفظ وتخزين الرسوم، ونسخها باستخدام الناشر الآلي (Plotter). إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3112072 رسام ميكانيكي / أشغال صاج

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف مهندس ميكانيكي/ إنتاج ويقوم بإعداد ورسم ونسخ الرسوم الهندسية التنفيذية لأشغال الصفيح والصفيح وأخذ القياسات الحقيقة من موقع التركيب، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تنبي الرسوم الأولية للإنتاج، وإعداد الرسوم التنفيذية وتفاصيلها الهندسية بحسب قواعد الرسم، ورسم الانحرافات الهندسية للاسطوانات الكاملة والمقطوعة وللمخروط والهرم وقواعد وصناديق المداخل، ورسم الشكل الحقيقي للبقاء سطح الأجزاء الهندسية، ورسم المساقط المختلفة والمساقط الخلفية، ورسم تفاصيل الربط والتوصيل، وبيان تفاصيل العناصر، وإعداد جداول الكميات والمواصفات للقطع والخامات، وتحبير الرسوم الهندسية واستنساخها باستخدام آلات النسخ والتصوير، وحفظ وتخزين لوحات الرسم التنفيذية. أخذ المقاسات من الواقع التنفيذي، وإعداد الرسوم التنفيذية الأولى، والرسم باستخدام الحاسوب وبرامج الرسم الهندسي الميكانيكي. تطبيق معايير الجودة، إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3118082 رسام خرائط جيولوجية

### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس جيولوجي عام ويقوم بإعداد الخرائط الطبوغرافية والجيولوجية والمخيطات والرسوم التنفيذية ل مواقع الخامات والتكتاون و المقاطع الطولية والعرضية والتضاريس الطبيعية اللازمة لتنفيذ المشروع، وتوثيقها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

إعداد الخرائط الطبوغرافية والجيولوجية، وتحديد مقياس الرسم والتفاصيل الطبوغرافية والجيولوجية الالازمة للموقع، ورسم عناصر الخارطة باستخدام الرموز والألوان المحددة المعتمدة ونقلها إلى الخارطة، ورسم المقاطع الجيولوجية العرضية والطولية والرسوم التفاصيلية لموقع الخامات والتكتاين. تبيير الخرائط والمخططات النهائية والمقاطع الطولية والعرضية واستنساخها. توثيق النسخ الأصلية من كافة الخرائط والمخططات، وحفظها. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3118092 رسام / مخططات تكنولوجية**

### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف مهندس تخطيط مصانع ويقوم بتحضير أدوات وتجهيزات رسم المخططات، ورسم المخططات التكنولوجية يدوياً وبالحاسوب، وإعداد خرائط تعاقب العمليات يدوياً وبالحاسوب، وإنتاج وتخزين وتوثيق المخططات التكنولوجية والخرائط التعاقبية، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

### **الوصف التفصيلي**

تحضير أدوات رسم المخططات التكنولوجية والخرائط التعاقبية، وتجهيز الحاسوب وملحقاته لرسم المخططات التكنولوجية والخرائط التعاقبية. دراسة وتحليل خطوات وخصائص عملية التصنيع واستخداماتها، وتحديد التعليمات والقواعد والشروط الفنية لعملية التصنيع، ورسم المخططات التكنولوجية لمراحل الإعداد والتحضير والتجميع والتصنيع وأختبار المنتجات الجاهزة يدوياً وباستخدام الحاسوب وذلك بحسب المواصفات والرموز والمقاييس المعتمدة، ووضع نوع المادة المراد تصنيعها وزورتها وطرائق التصنيع والتشكيل وأنواع أدوات القطع والتشكيل واللحام والمتثبتات وأدوات ووسائل الربط والتثبيت وأماكن القطع والتشكيل واللحام على الرسومات. إعداد خرائط تعاقب العمليات خرائط التقطيمات يدوياً وباستخدام الحاسوب، ووضع تعليمات التصنيع ووصف مختصر للعملية وبيانات عن المادة الأولية ومواد التصنيع وشروط عملية التصنيع. إنتاج المخططات باستخدام الآلات الطبع الخاصة بالمخططات، وتخزين وتوثيق المخططات يدوياً وبالحاسوب. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3118102 رسام ميكانيكي/ تكيف وتمديات صحية**

### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف مهندس ميكانيكي تصميم وإشراف/ تمديات صحية وتدفئة مركزية أو مهندس ميكانيكي تصميم وإشراف/ تكيف وتبريد ويقوم برسم المخططات الميكانيكية الخاصة بشبكات أنظمة التكيف والتبريد والتدفئة المركزية والتمديات الصحية والرسوم التفصيلية التابعة لها، ونسخ المخططات وتصويرها وتوثيقها، ورسم المخططات النهائية بحسب المنجز على الواقع، وإعداد التقارير الفنية، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

رسم المخططات الميكانيكية الخاصة بشبكات أنظمة التكيف والتبريد والتدفئة المركزية والتمديات الصحية والصرف الصحي ومكافحة الحرائق والرسوم التفصيلية التابعة لها يدوياً وباستخدام الحاسوب وبرامج الرسم المحوسبة بحسب مقياس الرسم والكود المعتمد، ووضع الرموز والمصطلحات والجداول المفتوحة وفقاً للنظم المعتمدة، نسخ وتصوير المخططات والرسومات بالات طباعة الرسوم، وترميز وترتيب وحفظ المخططات والرسوم الهندسية، وتنظيف وخدمة آلات وأدوات النسخ والتصوير. رسم المخططات النهائية اعتماداً على التعديلات والإضافات المنجزة على الواقع بسبب ظروف العمل وحفظ الوثائق ذات العلاقة بالعمل. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3118112 رسام خرائط مناخية**

### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف راصد جوي ويقوم بدراسة المعلومات والبيانات، ورسم الخرائط المناخية، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تلقي المعلومات المناخية وتفسيرها وتحديد مراكز المنخفضات والمرتفعات الجووية على الخرائط الجغرافية، ورسم الأحوال المناخية السطحية على الخرائط الجغرافية، ورسم الأحوال المناخية لطبقات الجو العليا. تلقي صور الأحوال المناخية المرسلة من أقمار الرصد الفضائية، ونقل مضمنون الصور على الخرائط المناخية. تقديم الخرائط للراصد الجوي. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3118122 رسام إلكتروني**

### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ عام ويقوم بإعداد مخططات الأجهزة والشبكات الإلكترونية المختلفة ورسمها باستخدام أدوات الرسم أو استخدام جهاز الحاسوب، وتنظيمها بحسب تعليمات المهندس المشرف، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تتبع المخططات التفصيلية للدارات الإلكترونية والأجهزة والشبكات الإلكترونية، وإعداد مخططات مسار الشبكات، ورسم المخططات الصندوقيّة والتثليلية للأجهزة والشبكات الإلكترونية باستخدام أدوات الرسم، وتحميل البرامج الخاصة بالرسم بجهاز الحاسوب، وقراءة الأوامر التشغيلية لهذه البرامج، ورسم الدارات الإلكترونية للأجهزة الإلكترونية والشبكات باستخدام الحاسوب، ورسم المخططات الصندوقيّة والتثليلية للأجهزة الإلكترونية والشبكات باستخدام جهاز الحاسوب. تنظيم مخططات الأجهزة الإلكترونية بحسب تعليمات المهندس المشرف، وتوثيق مخططات الأجهزة والشبكات الإلكترونية بحسب الأسس العلمية السليمة، وتطبيق معايير الجودة. إعداد

تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### 3119 فنيو المساحة

يؤدي فنيو المساحة مهام فنية تتعلق بأعمال مساحة الأرضية والمساحة الجوية والبحرية ومساحة الأبنية والطرق والمناجم.  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

#### 3119012 مساح أراضي

##### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس مساحة ويقوم بأعمال المساحة الاستطلاعية، وتنفيذ أعمال التسوية المساحية، وإجراء أعمال المسح اللازم لمشاريع الأبنية، وتنفيذ أعمال المسح الازمة لمشاريع الطرق وسكك الحديد وغيرها، ورسم الخرائط والمخططات المساحية، وخدمة الأجهزة المساحية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### الوصف التفصيلي

تنفيذ أعمال المساحة الاستكشافية الازمة لمشاريع الإنشائية المختلفة، وإعداد كروكيات بالمباني والعنائق والقنوات والطرق الفرعية وأية معلم آخر، وتحديد نقاط الاستناد الرئيسية والفرعية ونقاط الربط وتثبيتها، واختبار أنواع الأجهزة المساحية والأدوات الازمة لتنفيذ أعمال المساحة المختلفة. تنفيذ أعمال التسوية الطولية والعرضية لشبكات البنية التحتية المختلفة، وتنفيذ أعمال التسوية الشبكية لمشاريع الأبنية وتسوية الأرضية، وإفراز قطع الأرضية والشقق السكنية، وتثبيت موقع الآبار السiberية (Boreholes)، وتثبيت موقع وحدود الأبنية من المخططات على الأرض (توقيع الأبنية)، ونقل موقع وحدود الأبنية القائمة من الواقع، وتثبيتها على المخططات (رفع الأبنية)، وتثبيت مناسبات البلاطات والعقدات وجميع الأعمال المتعلقة بالمشروع. تثبيت مسارات الطرق وسكك الحديد والمطارات وتقاطعاتها، وتوقيع المنحدرات المختلفة بحسب المخططات والمناسبات المطلوبة، وتحديد موقع ومناسبات العبارات والجسور والجدران الاستنادية والأطارات والقنوات وغيرها، وتثبيت موقع حفر الاستئمار، حساب كثيارات الحفر والردم الازمة للأعمال الإنشائية المختلفة، وإجراء القياسات الميدانية الازمة لاستلام ما ينجز من أعمال إنشائية. رسم المقاطع العرضية والطولية والمنحدرات الأفقية والرأسيّة، ورسم المخططات الكنتورية والمساحية المستخدمة في أعمال المساحة المختلفة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### 3119022 فني مساحة/أبنية

##### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس مساحة ويقوم بتنفيذ أعمال المساحة الاستطلاعية وعمل الميزانيات المختلفة، وإجراء أعمال المسح الميداني لمشاريع الأبنية المختلفة، ورسم الخرائط والمخططات المساحية، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### الوصف التفصيلي

دراسة أحكام التنظيم المعتمدة داخل حدود المجالس البلدية وخارجها، واختيار أنواع الأجهزة المساحية والأدوات الازمة لتنفيذ الأعمال المساحية. تنفيذ إجراءات المساحة الاستكشافية الازمة لمشاريع الأبنية المختلفة، وإعداد كروكيات بالمباني والعنائق والقنوات والطرق الفرعية وأية معلم آخر، وتحديد نقاط الاستناد الرئيسية والفرعية ونقاط الربط وتثبيتها. عمل الميزانيات الطولية والعرضية لشبكات البنية التحتية المختلفة، وعمل الميزانيات الشبكية لمشاريع الأبنية وتسوية الأرضية، وتوقيع الأبنية، وتثبيت مناسبات البلاطات والعقدات وجميع الأعمال المتعلقة بالمشروع. إجراء القياسات الميدانية الازمة لاستلام ما ينجز من أعمال إنشائية. رسم المخططات الكنتورية والمساحية، وحفظ المخططات ودفاتر المساحة مرتبة ومفهرسة بحسب الأصول. خدمة الأجهزة والمعدات المستخدمة في أعمال المساحة المختلفة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### 3119032 فني مساحة/ طرق

##### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس مساحة ويقوم بإجراء أعمال المساحة الاستطلاعية وعمل الميزانيات المختلفة، وإجراء أعمال المسح الميداني لمشاريع الطرق وسكك الحديد والمطارات المختلفة، ورسم الخرائط والمخططات المساحية، وإعداد وتقدير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### الوصف التفصيلي

دراسة أحكام التنظيم المعتمدة داخل حدود المجالس البلدية وخارجها، واختيار أنواع الأجهزة المساحية والأدوات الازمة لتنفيذ الأعمال المساحية المختلفة. تنفيذ إجراءات المساحة الاستكشافية الازمة لمشاريع الطرق المختلفة، وإعداد كروكيات بالمباني والعنائق والقنوات والطرق الفرعية وأية معلم آخر، وتحديد نقاط الاستناد الرئيسية والفرعية ونقاط الربط وتثبيتها، وعمل الميزانيات الطولية والعرضية لشبكات البنية التحتية المختلفة، وتنفيذ مواقع الآبار السiberية (Boreholes). تثبيت مسارات الطرق وسكك الحديد والمطارات وتقاطعاتها، وتوقيع المنحدرات المختلفة بحسب المخططات والمناسبات المطلوبة، وتحديد موقع ومناسبات العبارات والجسور والجدران الاستنادية والأطارات والقنوات، وثبتت موقع حفر الاستئمار، حساب كثيارات الحفر والردم الازمة للأعمال الإنشائية المختلفة. إجراء القياسات الميدانية الازمة لاستلام ما ينجز من أعمال إنشائية. رسم المقاطع العرضية والطولية والمنحدرات الأفقية والرأسيّة، ورسم المخططات الكنتورية والمساحية، وحفظ المخططات ودفاتر المساحة مرتبة ومفهرسة بحسب الأصول، وخدمة الأجهزة والمعدات المستخدمة في أعمال المساحة المختلفة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3119042 في مساحة/ جوية**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس مساحة جوية ويقوم بإجراء أعمال المساحة الميدانية باستخدام أجهزة المساحة التقليدية، ورسم الخرائط والمخططات المساحية، ودراسة الصور الجوية وتحليل معالمها، وتحويل المعلومات الجوية والفضائية إلى خرائط باستخدام أجهزة الرسم الآلي وبرمجيات الحاسوب الخاصة، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

اختبار التجهيزات المساحية المختلفة بحسب طبيعة العمل المطلوب، وتحديد نقاط الاستناد الرئيسية والمساعدة ونقاط الربط، وتقييم الإنشاءات الجديدة باستخدام أجهزة المساحة التقليدية، ورفع الأبنية والإنشاءات القائمة، وعمل الميزانيات الطولية والعرضية. رسم المخططات الكنتورية بيودياً، وتشغيل أجهزة الرسم الآلي المستخدمة في مختبرات المساحة الجوية والحديثة، وتشغيل أجهزة الحاسوب الحديثة وملحقاتها من الطابعات وأجهزة المسح الضوئي (Scanners) المستخدمة في مختبرات المساحة الجوية الحديثة، واستخدام البرمجيات الخاصة ذات العلاقة بالمساحة الجوية ونظم المعلومات الجغرافية. تحويل الخرائط المساحية البحرية، وتحديد معالمها المختلفة من منشآت وأشجار وتربة وغيرها، وإجراء عمليات التثليل الجوي للحصول على إحداثيات إعداد كبيرة من النقاط، وقياس وإنتاج النماذج والخرائط الرقمية لسطح الأرض (DTM) باستخدام أجهزة الرسم الآلي والحاوسوب، وإنتاج الصور المعدلة ذات مقاييس الرسم الثابت في جميع أجزائها. رسم الخرائط الكنتورية إليها وتزويدها ببيانات معلومة المناسب لأغراض التقنية، ورسم المقاطع الرئيسية المختلفة لسطح الأرض الآلي، وترقيم الخرائط الطبوغرافية باستخدام التقنيات الخاصة، ومراجعة وتحديث الخرائط والمخططات بشكل دوري. معالجة الصور الفضائية باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد، وخدمة الأجهزة والمعدات المستخدمة في أعمال المساحة المختلفة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3119052 في مساحة/ بحرية**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس مساحة بحرية ويقوم بإجراء أعمال المساحة البحرية الميدانية باستخدام أجهزة المساحة المناسبة، ورسم الخرائط والمخططات المساحية البحرية، ودراسة الخرائط المساحية البحرية وتحليل معالمها، وتحويل المعلومات البحرية إلى خرائط باستخدام أجهزة الرسم الآلي وبرمجيات الحاسوب الخاصة، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

اختبار التجهيزات المساحية الجديدة بحسب طبيعة العمل المطلوب، وتحديد نقاط الاستناد الرئيسية والمساعدة ونقاط الربط. تقييم الإنشاءات الجديدة باستخدام أجهزة المساحة التقليدية، وتشغيل أجهزة الرسم الآلي المستخدمة في مختبرات المساحة البحرية التقليدية منها والحديثة، وتشغيل أجهزة الحاسوب الحديثة وملحقاتها من الطابعات وأجهزة المسح الضوئي (Scanners) المستخدمة في مختبرات المساحة البحرية الحديثة، واستخدام البرمجيات الخاصة ذات العلاقة بالمساحة البحرية ونظم المعلومات الجغرافية. تحويل الخرائط المساحية البحرية، وتحديد معالمها المختلفة: قياس وإنتاج النماذج والخرائط الرقمية للمسطحات المائية باستخدام أجهزة الرسم الآلي والحاوسوب، وإنتاج الخرائط المعدلة ذات مقاييس الرسم الثابت في جميع أجزائها، ورسم المقاطع الرئيسية المختلفة لسطح الماء إليها، وترقيم الخرائط باستخدام التقنيات الخاصة، ومراجعة وتحديث الخرائط والمخططات بشكل دوري. معالجة الصور الفضائية باستخدام تقنيات الاستشعار عن بعد، وخدمة الأجهزة والمعدات المستخدمة في أعمال المساحة المختلفة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3119062 في مساحة/ مناجم**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مهندس مساحة/ مناجم وتعدين ويقوم بتحديد مواقع آبار التقييب، وأخذ القياسات بواسطة أجهزة المساحة الخام، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تحديد موقع آبار التقييب، وثبتت حدود الخامات، وتدوين القراءات، وتدوين القراءات. أخذ القياسات المساحية لمناطق تقديم الخامات المختلفة، وثبتت حدودها لحساب كميات الإنتاج اليومية والشهرية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **312 مساعدو الاختصاصيين في العلوم الحياتية وما يرتبط بهم من مساعدي الاختصاصيين**

يؤدي مساعدو الاختصاصيين في العلوم الحياتية مهاماً فنية تتصل بالتطبيق العملي للمبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجالات علوم الحياة والعلوم الزراعية ، ويقدمون الرعاية التمريضية وخدمات القبالة والطب التقليدي (الشعبي).

**صنفت مهن هذا الباب في الفصول الآتية:**

### **3121 فنيو العلوم الحياتية**

### **3122 فنيو تربية الحيوانات والدواجن والنحل والأحياء المائية**

### **3123 فنيو الزراعة والغابات**

### **3124 فنيو الإرشاد الزراعي**

### **3121 فنيو العلوم الحياتية**

يؤدي فنيو العلوم الحياتية مهاماً فنية تتصل بالبحث في علم الأحياء (البيولوجيا) وعلم النبات وعلم الحيوان، ويجرؤون التجارب والفحوص المخبرية بحسب توجيهات اختصاصي العلوم الحياتية.  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

#### **3121012 في مختبر/ أحياء عام**

##### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي أحياء/ عام ويقوم بأخذ العينات البيولوجية (الأحياء) لأغراض التشخيص والبحث والتعليم، وتجهيزها وإعدادها للفحص، وفحص العينات وتوثيق نتائجها وحفظ العينات، وإعداد قوائم المواد ومطابقة مواصفاتها، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة المخبرية الخاصة بمختبرات الأحياء، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

##### **الوصف التفصيلي**

اختيار طبيعة ونوع العينة البيولوجية المطلوبة بإبلاغ الاختصاصي، وأخذ العينات من الحيوانات أو النباتات أو الإنسان، وتشريح العينات أو الأنسجة الحيوانية أو النباتية. تحضير الشرائح المختلفة من الأنسجة أو الأعضاء، واختيار الأصباغ المختلفة والمحاليل اللازمة لدراسة الأنسجة المختلفة والأجزاء الرئيسية فيها، وتحضير المحاليل المختلفة اللازمة لدراسة العينات. فحص العينات بالملاحظة أو مخبرياً، وتوثيق نتائج الفحوصات، وحفظ العينات في عبوات ومحاليل خاصة وتوثيقها بتسجيل النوع والتاريخ ومكان الجمع والمواد الحافظة. إعداد قوائم المواد من أصباغ ومجاهر وشرياح ومواد كيميائية. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات المخبرية من أفران وحاضنات ومجاهر وبرادات. تقدير كميات مواد وتجهيزات العمل ومطابقة مواصفاتها. إعداد تقارير العمل الخاصة بعينات وفحوص المختبر الحيوية. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

#### **3121022 في مختبر/ عينات حيوانية**

##### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي علم حيوان ويقوم بأخذ وتجهيز وإعداد العينات الحيوانية لأغراض التشخيص والبحث والدراسة والتعليم، وفحص العينات وتوثيق نتائجها، وحفظ العينات الحيوانية، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة المخبرية، وإعداد قوائم المواد ومطابقة مواصفاتها وتجهيز أدوات العمل، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

اختيار طبيعة ونوع العينة الحيوانية المطلوبة بإبلاغ الاختصاصي، وتشريح الحيوانات، وأخذ العينات الحيوانية، وإعداد الشرائح أو المقاطع من أنسجتها أو أعضائها الداخلية مثل الغدد والكلى والقلب والعيون، واختيار الأصباغ والكيميائيات المختلفة لإظهار دراسة الأنسجة المختلفة والأجزاء الرئيسية فيها. فحص العينات مخبرياً بالملاحظة وبالأشعة المخبرية، وتوثيق نتائج الفحص. حفظ العينات في عبوات ومحاليل خاصة، وتوثيقها بتسجيل النوع والتاريخ ومكان الجمع والمواد الحافظة. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات المخبرية. إعداد قوائم المواد، وتقدير كميات مواد وتجهيزات العمل ومطابقة مواصفاتها. تجهيز الأدوات والمحاليل اللازمة للعمل، وتنظيفها، وتقييمها. إعداد تقارير العمل الخاصة بالعينات والفحوص المخبرية. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

#### **3121032 في مختبر/ عينات نباتية**

##### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي علم نبات ويقوم بجمع العينات النباتية، وتجهيز العينات وتحضيرها باستخدام الأدوات المخبرية، وفحص العينات، وحفظها بالوسائل المختلفة، وتجهيز أدوات العمل، ومتابعة تنفيذ برامج صيانة الأجهزة المخبرية، وتقدير كميات العمل ومطابقة مواصفاتها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

اختيار طبيعة ونوع العينة النباتية المطلوبة لأغراض البحث والدراسة والتعليم بإبلاغ الاختصاصي، وجمع وتشريح العينات النباتية، مثل: الأوراق والأزهار والبذور. اختيار الأصباغ المختلفة لإظهار بنيّة وتركيب وأجزاء العينات النباتية المختلفة، وصبغ وتحضير العينات النباتية، وفحص العينات مخبرياً، وتوثيق النتائج. حفظ العينات في عبوات ومحاليل خاصة، وتوثيقها بتسجيل النوع والتاريخ ومكان الجمع والمواد الحافظة. تجهيز أدوات العمل من عبوات وأكياس ومشاركة ترشيح ومقصات وأصباغ ومواد كيميائية وشرياح. متابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة المخبرية من أفران وحاضنات ومجاهر وموازين. تقدير كميات مواد وتجهيزات العمل ومطابقة مواصفاتها. إعداد تقارير العمل الخاصة بالعينات النباتية ونتائج فحصها. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

#### **3121042 في مختبر/ حشرات**

##### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي أحياء دقيقة ويقوم بجمع وتصنيف الحشرات وفحصها وحفظها في العبوات والظروف المناسبة، وتجهيز أدوات العمل، وتشغيل آجهزة مختبر الحشرات، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية، وتقدير كميات العمل ومطابقة

مواصفاتها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

جمع عينات الحشرات مثل العناكب والديدان والطفيليات وغيرها، وأخذ العينات المختلفة من أجزائها، وفرز وتجهيز العينات بتشريحها واستعمال الأصباغ والمواد الكيميائية، وتصنيف الحشرات. فحص الحشرات وأجزاء جسمها المختلفة بالملاحظة بالأجهزة المخبرية، وكتابه وتوثيق النتائج. تهيئة الظروف المناسبة لحفظ العينات والختارات المصبرة، وحفظ عينات الحشرات باستخدام العبوات أو المحاليل المناسبة. تجهيز أدوات العمل كالمجهر وأدوات التشريح والكيموايات، وتجهيز العينات وحفظها. تشغيل أجهزة مختبر الحشرات من أفران ومجاهر، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات المخبرية. تقييم كميات مواد وتجهيزات العمل ومطابقة مواصفاتها. إعداد تقارير العمل الخاصة بالحشرات ونتائج فحوصاتها. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

### **3122 فني تربية الحيوانات والدواجن والنحل والأحياء المائية**

يؤدي فني تربية الحيوانات والدواجن والنحل مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجال تربية الحيوانات لإنتاج اللحم واللحيل، وتربية الخيول والأرانب، وتربية الدجاج اللحم والبياض والطيور الأخرى، وتربية الحشرات النافعة مثل النحل، وتربية الأحياء المائية.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

#### **3122012 فني زراعي / تربية مواشي**

##### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي ثروة حيوانية/ عام ويقوم بإعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل ومواصفاتها، واختبار أنواع وسلالات المواشي، ومتابعة وتنفيذ برامج الإنتاج والتكاثر والعنابة بها، وتوفير الرعاية الصحية للقطيع، وتشغيل الأجهزة والمعدات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

إعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل من خلطات علية ومعالجات بيطريه، وتحديد مواصفاتها. اختيار أنواع وسلالات البقر والضأن والماعز المناسبة من حيث العمر وغضن الوضع الصحي، وتدوين البيانات الخاصة بها من حيث عددها وعمرها وانتاجيتها والإصابات المرضية. توفير الظروف الملائمة لتربية المواشي، ومراقبة عمليات تجهيز وتهيئة الحظائر، وتوزيع الحيوانات فيها، وتوفير الأعلاف، وإعداد الخلطات العلية المناسبة لكل سلالة وبحسب غرض الإنتاج منها بالتنسيق مع الاختصاصي. متابعة إكثار الحيوانات، ومتابعة عمليات التلقيح الاصطناعي وال الطبيعي، ومراقبة الإناث الحوامل والإشراف على ولادتها، وارضاع المواليد وفطمها، وتغذيتها والعنابة بها. متابعة الإصابة بالأمراض والتتنسيق مع الطبيب البيطري لتنفيذ برامج التحصين والوقاية والعلاج. تشغيل الأجهزة والمعدات المختلفة، مثل: أجهزة الحلاية وجواريشه الأعلاف والخلاطات ومتتابعه عملها، وتنفيذ برامج صيانتها وإدامتها. إعداد تقارير العمل الخاصة بتربية وإكثار المواشي. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

#### **3122022 فني زراعي / تربية خيول**

##### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي ثروة حيوانية/ عام ويقوم بإعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل ومواصفاتها، ومتابعة تجهيز حظائر التربية، وانتقاء الخيول، ومتابعة تنفيذ عمليات التغذية، والعنابة بالخيول وإكثارها، وتوفير الرعاية الصحية لها وحفظ سجلات الخيول وبياناتها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

إعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل من أعلاف وعل捷ات بيطريه، وتحديد مواصفاتها. متابعة إجراءات بناء وتجهيز الحظائر، وتزويدتها بالمعالجات والمشارب وأماكن الفحص والتقطيف. انتقاء سلالات الخيول المناسبة للتربية بحسب الغرض من تربيتها، وانتقاء الخيول السليمية والقوية. تحديد مكونات العلائق، ومتابعة خلط الأعلاف، وتنفيذ برامج التغذية بحسب التعليمات. تحديد أساليب تدريب وتزويد الخيول وتنظيفها وترشيحها والعنابة بها. إجراء عمليات التلقيح الاصطناعي، أو الطبيعي بحسب الإرشادات، والعنابة بالأفراس الحوامل، ومساعدة الطبيب البيطري في عمليات التوليد، والعنابة بالمواليد وارضاعها وفطمها وتغذيتها. عزل الحيوانات المصابة والمربيضة، واعطاء اللقاحات البيطرية والعلاجات بالتنسيق مع الطبيب البيطري. حفظ السجلات وتدوين البيانات الخاصة بكل حيوان مثل النسب وزن الحيوان وغيرها. إعداد تقارير العمل الخاصة بتربية الخيول. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

#### **3122032 فني زراعي / تربية أرانب**

##### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف اختصاصي ثروة حيوانية/ عام ويقوم بإعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل ومواصفاتها، ومتابعة تركيب الأدوات والمعدات والأجهزة اللازمة لتربية الأرانب وتشغيلها، وختبار أنواع الأرانب ومتتابعة إجراءات تربيتها وإكثارها، والعنابة الصحية بها، وإعدادها للتسويق، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

إعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل من أقفال ومساكن ومعالف ومشارب، وتحديد مواصفاتها، ومتابعة تجهيز وتركيب أقفال التربية بحسب المواصفات، وتركيب المعالف والشارب، ومتابعة تركيب المعدات والأجهزة الخاصة بالتدفئة والتقوية، ومتابعة تشغيلها. اختيار سلالات الأرانب المحسنة والملانة للتربية بحسب الهدف منها. استلام الأرانب الإناث والذكور وتسيكيتها. تحديد الخلطات الغلدية المناسبة، والإشراف على تقييمها. متابعة عمليات التقديم وحالات الحمل، وتجهيز أماكن استقبال المواليد، ومتابعة إجراءات العناية بالمواليد من رضاعة وفطام وتغذية، ومراقبة نمو الصغار ومعدلات زيادة الوزن والنفوق، ومتابعة أعمال التنظيف بما يتوافق ومعايير البيئة. إبلاغ الطبيب البيطري عن الاشتباه في الإصابات المرضية، وتتفقىء إجراءات الوقاية والعلاج في ضوء التقييمات. تحديد الأعمار والأوزان المناسبة للتسويق، والإشراف على جمع الأرانب المناسبة لأغراض التسويق بحسب الهدف منها، وإعدادها للنقل والتسويق. إعداد تقارير العمل المتعلقة بإنتاج وتربيه الأرانب. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## 3122042 في زراعي / تربية دواجن

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي ثروة حيوانية/ عام ويقوم بإعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل ومواصفاتها، واختيار أنواع سلالات الدواجن المناسبة، ومراقبة إجراءات التفريغ والعنابة بالفراخ، وتحديد طرق تجهيز الطهاز، ومتابعة إجراءات تربية الدواجن اللحمة والطيور البياضية وتغذيتها والعنابة بها، وتسويق منتجاتها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

### الوصف التفصيلي

إعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل من البيض والكتاكيت والأعلاف والعلاجات البيطرية، وتحديد مواصفاتها. اختيار أنواع سلالات الدواجن الملانة لإنتاج البيض أو اللحم أو الريش. مراقبة إجراءات ترتيب البيض في الفcasات، وتشغيل الفقاشه وضبط درجات الحرارة والرطوبة، وتحديد إجراءات العناية بالفراخ وتغذيتها. تحديد إجراءات تحضير الطهاز، وتنظيفها وتعقيمها بما يتوافق ومعايير البيئة، وتركيب المعالف والشارب، وضبط درجات الحرارة والتقوية. توزيع الدواجن على الطهاز بحسب العدد الموصى به، وتحديد أنواع ومكونات الخلطات العلية، ومتابعة تقييمها للدواجن اللحمة أو البياضة. متابعة ظهور الإصابات المرضية، وعزل الطيور المريضة، وتتفقىء برامج التحسين بالتنسق مع طبيب البيطري. متابعة عمليات جمع البيض وفرزه وتنظيفه وإعداده للتسويق، ومتابعة نمو الطيور اللحمة مثل الدجاج والحبش، وتحديد المراحل المناسبة للتسويق، وتحديد إجراءات تجهيز الدواجن للنقل والتسويق. إعداد تقارير العمل الخاصة بتربية الدواجن. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## 3122052 في زراعي / تربية طيور زينة

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي ثروة حيوانية/ عام ويقوم بإعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل ومواصفاتها، ومتابعة توفير مستلزمات تربية طيور الزينة، واختيار أصناف طيور الزينة الملانة للتربية في المنازل والحدائق، وتوفير الظروف الملائمة لنموها وتكاثرها، والإشراف على تربيتها وإكثارها ورعايتها الصحبية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

إعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل من خلطات علية ومعالف وشارب وأدوية بيطرية، وتحديد مواصفاتها. متابعة تركيب الأقفال، وتوفير المعالف والشارب المناسبة، وتوفير العلف بال نوعية والكمية المطلوبة، وتوفير مياه الشرب النظيفة. اختيار أصناف طيور الزينة للتربية المنزلية أو في حدائق الطيور بحسب الأنواع والسلالات المناسبة، واستلام الطيور وتوزيعها على المساكن والأقاص. توفير الظروف الملائمة للتربية وإكثار طيور الزينة مثل المساحات المطلوبة ودرجات الإضاءة والحرارة، ومراقبة عمليات تنظيف وتعقيم أقفال الطيور بما يتوافق ومعايير البيئة. تهيئة الظروف المناسبة لعمليات التقديم، وتوفير أماكن وضع البيض والحضانة. إبلاغ الاختصاصي أو الطبيب البيطري عن ظهور الأعراض المرضية لاتخاذ إجراءات الوقاية والعلاج، وتقدم العلاجات بحسب الإرشادات. إعداد تقارير العمل المتعلقة بتربية وإكثار طيور الزينة. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## 3122062 في زراعي / تربية حشرات نافعة

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي تربية حشرات نافعة، ويقوم بإعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل ومواصفاتها، ومتابعة تنفيذ برامج التربية والعنابة بالحشرات النافعة، مثل: النحل ودودة القز، وتتفقىء برامج مكافحة الآفات، وتقييم إنتاج الحشرات النافعة وأثرها على المحاصيل الزراعية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

إعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل، مثل: خلايا النحل والферّازات والمصائد وأوعية التغذية، وتحديد مواصفاتها. اختيار موقع التربية المناسب للحشرات النافعة مثل مرااعي النحل، وانتقاء السلالات المناسبة للتربية، وتجهيز وتعقيم غرف تربية دودة القز، ومتابعة تنفيذ عمليات تربية وإكثار وإنتاج الحشرات النافعة، مثل: الكشف وتقسيم الخلايا وتربية الديadan وإنتاج شرائق دودة القز، وتحديد برامج التغذية من المحاليل السكرية وأوراق التوت. تتفقىء برامج الوقاية، ومكافحة الآفات للحشرات النافعة. متابعة عمليات جني العسل، وجمع غذاء الملوك، وجمع شرائق دودة القز، والإشراف على عمليات حفظ وتخزين الإنتاج وتقييمه، وتقييم أثر الحشرات النافعة على إنتاجية المحاصيل الزراعية المختلفة. إعداد تقارير العمل المتعلقة بتربية الحشرات النافعة. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## **3122072 في زراعي/ تربية سمك**

### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اخصاصي تربية أحياء مائية/ عام ويقوم بإعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل ومواقفاتها، ومتابعة تجهيز برك التربية، ومتابعة عمليات العناية بالأسماك وتغذيتها وإكثارها، ومتابعة إجراءات الرعاية الصحية لها، ومتابعة عمليات صيد الأسماك وإعدادها للتسويق، ومتابعة تركيب المعدات والأجهزة وتشغيلها، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

إعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل من أمehات الأسماك وخلطات الأعلاف، وتحديد مواصفاتها. متابعة تجهيز برك وأحواض التربية، وعمليات تنظيفها، وتعقيم البرك والأحواض، وتبغيبة الأحواض بالمياه. توزيع الأمهات على الأحواض والبرك، و توفير التهوية اللازمة والتندففة بحسب الحاجة، وفحص المياه دورياً وتغييرها بحسب التعليمات. تحديد الخلطات العلفية المناسبة، ومتابعة تقديمها للأسماك، والاعتناء باليوض والفراخ ونقلها إلى أحواض الكثیر. إبلاغ الأخصاصي أو الطبيب البيطري عند ظهور الحالات المرضية لاتخاذ إجراءات الوقاية والعلاج، وتقديم العلاجات بحسب الإرشادات. تحديد مواعيد تجميع الأسماك، ومتابعة تجميع الأسماك وفرزها وتديريجها وتبغيبتها وحفظها وإعدادها للتسويق. متابعة تركيب المعدات والأجهزة الخاصة بالتهوية (التزويد بالأكسجين) والتندففة والتعقيم، ومتابعة إجراءات تشغيلها. متابعة تنفيذ برامج وإجراءات الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات. إعداد تقارير العمل المتعلقة بتربية الأسماك. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعلمة.

## **3122082 في زراعي/ تربية سمك زينة**

### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اخصاصي تربية أحياء مائية/ عام ويقوم بإعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل ومواقفاتها، وتجهيز برك وأحواض التربية، واختيار الأصناف المناسبة لزراعة الزينة، وتوفير الظروف الملائمة لنموها، ومتابعة عمليات العناية بسمك الزينة وإكثاره، ومتابعة الرعاية الصحية وتسويقه، ومتابعة تركيب المعدات والأجهزة وتشغيلها، ومتابعة تنفيذ برامج وإجراءات الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

إعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل من أحواض وأجهزة تهوية وخلطات علفية، وتحديد مواصفاتها، وتجهيز برك وأحواض الإكثار والتربية، ومتابعة تزويدتها بالمعدات اللازمة للتزويد بالأكسجين وضبط درجة الحرارة، وتعقيم الأحواض والبرك. اختيار أصناف سماك الزينة المناسبة للتربية في الظروف المحلية والمياه العذبة، واختيار الأمهات السليمية، ونقل الأمهات إلى أماكن التربية، وضبط درجات الحرارة ونسب الأكسجين في الماء، وتبديل المياه وفق البرنامج المحدد من الأخصاصي. تحديد مكونات البدائل العلفية، ومتابعة إجراءات تغذية الأسماك، وعملية فحص مياه البرك والأحواض واستبدالها. توفير الذكور لإجراء عملية التلقيح الطبيعي، والاعتناء باليوض والفراخ وفصلها عن الأمهات، ونقلها إلى أحواض الحضانة، وتقديم الأعلاف المناسبة لها. إبلاغ الأخصاصي أو الطبيب البيطري عند ظهور الحالات المرضية لاتخاذ إجراءات الوقاية والعلاج، وتقديم العلاجات البيطرية المناسبة. متابعة عمليات جمع وفصل الأسماك المناسبة للتسويق، وتجهيزها في عبوات مناسبة للنقل والتسويقه. متابعة تركيب المعدات والأجهزة، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات. إعداد تقارير العمل المتعلقة بتربية سمك الزينة والعلمة به. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3123 في الزراعة والغابات**

يؤدي فنيو الزراعة والغابات مهاماً فنية تتصل بالبحث في مجال الزراعة والغابات، وتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجال زراعة المحاصيل الحقلية والخضروات وأشجار الفواكه ونباتات الزينة والحدائق ومكافحة الآفات الزراعية بما يتوافق والمعايير البيئية.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

## **3123012 في زراعي/ محاصيل حقلية عام**

### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اخصاصي زراعة محاصيل حقلية ويقوم باختيار الأرضي الزراعية، وتحديد طرق تجهيزها، وتقدير كميات مواد وتجهيزات العمل ومتابقة مواصفاتها، وتحديد طرق الزراعة والخدمة للمحاصيل الحقلية، ومتابعة تنفيذها، ومساعدة بتنفيذ المشاهدات الحقلية، ومتابعة تشغيل الأجهزة والمعدات الزراعية وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

اختيار الأرضي الزراعية المناسبة لزراعة أنواع المحاصيل الحقلية المختلفة، وتنفيذ برامج الدورات الزراعية، وتحديد مواعيد وطرق إعداد وتجهيز الأرض لكل نوع من المحاصيل الحقلية. تقيير كميات مواد وتجهيزات العمل من بذار وأسمدة ومبادات ومتابقة مواصفاتها. فحص النقاوى مخبرياً، وتحديد أنواع وأصناف ومواعيد ومعدلات وطرق زراعة المحاصيل الحقلية، ومتابعة تنفيذ عمليات زراعة المحاصيل الحقلية. متابعة تنفيذ برامج الري والتسميد ومكافحة آفات المحاصيل الحقلية. تحديد أيام الحصاد، واختيار طرق الحصاد والقطف الملائمة لمنتجات المحاصيل الحقلية والأعلاف، ومتابعة تنفيذها، وباختيار طرق إعداد وتجهيز منتجات المحاصيل الحقلية للتسويق والتقطيف والتصنيف والتغذية، ومساعدة بتنفيذ المشاهدات العملية التربوية للمزارعين على عمليات

تجهيز الأرض والزراعة والخدمة والمحاصيل. متابعة تشغيل وعمل الأجهزة المخبرية لفحص البذار والمعدات الزراعية الحقلية، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية. إعداد تقارير العمل الخاصة بنتائج المحاصيل الحقلية. تقييم أداء المروّسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

## 3123022 في زراعي/ زراعة حضراوات

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اخصاصي زراعة حضراوات ويقوم باختيار ومتابعة تجهيز حقول ومنشآت زراعة الحضراوات المكشوفة والمحمية، وتقييم كميات مواد وتجهيزات العمل ومطابقة مواصفاتها، وتحديد ومراقبة عمليات تنفيذ عمليات تجهيز الأرض، وزراعتها بمحاصيل الحضراوات المختلفة، والإشراف على تنفيذ عمليات العناية والتربية والتقطيف، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروّسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

اختيار موقع زراعة الحضراوات، وتنفيذ الدورات الزراعية بحسب الخطبة، ومتابعة إعداد وتجهيز منشآت ومستلزمات زراعة الحضراوات المكشوفة والمحمية والمحمية، وتقدير كميات مواد وتجهيزات العمل وأسلالك وشبكات رري. تقدیر كميات مواد وتجهيزات العمل من بذار وأسمدة ومبادرات ومنظمات نمو ومتابقة مواصفاتها. تحديد ومراقبة عمليات تجهيز الأرض للزراعة بالرbusch والحراثة والتقطيف، وتحطيط الأرض وتقسيمها إلى أتلام ومسابط وأحواض وخطوط تمييزاً للزراعة. انتقاء تقاوي الحضراوات، ومتابعة زراعة التقاوي في المشاتل والمنابت المؤقتة، وتقسيتها ونقلها إلى حقول الزراعة الدائمة، ومتابعة زراعة الحضراوات في البيانات المكشوفة والمحمية، ومتابعة عملية الترقيع والخلف. متابعة برامج عمليات الري والتسميد، ومتابعة عمليات الري والتسميد، ومتابعة وتقليم الحضراوات المحمية. مراقبة مواعيد نضج المحاصيل، وتحديد مواعيد وطرق الحصاد، ومتابعة عمليات جنى وحصاد منتجات الحضراوات، وفرز وتذریج، وتعبئنة وتغليف المنتجات. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروّسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

## 3123032 في زراعي/ بستنة

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اخصاصي بستنة ويقوم باختيار ومتابعة تجهيز الأرض لزراعة بساتين الأشجار المثمرة، ومراقبة زراعة الغراس(الأشتال)، وتحديد طرق العناية بها وقطف ثمارها ومتابعة تنفيذها، وإعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل ومواصفاتها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروّسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

اختيار الأراضي المناسبة لزراعة بساتين الأشجار المثمرة، ومتابعة تهيءة الأرض لزراعة بساتين الأشجار المثمرة بالحراثة والتسوية والتمهيد، وتجهيز وبناء الجدران الاستنادية والسلالس الحجرية والأكتاف التربوية في ضوء الخطوط الكنترورية، وزراعة مصادر الرياح في المواقع المناسبة، وتحطيط الأرض، وتحديد موقع الأشتال، وتحديد المسافات المعيارية بينها، ومراقبة تجهيز الحفر في موقع الغراس بالأبعاد المناسبة. اختيار الأصناف والسلامات المناسبة من أشجار الفاكهة، ومراقبة زراعة اشتعال وغراس الأشجار المثمرة في المشتل أو في مواقعها الدائمة، وتدعمها، وتوزيع الملقحات بين السطور وبين الصنوف. تحديد طرق التربية والتقطيف والتقطيف لأشتال الفاكهة المثمرة وتنفيذهما، ومراقبة نمو الغراس في مراحل نموها المختلفة، ومتابعة تنفيذ البرامح الوقائية والعلاجية لللافات الزراعية بما يتواافق والمعايير البيئية. متابعة ومراقبة عمليات الأزهار والعقد والإثمار لتحديد عمليات الخدمة المطلوبة، ومتابعة تنفيذ برامج الري والتسميد والحراثة. مراقبة علامات النضج، وتحديد مواعيد القطاف اليدوي والآلي والكيمياني، ومتابعة عمليات القطاف والفرز والتذریج للثمار والتعبئة والتغليف للمنتجات. إعداد قوائم المواد والمستلزمات لزراعة وخدمة محاصيل الحضراوات من اشتعال وأسمدة ومبادرات، ومتابقة مواصفاتها. إعداد تقارير العمل الخاصة بزراعة وإنتاج الحضراوات. تقييم أداء المروّسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

## 3123042 في زراعي/ زراعة عنب

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اخصاصي بستنة ويقوم باختيار ومتابعة تجهيز الأرض لزراعة بساتين (كروم) العنبر، ومتابعة زراعة غراس (اشتعال) العنبر، والعناية بالأشتال، وقطف ثمارها، وإعداد قوائم المواد ومتابقة مواصفاتها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروّسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

اختيار الموقع الملائمة لإنشاء بساتين (كروم) العنبر، ومتابعة تجهيز أرض بساتين العنبر بالحراثة وإزالة الحجارة، والتسوية، وتحطيط الموقع بحسب المسافات والابعاد المعيارية لأصناف العنبر الراحت أو المتشل. متابعة تجهيز حفر الغراس، وانتقاء الأصناف والأصول المقاومة لللافات والملائمة لنوعية التربة الزراعية، ومراقبة عمليات الإكثار في المشتل أو في الموقع الدائم، ومتابعة زراعة الغراس وتنفيذهما. تنفيذ عمليات التربية بحسب مواصفات الصنف، والغرض من التربية، وتنفيذ عمليات التطعيم والتركيب والتطعيم، وتنفيذ عمليات التقليم، ومتابعة تنفيذ برامج الري والتسميد، وتنفيذ البرامح الوقائية والعلاجية للأمراض واللافات الزراعية. مراقبة عمليات الأزهار والعقد والإثمار لتحديد عمليات الخدمة المطلوبة، وتحديد مواعيد حني المحصول، ومتابعه عمليات الجنبي والفرز والتذریج والتعبئة والتغليف. إعداد قوائم المواد والمستلزمات لزراعة وخدمة بساتين العنبر من اشتعال ومبادرات وأسمدة ومتابقة مواصفاتها. إعداد تقارير العمل الخاصة بزراعة وإنتاج العنبر. تقييم أداء المروّسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

## **3123052 في زراعي/ زراعة زيتون**

### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي بستنة ويقوم باختيار ومتابعة تجهيز الأرض لزراعة غراس (اشتعال) الزيتون، ومراقبة زراعة الغراس (الأشتال) والعنابة بها، وقطف ثمار الزيتون وعصره، وإعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل ومواصفاتها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

اختيار موقع إنشاء بساتين الزيتون، ومتابعة تجهيز وتهيئة الأرض لزراعة البساتين بالحراثة والتسوية، وتجهيز وبناء السلاسل الحجرية في ضوء الخطوط الكتترورية، وزراعة مصادر الرياح في المواقع المناسبة، وتخطيط الأرض بحسب المسافات والأبعاد المعيارية. مراقبة تجهيز موقع الغراس والحرث، وانتقاء الأصناف الملائمة لإن蒼 ثمار الزيتون أو للزيت، ومراقبة زراعة الغراس وتدعيمها. تنفيذ عمليات التربية والتقطيع والتلقييم، ومتابعة تنفيذ برامج الري والتسميد والحراثة، ومراقبة الإصابة بالأفات والأمراض الزراعية، وتنفيذ برامج إجراءات الوقاية والمكافحة، ومراقبة نمو الغراس في مراحل نموها المختلفة، ومتابعة عمليات الإزهار وخف التamar. تحديد مواعيد القطف بحسب الغالية من المحصول، ومتابعة عمليات القطف للثمار يدوياً أو كيميائياً أو فرز الثمار وحفظها، وتبنيتها وتسويقهها، ومراقبة عملية عصر الشمار واستخلاص الزيت، ومراقبة نوعية الزيت المستخرج. تقدير كميات مواد وتجهيزات العمل، ومتابعة ومراقبة مواصفاتها. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. مراقبة ومتابعة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## **3123062 في زراعي/ زراعة حمضيات**

### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي بستنة ويقوم باختيار الأرض لزراعة بساتين الحمضيات ومتابعة تجهيزها، وختيار غراس الحمضيات ورعايتها، والعنابة بها، وقطف ثمارها وإعدادها للتسويق، وإعداد قوائم مواد العمل ومواصفاتها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

اختيار الأرض المناسبة لزراعة بساتين الحمضيات، ومتابعة تجهيز الأرض بالحراثة والتسوية، وتخطيط الموقع بحسب المسافات والأبعاد المعيارية، ومتابعة تجهيز الحفر لزراعة غراس الحمضيات. اختيار الأصول والأصناف الملائمة، ومتابعة زراعتها في المثبات والمنتشر الموقته، ومراقبة زراعة الغراس في المواقع الدائمة. إجراء عمليات التربية والتقطيع والتلقييم، ومتابعة تنفيذ برامج وإجراءات الري والتسميد والحرث والتغليف، ومراقبة إصابة الأشجار بالأفات والرقابة والمكافحة. متابعة مراحل الإزهار ونمو الثمار، وتحديد مواعيد النضج، ومتابعة عمليات جني الثمار وفرزها وتذريجها وتشعيتها وتخزينها وإعدادها للتسويق. إعداد قوائم المواد والمستلزمات لزراعة وخدمة بساتين الحمضيات من اشتغال وأسمدة ومبادات، وتحديد مواصفاتها. إعداد تقارير العمل الخاصة بزراعة وإنتاج الحمضيات. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## **3123072 في زراعي/ زراعة لوزيات وتفاحيات**

### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي بستنة ويقوم باختيار الأرض لزراعة غراس (أشتال) اللوزيات والتفاحيات ومتابعة تجهيزها، ومتابعة ومراقبة زراعة الغراس، والعنابة بها، وقطف ثمارها، وإعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل ومواصفاتها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

اختيار الأرض المناسبة لزراعة بساتين اللوزيات والتفاحيات، مثل: اللوز والكرز والنفاح والدرائق، ومتابعة تهيئة الأرض بالحراثة والتسوية، ومتابعة تجهيز وبناء السلاسل الحجرية والجدران الداعمة في ضوء الخطوط الكتترورية، وزراعة مصادر الرياح في المواقع المناسبة، وتخطيط الأرض، وتحديد موقع الغراس وتحديد المسافات المعيارية بينها، ومتابعة تجهيز الحفر في موقع الغراس بالأبعاد المناسبة. اختيار السلاسل والأصناف المناسبة، ومراقبة زراعة الغراس في مواقعها الدائمة وتدعيمها، وتوزيع الملقحات بين السطور وبين الصنوف. تنفيذ عمليات التربية والتقطيع والتلقييم، وتنفيذ إلقات الزراعية الوقائية والعلاجية بما يتوافق والمعايير البيئية، ومتابعة تنفيذ عمليات التفريش والتسميد، والحراثة والحرث، ومتابعة عمليات الإزهار والتقديق والإثمار تحديد الخدمة المطلوبة. خف الثمار، ومراقبة علامات النضج وتحديد مواعيد القطف، ومتابعة عمليات القطف، والفرز والتذريج، والتغليف والتقليل. إعداد قوائم المواد والمستلزمات لزراعة وخدمة بساتين اللوزيات والتفاحيات، وتحديد مواصفاتها. إعداد تقارير العمل المتعلقة بزراعة وإنتاج بساتين اللوزيات والتفاحيات. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## **3123082 في زراعي/ زراعة نخيل**

### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي بستنة ويقوم باختيار الأرض لزراعة غراس (فسائل) النخيل ومتابعة تجهيزها، ومراقبة زراعة فسائل النخيل، والعنابة بها، وجني ثمارها، وإعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل ومواصفاتها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

اختيار الأراضي والموقع المناسب لإنشاء ساتين النخيل، ومتابعة تجهيز الأرض بالحراثة والتسوية، وتحطيط وتجهيز الحفر بحسب المسافات والأبعاد المعيارية، ومتابعة تجهيز الموقع للمنابت المؤقتة والدائمة. اختيار الأصناف المناسبة، وفصل الفسائل عن النخلة الأم، ومتابعة زراعة الفسائل، وتوزيع الملحقات بين الخطوط والسطور. تنفيذ إجراءات حماية الأشجار ووقايتها من الظروف الجوية. متابعة تشذيب الفسائل، ومراقبة تنفيذ برامج وإجراءات الري والتسميد، ومراقبة إصابة النخيل بالأفات الزراعية ومكافحتها، ومتابعة تلقيح الأشجار المونثة. متابعة تنفيذ برامج وإجراءات الري والتسميد، ومراقبة إصابة النخيل بالآفات الزراعية ومكافحتها، ومتابعة مواصفاتها. إعداد تقارير العمل الخاصة بزراعة ساتين النخيل. تقييم أداء المروءوسين، وتجهيزات العمل، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومرأبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## **3123092 في زراعي/ حدائق**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفداً أو تحت إشراف اختصاري حدائق ويقوم بمتابعة تنفيذ خطط تنسيق الحدائق، ومتابعة تجهيز أراضي الحدائق، وإعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل ومواصفاتها، وزراعة الحدائق والمسطحات الخضراء والعناء بها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومرأبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

متابعة تنفيذ خطط تنسيق الحدائق والمسطحات الخضراء، وتقسيم أرض الحدائق بحسب المخططات، ومتابعة بناء وتجهيز الأحواض. متابعة تجهيز أراضي الحدائق وإضافة الترب والأوساط الزراعية والأسمدة الضغوبية والكيميائية، وحراثتها وعزفها، وربص التربية وتسويتها وتعقيمها، وتحضير أرض المسطحات الخضراء بالتلعيم والدخل. إعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل من النباتات والأشجار والأشجار والأسمدة والمعدات اللازمة لزراعة وخدمة وتنسيق الحدائق والمسطحات الخضراء، وتحديد مواصفاتها. اختيار أنواع المناسبة بحسب المخططات، وتوزيع نباتات وأشجار وأشجار الحدائق في الأماكن المحددة، ومراقبة زراعة النباتات والأشجار والشجيرات، وزراعة المسطحات الخضراء، وتقسيم أراضي الحدائق، وتحديد طرق وأشكال قص وتشكيل شجيرات وأشجار الزينة ونباتات الأسيجة وتدعيتها وتسليقها، ومتابعة تنفيذ برامج إجراءات الري والتسميد والعزق والتشعيب، ومرأبة أعراض إصابة النباتات بالأفات الزراعية، ومرأبة تنفيذ برامج المكافحة الوقائية والعلاجية، ومتابعة العناء بالمسطحات الخضراء وقصها وتجديدها وخدمتها وإدامتها. إعداد تقارير العمل الخاصة بالحدائق والمسطحات. تقييم أداء المروءوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومرأبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## **3123102 في زراعي/ نباتات زينة**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفداً أو تحت إشراف اختصاري نباتات الزينة ويقوم بمتابعة تجهيز المنشآت الزراعية المحمية، ومتابعة تجهيز الأرض، وتقييم كثيارات النباتات والأشجار ومواد وتجهيزات العمل، ومتابعة زراعة النباتات، والعناء بها وقطافها وإعدادها للتسويق، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومرأبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

متابعة تركيب المنشآت الزراعية المحمية من بيوت بلاستيكية وزجاجية وأنفاق، وتجهيز المستلزمات للزراعة المحمية وغير المحمية من شرائح بلاستيك وأنظمة ري وتسميد وتدفئة وتظليل وتسليق. متابعة تجهيز الأرض بالحراثة والتسوية والتلعيم والتعقيم، وتحديد مكونات الوسط الزراعي، وتحطيط الأرض. إعداد قوائم المواد اللازمة لانتاج نباتات الزينة والأزهار، وتقدير كثياراتها من نباتات وأشجار وأسمدة ومبادات، وتحديد مواصفاتها. انتقاء الأصناف والسلالات الملانة، ومتابعة إكثارها عن طريق البذور والعقل والفسائل والأشجار باستخدام الوسائل والأساليب المناسبة، ومرأبة زراعة نباتات الزينة ووضع السنادات والشبك. مرأبة إجراءات تشغيل أنظمة التحكم في احتياجات البيئة الزراعية لنباتات الزينة من حيث الرطوبة والحرارة والتظليل، وتحديد طرق وعمليات تربية النباتات وتفريجها وتطويشهما، ومتابعة تنفيذ برامج وإجراءات الري والتسميد ومكافحة الآفات الزراعية. تحديد الأوقات المناسبة من عمر النبات لقطاف، ومرأبة عمليات القطف، وتحديد مكونات المحاليل الخاصة بحفظ نباتات الزينة والأزهار، ومتابعة إجراءات حفظ وتوضيب وتعينة وتفليق نباتات الزينة، وتخزينها بالأماكن المبردة. إعداد تقارير العمل المتعلقة بزراعة وإنماز أزهار القطف ونباتات الزينة. تقييم أداء المروءوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومرأبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## **3123112 في زراعي/ غابات ومراعي**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفداً أو تحت إشراف مهندس زراعي/ غابات ومراعي ويقوم بتنفيذ خطط تحضير أراضي الغابات والمراعي، وزراعة الغابات والمراعي، ومتابعة خدماتها، ومتابعة إجراءات جمع وتجهيز بذور أو أصول أشجار الغابات ونباتات المراعي، ومرأبة وتنظيم عمليات الرعي والاحتطاب والحماية للغابات والمراعي، وإعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل ومواصفاتها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومرأبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

متابعة إنشاء الجدران الداعمة وساتر البني التحتية لمنع انجراف التربة في الغابات والمراعي، وتجهيز الأرض بالحراثة والتسوية، وشق جور زراعة الغراس في الغابات. اختيار غراس الغابات والنباتات الرعوية المناسبة بحسب المواصفات، ومتابعة زراعة غراس أشجار الغابات والنباتات الرعوية في المشاتل المؤقتة والدائمة. متابعة تنفيذ برامج وإجراءات الري والتسميد ومكافحة الآفات والعناء بما يتوافق والمعايير البيئية، ومتابعة إجراءات تقليم الأشجار في المشاتل والغابات. متابعة جمع وتجهيز بذور وأصول أشجار الغابات ونباتات المراعي، وتحديد طرق استخلاص البذار، وحفظها. مرأبة وتنظيم الرعي في المراعي والغابات، والإشراف على عمليات التحطيط وقطع الأشجار للأغراض التجارية في الغابات، ومتابعة عمليات فتح خطوط التيران وإدامتها، والإشراف على عمليات

حماية الغابات والمراعي من الاعتداءات المختلفة. إعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل من اشتعال وأسمدة و المياه و تحديد مواصفاتها. إعداد تقارير العمل الخاصة بالغابات والمراعي. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## 3123122 في زراعي / وقاية نبات

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي وقاية نبات ويقوم بإعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل ومواصفاتها، وتنفيذ برامج الوقاية والمكافحة العلاجية ومراقبة نتائجها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

إعداد جداول مواد وتجهيزات العمل اللازمة لمكافحة الآفات وقاية النبات من مرضات آليّة أو بذوية ومبادات ومواد تعقيم، وتحديد مواصفاتها. مرافقية ظهور أعراض الإصابة وشدةها ومدى انتشار الآفات، وتحديد درجة الإصابة الاقتصادية للمكافحة، واختيار معدات وأدوات المكافحة المناسبة، وتقدّم جاهزيتها، وتنفيذ برامج الوقاية والمكافحة العلاجية بمختلف أنواعها كالmekanikيّة، والجيوبية والكيميائية والطبيعية، والإشراف على عمليات الرش والمكافحة الزراعية والتلقيح، ومراقبة نتائج عمليات المكافحة الوقائية والعلاجية وتقويمها. إعداد تقارير العمل المتعلقة بالأفات الزراعية وطرق مكافحتها. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## 3123132 في تصنيع غذائي

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي تغذية وتصنيع غذائي ويقوم بمتابعة تركيب وتشغيل آلات ومعدات خطوط الإنتاج وضبطها، وتحديد أنواع وكيليات ونسب المواد الازمة لتصنيع المنتجات الغذائية وضبطها، ومتابقة مواصفاتها، ومراقبة عمليات التصنيع الغذائي، ومتابعة تنفيذ خطة الإنتاج اليومية، وضبط جودة المنتج الغذائي، ومتابعة تنفيذ أعمال الصيانة الوقائية والعلاجية للآلات والمعدات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

متابعة تركيب آلات ومعدات خطوط الإنتاج الخاصة بالتصنيع الغذائي بحسب المخططات، وتشغيلها بحسب أدلة التشغيل، وتفقد صلاحيتها، وضبطها بحسب التعليمات المعتمدة، اختيار عناصر الخلطات المناسبة للمنتج المطلوب بحسب النسب، وإضافة المركبات والمواد الحافظة المسموح باستخدامها، ومتابقة مواصفاتها، وتحديد أنواع مواد التعليب المناسبة للممنتج الغذائي. مرافقية ضوابط الآلات الداخلية في عمليات الإنتاج للصناعات الغذائية، مثل: تصنيع الألبان واللحوم والعصائر والمكاكير مثل السرعة ودرجات الحرارة، ومتابعة تدوين القراءات في النماذج الخاصة، وحل المشاكل الفنية المتعلقة بالعملية الإنتاجية وجودة المنتج. متابعة تنفيذ البرنامج الزمني للإنتاج والكميات المنتجة وأنواعها والمواد الازمة لضمان تنفيذ خطة الإنتاج اليومية، وتبينة الكشوفات الخاصة بتنفيذ خطة الإنتاج. متابعة نتائج الفحوصات المخبرية للمنتجات الغذائية المصنعة وتدوينها، ومتابقة النتائج بمواصفات الجودة المطلوبة. مرافقية المشغلين في تنظيف وخدمة الآلات والمعدات، ومتابعة التقنيين المختصين في تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية للآلات والمعدات. إعداد تقارير العمل الخاصة بعمليات التصنيع الغذائي. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## 3123142 في مطاحن حبوب

### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف اختصاصي تغذية وتصنيع غذائي ويقوم بمتابعة تركيب وتشغيل آلات ومعدات طحن الحبوب بحسب المخطط التكنولوجي، وضبطها، ومتابعة إجراءات التشغيل بحسب أدلة التشغيل، وتحديد أنواع وكيليات المواد الأولية الازمة لتنفيذ خطة الإنتاج اليومية ومتابقة مواصفاتها، ومراقبة عمليات طحن الحبوب، ومتابعة تنفيذ خطة الإنتاج اليومية، وضبط جودة المنتج، ومتابعة إجراءات تنفيذ أعمال الصيانة الوقائية والعلاجية لآلات طحن الحبوب، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

متابعة تركيب آلات ومعدات طحن الحبوب، مثل: المناخل والغرابيل وألات الجرش في صالة الإنتاج بحسب المخططات التكنولوجية، وتشغيلها وتفقد صلاحيتها، وضبطها بحسب أدلة التشغيل. دراسة خطة الإنتاج اليومية، وتحديد أنواع وكيليات الحبوب والمواد الازمة لتنفيذ الخطة، ومتابقة مواصفاتها، وتحديد أنواع مواد التعليب المناسبة للحبوب المطحونة. مرافقية ضوابط الآلات الداخلية في عمليات طحن الحبوب، مثل: المناخل والغرابيل وألات الجرش وألات الطحن مثل درجة نعومة الطحن وقياس الغرابيل، وتدوين القراءات في النماذج الخاصة، وحل المشاكل الفنية المتعلقة بعمليات الطحن وجودة المنتج. متابعة تنفيذ الجدول الزمني للإنتاج وكيليات الحبوب المطحونة وأنواعها لضمان تنفيذ خطة الإنتاج اليومية، وتبينة الكشوفات الخاصة بتنفيذ خطة الإنتاج. متابعة نتائج الفحوصات المخبرية للحبوب وتدوينها، ومتابقة النتائج بمواصفات الجودة المطلوبة. مرافقية المشغلين في تنظيف آلات ومعدات طحن الحبوب. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## 3123152 في تصنيع زيوت

### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف اختصاصي تغذية وتصنيع غذائي ويقوم بمتابعة تركيب وتشغيل آلات ومعدات تصنيع الزيوت والدهون بحسب المخطط التكنولوجي، وتشغيلها بحسب أدلة التشغيل وضبطها، وتحديد أنواع وكيليات الزيت الخام والمواد الأولية الازمة لتنفيذ خطة

الإنتاج ومتانة مواصفاتها، ومراقبة عمليات تصنيع الزيوت والدهون، ومتابعة تنفيذ خطة الإنتاج اليومية، وضبط جودة المنتج، ومتابعة تنفيذ أعمال الصيانة الوقائية والعلمية لآلات ومعدات إنتاج الزيوت والدهون، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومرأة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

متابعة تركيب آلات ومعدات تصنيع الزيوت والدهون، مثل: الفلتر وآلات التكرير وأجهزة التبييض والهرجة والفرز والتعبئة في صالة الإنتاج بحسب المخططات التكنولوجية، وتشغيلها بحسب أدلة التشغيل وفقد صلاحيتها، وضبطها بحسب التعليمات المعتمدة. دراسة خطة الإنتاج اليومية، وتحديد كميات الزيت الخام وأنواعه، مثل: زيت الزيتون والصويا وعباد الشمس والذرة، وكمية المواد الأولية اللازمة ونسبتها، مثل: التربة الكيماوية والمواد الحافظة والماد الكيماوي للأرمة لمعادلة الحمض، ومتانة مواصفاتها، وتحديد أنواع مواد التغليف المناسبة للزيوت والدهون المصنعة. مراقبة ضوابط الآلات الدالة في عمليات تصنيع الزيوت والدهون، مثل: آلات التكرير والتبييض والهرجة والفرز ومعادلة الحموضة وإزالة الشموع والتعبئة، وتدوين القراءات في النماذج الخاصة، وحل المشاكل الفنية المتعلقة بعمليات تصنيع الزيوت والدهون ومتانة جودة المنتج. متابعة تنفيذ الجدول الزمني للإنتاج، وكميات الزيوت والدهون المصنعة وأنواعها لضمان تنفيذ خطة الإنتاج اليومية، وتعينة الكشوفات الخاصة بتنفيذ خطة الإنتاج. متابعة نتائج الفحوصات المخبرية للزيوت والدهون المصنعة وتدوينها، ومتانة التناقل بمواصفات الجودة المطلوبة. مراقبة المشغلين في تنظيف آلات ومعدات تصنيع الزيوت والدهون، ومتابعة الفنيين المختصين في تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلمية. إعداد تقارير العمل الخاصة بعمليات تصنيع الزيوت والدهون. تقييم أداء المروسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومرأة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## **3123162 في تصنيع سكر**

#### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف اختصاصي تغذية وتصنيع غذائي ويقوم بمتابعة تركيب آلات ومعدات تصنيع السكر بحسب المخطط التكنولوجي، وتشغيلها بحسب أدلة التشغيل، وضبطها، وتحديد أنواع وكميات المواد الأولية اللازمة لإنتاج محلول السكري وتنفيذ خطة الإنتاج ومتانة مواصفاتها، ومراقبة عمليات إنتاج السكر، ومتابعة تنفيذ خطة الإنتاج اليومية، وضبط جودة المنتج، ومتابعة إجراءات تنفيذ أعمال الصيانة الوقائية والعلمية لآلات ومعدات تصنيع السكر، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومرأة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

متابعة تركيب آلات ومعدات تصنيع السكر، مثل: آلات العصر والفترة والبلورة والتبييض والكرينة والتعبئة في صالة الإنتاج بحسب المخططات التكنولوجية، وتشغيلها بحسب أدلة التشغيل، وفقد صلاحيتها، وضبطها بحسب التعليمات المعتمدة. دراسة خطة الإنتاج اليومية، وتحديد كميات وأنواع المواد الأولية، مثل: القصب والشمندر والمضادات اللازمة لإنتاج محلول السكري وتنفيذ خطة الإنتاج ومتانة مواصفاتها، وتحديد أنواع مواد التغليف المناسبة للسكر المصنوع. مراقبة ضوابط الآلات الدالة في عمليات تصنيع السكر، مثل: آلات العصر والفترة والبلورة والتبييض والكرينة والتغليف مثل درجات الحرارة والזמן والسرعة، وتدوين القراءات في النماذج الخاصة، وحل المشاكل الفنية المتعلقة بعمليات تصنيع السكر وجودة المنتج. متابعة تنفيذ الجدول الزمني للإنتاج، وكميات السكر المصنعة وأنواعها لضمان تنفيذ خطة الإنتاج اليومية، وتعينة الكشوفات الخاصة بتنفيذ خطة الإنتاج. متابعة نتائج الفحوصات المخبرية للسكر المصنوع وتدوينها، ومتانة التناقل بمواصفات الجودة المطلوبة. مراقبة المشغلين في تنظيف آلات ومعدات تصنيع السكر، ومتابعة الفنيين المختصين في تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلمية. إعداد تقارير العمل الخاصة بعمليات تصنيع السكر. تقييم أداء المروسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومرأة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## **3123172 في تصنيع تبغ**

#### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي تغذية وتصنيع غذائي ويقوم بمتابعة تركيب آلات ومعدات تصنيع التبغ بحسب المخطط التكنولوجي، وتشغيلها بحسب أدلة التشغيل، وضبطها، وتحديد مكونات خلطات التبغ المختلفة وكمياتها اللازمة لتنفيذ خطة الإنتاج ومتانة مواصفاتها، ومراقبة عمليات تصنيع التبغ، ومتابعة تنفيذ خطة الإنتاج اليومية، وضبط جودة المنتج، ومتابعة تنفيذ خطة الإنتاج الصيانة الوقائية والعلمية لآلات ومعدات تصنيع التبغ، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومرأة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

متابعة تركيب آلات ومعدات تصنيع التبغ، مثل: آلات التجفيف والفرم والخلط واللف والتعبئة في صالة الإنتاج بحسب المخططات التكنولوجية، وتشغيلها بحسب أدلة التشغيل، وفقد صلاحيتها، وضبطها بحسب التعليمات المعتمدة. دراسة خطة الإنتاج اليومية، وتحديد كميات وأنواع التبغ الداخلة في مكونات خلطات التبغ ونسبيها بحسب الأنواع المطلوب تصنيعها، ومتانة مواصفاتها. مراقبة ضوابط الآلات الدالة في عمليات تصنيع التبغ، مثل: آلات التجفيف والفرم والخلط واللف والتعبئة مثل درجات الحرارة ودرجة نعومة الفرم، وتدوين القراءات في النماذج الخاصة، وحل المشكلات الفنية المتعلقة بعمليات تصنيع التبغ وجودة المنتج. متابعة تنفيذ الجدول الزمني للإنتاج، وكميات التبغ المصنعة وأنواعها لضمان تنفيذ خطة الإنتاج اليومية، وتعينة الكشوفات الخاصة بتنفيذ خطة الإنتاج. متابعة نتائج الفحوصات المخبرية للتبغ المصنعة وتدوينها، ومتانة التناقل بمواصفات الجودة المطلوبة. مراقبة المشغلين في تنظيف آلات ومعدات تصنيع التبغ، ومتابعة الفنيين المختصين في تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلمية. إعداد تقارير العمل الخاصة بعمليات تصنيع التبغ. تقييم أداء المروسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومرأة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## **3123182 في زراعي/ تقطيع وتطعيم أشجار**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف اخصاصي بستنة ويقوم بتربيبة وتقليم الأشجار المثمرة وأشجار وشجيرات الزينة، وتطعيمها وتقويم النبات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تنفيذ طرق التربية الملائمة لأنواع أشجار الفاكهة المثمرة كالتربيبة الكأسية والهرمية والرأسيّة، وتربيبة نباتات الزينة والحدائق، وتقليم الأشجار المثمرة وأشجار وشجيرات الزينة تقليم الزراعة والتربية والأنمار والتشبيب، وتقليم وتكرييف أشجار التخليل، وتغرييك وتطوش نباتات الزينة، وقص وتشكيل نباتات الزينة والأسيجة. انتقاء أنواع وأصناف الأشجار المناسبة لأخذ الأصول والطعوم، وتحديد طرق ومواقع التقطيع والتراكيب المناسبة من تعليم يرمي إلى بالرقعة أو التركيب السوقي أو اللسانى أو الجذري أو غيره، ومتابعة تنظيف وتعقيم وإدامة أدوات ومعدات التقطيع والتراكيب والميكانيكية، وإجراء عمليات التقطيع والتراكيب، وحفظ منطقة التقطيع. تنظيف ومرقابة نمو الأشجار والمطاعيم، وإعادة عملية التقطيع للغراس غير الناجحة. إعداد تقارير العمل الخاصة بتقطيع وتنقیل الأشجار وأنواع الأصول والمطاعيم. تنظيم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

### **3123192 في زراعي / ري وتسميد**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف اخصاصي ري وتسميد ويقوم بتحضير عينات التربية والنبات ومياه الري وفحصها مخبرياً، وتنفيذ برامج التسمية، ومتابعة تنفيذ شبكات الري والصرف بحسب المخططات وتشغيلها، وتنفيذ برامج الري، وإعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل ومواصفاتها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

جمع عينات التربية ومياه الري والنبات ومحفظتها، وإجراء عملية تحضير العينات للتحليل من (تحجيف وطحن)، وتحضير المحاليل الكيميائية للتحليل، وإجراء تحليل العينات مخبرياً، وتوثيق النتائج. متابعة تركيب أنظمة وشبكات الري والصرف الزراعي بحسب المخططات المعتمدة، وتشغيل أنظمة وشبكات الري، والتتأكد من كفاءتها وإدامتها، وتنفيذ برامج وإجراءات الري بحسب التعليمات. تجهيز خلطات الأسدة الكيميائية بحسب برنامج التسمية، وإضافة الأسدة الكيميائية والعضوية اللازمة بطرق التسمية المختلفة، وإعداد الأوساط والخلطات الزراعية البديلة للتربية في الزراعات المحمية. إعداد قوائم مواد ومستلزمات الري والتسمية من سمات وأنابيب ونقاط ومرشات وفلاتر ومضخات، وتحديد مواصفاتها. إعداد تقارير العمل المتعلقة بأنظمة الري والتسمية. تنظيم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

### **3124 فني الإرشاد الزراعي**

يؤدي فني تربية الإرشاد الزراعي مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجال وارشاد المزارعين والعمالين بشأن الأساليب الأكثر فاعلية في زراعة المحاصيل والأشجار المثمرة والحرجية، وتربية الحيوان والدواجن والسمك وفقايتها من الآفات الزراعية، ومكافحة الحشرات والآفات الزراعية بإعداد قوائم مواد وتجهيزات العمل ومواصفاتها. ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

### **3124012 في إرشاد زراعي / عام**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف اخصاصي إرشاد زراعي ويقوم بإجراء المسح الزراعي الميدانية الخاصة بمزارعي الإنتاج النباتي، وتنفيذ البرامج الإرشادية المتعلقة بالمزارعين، وتقيمها، والمساعدة في إعداد الوسائل الإرشادية، وإعداد قوائم مستلزمات البرامج الإرشادية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

إجراء الزيارات الميدانية لحصر مزارعي الإنتاج النباتي ومشاكلهم، وتعيين الاستبيانات من المزارعين، والمساعدة في تفريغها وتحليلها وحصر المشكلات. دعوة المزارعين لحضور نشاطات البرامج الإرشادية من دورات ومحاضرات ومشاهدات وأيام حقلية، وتوزيع النشرات الإرشادية الخاصة والمواد للبرامج الإرشادية للمزارعين، وعرض الأفلام الإرشادية الخاصة بالبستنة، وإجراء التدريب الميداني للمزارعين، وتنفيذ المشاهدات الحقلية، وإرشاد المزارعين بشأن طرق تجهيز وإعداد الأرض، وإرشاد المزارعين بشأن طرق إنتاج الأشجار وتنظيمها وتركيبيها، وإرشاد المزارعين بشأن طرق تخطيط وزراعة بساتين الأشجار والخضروات وحقول المحاصيل الحقلية، وإرشاد المزارعين بشأن طرق العناية بمحاصيل البستنة والخضروات والمحاصيل الحقلية كالري والتسمية ومكافحة الآفات، وإرشاد المزارعين بشأن طرق حصاد وقطع المنتج ومعاملته، وإعداده للتسويق. متابعة قياس مدى المشاركة في النشاطات الإرشادية المختلفة، ومتابعة قياس مدى تبني واستخدام المعلومات الإرشادية من قبل المزارعين. المساعدة في إعداد الأفلام الإرشادية والبرامج الإذاعية والتلفزيونية والنشرات الزراعية والدورات التربوية والأيام الحقلية. إعداد قوائم مواد ومستلزمات البرامج الإرشادية. إعداد تقارير العمل المتعلقة بالنشاطات الإرشادية. تنظيم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3124022 في إرشاد زراعي / محاصيل حقلية**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف اخصاصي إرشاد زراعي ويقوم بإجراء المسح الزراعي الميدانية الخاصة بمزارعي المحاصيل الحقلية، وتنفيذ البرامج الإرشادية المتعلقة بمزارعي المحاصيل الحقلية وتقيمها، والمساعدة في إعداد الوسائل الإرشادية، وإعداد

قواعد مستلزمات البرامج الإرشادية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### الوصف التفصيلي

إجراء الزيارات الميدانية لحصر مزارعي المحاصيل الحقلية ومشاكلهم، وتعبئة الاستبيانات من المزارعين، والمساعدة في تفريغها وتحليلها وحصر المشكلات. دعوة المزارعين لحضور نشاطات البرامج الإرشادية من دورات ومحاضرات ومشاهدات وأيام حقلية، وتوزيع النشرات الإرشادية الخاصة والمواد للبرامج الإرشادية للمزارعين، وعرض الأفلام الإرشادية الخاصة بالمحاصيل الحقلية، وإجراء التدريب الميداني للمزارعين، وتنفيذ المشاهدات الحقلية، وإرشاد المزارعين بشأن طرق تجهيز وإعداد الأرض لزراعة المحاصيل الحقلية، وإرشاد المزارعين بشأن أنواع المحسنة منها، وإرشاد المزارعين إلى طرق زراعة حقول المحاصيل، وإرشاد المزارعين إلى طرق العناية بالمحاصيل الحقلية كالري والتسميد ومكافحة الآفات، وإرشاد المزارعين إلى طرق حصاد المنتج من أعلاف وأوراق وثمار وحبوب وإعدادها للتسويق. إرشاد المزارعين إلى طرق تدوين جميع المصادر والمداخل والكيات المنتجة وأسعار الأسواق على مدار السنة. متابعة قياس مدى المشاركة في النشاطات الإرشادية المختلفة، ومتابعة قياس مدى تبني واستخدام المعلومات الإرشادية من قبل المزارعين. المساعدة في إعداد الأفلام الإرشادية والبرامج الإذاعية والتلفزيونية والنشرات الزراعية والدورات التدريبية والأيام الحقلية. إعداد قوائم مواد ومستلزمات البرامج الإرشادية من يافطات ودعوات ونشرات وأفلام وأنواع ومواد تدريبية. إعداد تقارير العمل المتعلقة بالإرشاد الزراعي الخاص بالمحاصيل الحقلية. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

### 3124032 في إرشاد زراعي/بستنة

#### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي إرشاد زراعي ويقوم بإجراء المسوح الزراعية الميدانية الخاصة بمزارعي الأشجار المثمرة والخضروات، وتنفيذ البرامج الإرشادية المتعلقة بمزارعي البستنة، وتقديمها، والمساعدة في إعداد الوسائل الإرشادية، وإعداد قوائم مستلزمات البرامج الإرشادية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### الوصف التفصيلي

إجراء الزيارات الميدانية لحصر مزارعي البستنة ومشاكلهم، وتعبئة الاستبيانات من المزارعين، والمساعدة في تفريغها وتحليلها وحصر المشكلات. دعوة المزارعين لحضور نشاطات البرامج الإرشادية من دورات ومحاضرات ومشاهدات وأيام حقلية، وتوزيع النشرات الإرشادية الخاصة والمواد للبرامج الإرشادية للمزارعين، وعرض الأفلام الإرشادية الخاصة بالبستنة، وإجراء التدريب الميداني للمزارعين، وتنفيذ المشاهدات الحقلية، وإرشاد المزارعين بشأن طرق تجهيز وإعداد الأرض، وإرشاد المزارعين بشأن طرق إنتاج الاشتغال وتطبيقاتها، وإرشاد المزارعين بشأن طرق تخطيط وزراعة بساتين الأشجار والخضروات، وإرشاد المزارعين بشأن طرق العناية بمحاصيل البستنة كالري والتسميد ومكافحة الآفات، وإرشاد المزارعين بشأن طرق حصاد المنتج وإعداده للتسويق. متابعة قياس مدى المشاركة في النشاطات الإرشادية المختلفة، ومتابعة قياس مدى تبني واستخدام المعلومات الإرشادية من قبل المزارعين، والمساعدة في إعداد الأفلام الإرشادية والبرامج الإذاعية والتلفزيونية والنشرات الزراعية والدورات التدريبية والأيام الحقلية. إعداد قوائم مستلزمات البرامج الإرشادية اللازمة لتنفيذ برامج الخطة الإرشادية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

### 3124042 في إرشاد زراعي/ تربية حيوانات

#### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي إرشاد زراعي ويقوم بإجراء المسوح الزراعية الميدانية الخاصة بمربي الحيوانات، وتنفيذ البرامج الإرشادية المتعلقة بهم، وتقديمها، والمساعدة في إعداد الوسائل الإرشادية، وإعداد قوائم مستلزمات البرامج الإرشادية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### الوصف التفصيلي

إجراء الزيارات الميدانية لحصر لمربى الثروة الحيوانية، وتعبئة الاستبيانات من المربين، والمساعدة في تفريغها وتحليلها وحصر المشكلات التي تواجههم. دعوة المربين لحضور نشاطات البرامج الإرشادية من دورات ومحاضرات ومشاهدات وأيام حقلية، وتوزيع النشرات الإرشادية الخاصة والمواد للبرامج الإرشادية للمزارعين، وعرض الأفلام الإرشادية الخاصة بتربية الثروة الحيوانية، وإجراء التدريب الميداني للمربين، وتنفيذ المشاهدات الميدانية، وإرشاد المزارعين بشأن طرق اختيار موقع المزارع، وإرشادهم بشأن طرق تجهيز وإعداد حظائر التربية، وإرشاد المزارعين بشأن طرق اختيار السلالات والحيوانات المناسبة، وإرشاد المزارعين إلى طرق إعداد الخلطات العلية وتقديمها، وإرشاد المربين إلى وسائل وطرق العناية الصحية بالقطيع وتحصين الحيوانات وتقديم العلاجات، وإرشاد المزارعين إلى طرق إكثار الحيوانات بوسائل التقيق الطبيعي والاصطناعي، وإرشاد المزارعين إلى طرق زيادة عدد المواليد وتحسين الإناث باستخدام التقانات الحديثة، وإرشادهم إلى طرق تنظيم سجلات المزرعة، وإرشاد المربين إلى طرق إنتاج الحليب واللحوم والصوف والشعر والفرو والجلود وغيرها. متابعة قياس مدى مشاركة المربين في النشاطات الإرشادية المختلفة، ومتابعة قياس مدى تبني واستخدام المعلومات الإرشادية من قبل المربين. المساعدة في إعداد الأفلام الإرشادية والبرامج الإذاعية والتلفزيونية والنشرات الزراعية والأيام الحقلية. إعداد قوائم مستلزمات البرامج الإرشادية من قبل المربين. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

### 3124052 في إرشاد زراعي/ تربية دواجن

#### الوصف المختصر

يعلم منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي إرشاد زراعي ويقوم بإجراء المسوح الزراعية الميدانية الخاصة بمزارعي الدواجن، وتتفيد البرامج الإرشادية المتعلقة بمزارعي الدواجن وتقيمها، والمساعدة في إعداد الوسائل الإرشادية، وإعداد قوائم مستلزمات البرامج الإرشادية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءة وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

إجراء الزيارات الميدانية لمزارعي الدواجن، وتعبئة الاستبيانات منهم، والمساعدة في تفريغ الاستثمارات وتحليلها وحصر المشكلات. دعوة المزارعين لحضور نشاطات البرامج الإرشادية من دورات ومحاضرات ومشاهدات وأيام حقلية، وتوزيع النشرات الإرشادية الخاصة والمأمور للبرامج الإرشادية للمزارعين، وعرض الأفلام الإرشادية الخاصة بمزارعي الدواجن، وإجراء التدريب الميداني للمزارعين، وتنفيذ المشاهدات الحقلية، وإرشاد المزارعين بشأن طرق اختيار موقع المزارع وطرق تجهيز وإعداد الطيور، وإرشاد المزارعين بشأن طرق استقبال الأمهات وتسكينها، وإرشاد المزارعين إلى طرق إعداد الخلطات العلفية وتقيمها، وإرشاد المزارعين إلى طرق العناية بالقطيع وخدمته وضبط ظروف التربية كالحرارة والتهوية والإضاءة، وإرشاد المزارعين إلى طرق التحصين ومكافحة الأمراض، وإرشاد المزارعين إلى طرق جمع البيض أو الفراخ وإعدادها للتسويق، وإرشاد المزارعين إلى طرق تدوين جميع المصادر والمدخلات والكميات المنتجة وأسعار الأسواق على مدار السنة. متابعة قياس مدى المشاركة في النشاطات الإرشادية المختلفة، ومتابعة قياس مدى تبني واستخدام المعلومات الإرشادية من قبل المزارعين. المساعدة في إعداد الأفلام الإرشادية والبرامج الإذاعية والتلفزيونية والنشرات الزراعية والدورات التدريبية والأيام الحقلية. إعداد قوائم مستلزمات البرامج الإرشادية. إعداد تقارير العمل. تقليم أداء المروءة وتنمية مهاراتهم، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

### **3124062 في إرشاد زراعي/ تربية سمك**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي إرشاد زراعي ويقوم بإجراء المسوح الزراعية الميدانية الخاصة بمزارعي الأسماك، وتتفيد البرامج الإرشادية المتعلقة بمزارعي الأسماك وتقيمها، والمساعدة في إعداد الوسائل الإرشادية، وإعداد قوائم مستلزمات البرامج الإرشادية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءة وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

إجراء الزيارات الميدانية لمزارعي الأسماك، وتعبئة الاستبيانات منهم، والمساعدة في تفريغ الاستثمارات وتحليلها وحصر المشكلات. دعوة مزارعي الأسماك لحضور نشاطات البرامج الإرشادية من دورات ومحاضرات ومشاهدات وأيام حقلية، وتوزيع النشرات الإرشادية الخاصة والمأمور للبرامج الإرشادية للمزارعين، وعرض الأفلام الإرشادية الخاصة بمزارعي الأسماك، وإجراء التدريب الميداني للمزارعين، وتنفيذ المشاهدات الحقلية، وإرشاد المزارعين بشأن طرق اختيار موقع المزارع وطرق تجهيز وإعداد البرك وأحواض التربية، وإرشاد المزارعين بشأن طرق استقبال الأمهات وتسكينها، وإرشاد المزارعين إلى طرق إعداد الخلطات العلفية وتقيمها، وإرشاد المزارعين إلى طرق العناية والأسماك وخدمتها وطرق ضبط درجات الحرارة ونسبة الأكسجين، وإرشاد المزارعين إلى طرق فحص مياه التربية واستبدالها، وإرشاد المزارعين إلى طرق العناية الصحية بالأسماك ومكافحة الأمراض، وإرشاد المزارعين إلى طرق جمع الأسماك وإعداده للتسويق. متابعة قياس مدى المشاركة في النشاطات الإرشادية المختلفة، ومتابعة قياس مدى تبني واستخدام المعلومات الإرشادية من قبل المزارعين. المساعدة في إعداد الأفلام الإرشادية والبرامج الإذاعية والتلفزيونية والنشرات الزراعية والدورات التدريبية والأيام الحقلية عن تربية الأسماك والعنابة بها. إعداد قوائم مستلزمات البرامج الإرشادية اللازمة لتنفيذ برامج الخطبة الإرشادية. إعداد تقارير العمل المتعلقة بالبرامج الإرشادية. تقليم أداء المروءة وتنمية مهاراتهم، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

### **3124072 في إرشاد زراعي/ وقاية نبات**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي إرشاد زراعي ويقوم بإجراء المسوح الزراعية الميدانية الخاصة بمزارعي الإنتاج النباتي، وتتفيد البرامج الإرشادية المتعلقة بالمزارعين، وتقيمها، والمساعدة في إعداد الوسائل الإرشادية، وإعداد قوائم مستلزمات البرامج الإرشادية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءة وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

إجراء الزيارات الميدانية لحصر مزارعي الإنتاج النباتي، وتعبئة الاستبيانات منهم، والمساعدة في تفريغ الاستثمارات وتحليلها وحصر المشكلات التي تواجههم. دعوة المزارعين لحضور نشاطات البرامج الإرشادية من دورات ومحاضرات ومشاهدات وأيام حقلية، وتوزيع النشرات الإرشادية الخاصة والمأمور للبرامج الإرشادية للمزارعين، وعرض الأفلام الإرشادية الخاصة بالأمراض والإصابات الحشرية على المحاصيل المختلفة، وإجراء التدريب الميداني للمزارعين، وتنفيذ المشاهدات الحقلية، وإرشاد المزارعين بشأن طرق تحضير الأرض وتقيمها للتخلص من الأمراض والحضرات، وإرشاد المزارعين بشأن طرق معاملة النقاوى للتخلص من آفات التربة، وإرشاد المزارعين إلى طرق مرافقه وتشخيص الآفات المختلفة واستعمال المصاند الحشرية، وإرشاد المزارعين إلى طرق مكافحة الآفات الزراعية المختلفة باستخدام أسلوب المكافحة المتكاملة وغيرها بما يتوافق وحماية البيئة، وإرشاد المزارعين إلى أنواع وطرق استخدام مبيدات الآفات من مواد مكافحة كيميائية أو بيولوجية ميكانيكية، وإرشاد المزارعين إلى طرق تعقيم مخازن المزرعة والمنتجات وطرق حفظها. متابعة قياس مدى المشاركة في النشاطات الإرشادية المختلفة، ومتابعة قياس مدى تبني واستخدام المعلومات الإرشادية من قبل المزارعين. المساعدة في إعداد الأفلام الإرشادية والبرامج الإذاعية والتلفزيونية والنشرات الزراعية والأيام الحقلية عن الآفات الزراعية وطرق الوقاية منه وكافحتها. إعداد قوائم مستلزمات البرامج الإرشادية. إعداد تقارير العمل. تقليم أداء المروءة وتنمية مهاراتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

### **313 فنيو الملاحة البحرية والجوية والرصد**

يرصد فنيو الملاحة البحرية والجوية والرصد الحالة المناخية، ويسطرون على حركة الطائرات والسفن، ويوجهونها، ويؤدون مهاماً فنية لضمان سلامة وكفاءة الحركة والعمليات.

**صنفت مهن هذا الباب في الفصول الآتية:**

#### **3131 فنيو الرصد**

#### **3132 فنيو الملاحة الجوية**

#### **3133 فنيو الملاحة البحرية**

#### **3131 فنيو الرصد**

يتولى فنيو الرصد مساعدة الاختصاصيين في الأرصاد المناخية والزلزالية من خلال مراقبة أجهزة الرصد، وتجميع المعلومات المناخية، ورسم الخرائط.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

##### **3131012 في رصد مناخي**

##### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف اخصاصي راصد مناخي ويقوم بتجميع وتسجيل المعلومات والبيانات المناخية من أجهزة الرصد المناخي، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

مراقبة وتوثيق الأحوال المناخية بهدف التنبؤ بالأحوال الجوية، وقراءة أجهزة وأدوات الرصد المناخي، مثل: مواظين الحرارة وأجهزة قياس الضغط والرطوبة وسرعة الرياح بصورة دورية، وتسجيل المعلومات في سجل خاص. تبادل معلومات الأحوال المناخية مع محطات الرصد الأخرى، وتجميع المعلومات المناخية لطبقات الجو العليا باستخدام بالونات الرصد والمسابير اللاسلكية، وتزويد الراصد الجوي بالمعلومات المناخية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **3131022 في رصد/أحوال جوية**

##### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف اخصاصي راصد جوي ويقوم بتجميع وتسجيل المعلومات والبيانات الجوية، ورسم الخرائط الجوية، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

تلقي المعلومات الجوية وتفسيرها، وتحديد مراكز الظروف الجوية على الخرائط الجغرافية. رسم الأحوال الجوية السطحية على الخرائط الجوية، وتلقي بيانات الأحوال الجوية المرسلة من أقصى الرصد الفضائية، ونقل مضمون الصور للخرائط الجوية، وتقديمها للراصد الجوي. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **3131032 في رصد/زلزال**

##### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف راصد هزات أرضية ويقوم بدراسة المعلومات والبيانات بشأن طبيعة الزلزال والهزات الأرضية، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

تلقي المعلومات عن الزلزال باستخدام أجهزة القياس والتسجيل، وتوثيق المعلومات عن النشاط الزلزالي، مثل: تكرار وشدة الزلزال والهزات الأرضية، ورسم خرائط السلسلة الزلزالية والهزات الأرضية، وتقديم الرأي بشأن الهزات الارتدادية، ومراقبة ورصد النشاط البركاني، وتلقي صوراً للنشاطات البركانية، ورصد ونقل مضمون الصور لراصد هزات أرضية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **3132 فنيو الملاحة الجوية**

يرصد فنيو الملاحة الجوية حركة الطائرات في الجو ويوجهون حركة الطائرات عند الإقلاع والهبوط ويزودون الطيارين بالمعلومات اللازمة.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

##### **3132012 مراقب جوي**

##### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً ويقوم بمراقبة وتنظيم حركة مرور الطائرات الأرضية وفي الأجواء الإقليمية، وتمرير المعلومات عن الأحوال الجوية والارتفاعات والاتجاهات، ومساعدة وإرشاد الطيارين عند الهبوط والإقلاع، وإدارة المروّسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات الأمان والسلامة الجوية.

#### **الوصف التفصيلي**

مراقبة حركة الطائرات القادمة والمغادرة ومسار الطائرات في الأجواء الإقليمية وعلى الأرض عبر شاشة الرصد وأجهزة الاتصال، وتحديد ارتفاع الطيران. تزويد الطيارين والمعنيين بالمعلومات الجوية وكافة المعلومات المتقدمة بمدرجات الهبوط والإقلاع في المطار المعنى. مساعدة وإرشاد الطيارين عند الهبوط والإقلاع، وإعطاء الإنذار بالهبوط والإقلاع بحسب خطة الطيران المعدة والمخزنة مسبقاً بالتنسيق مع مركز المراقبة بعد التأكيد من خلو مدارج الإقلاع والهبوط من الطائرات، وإرشاد الطيارين بشأن ارتفاع التحليق واتجاهه وعلاقته بالطائرات الأخرى المتواجدة في الأجواء، وإرشاد الطيارين وتوجيههم في خطوات الهبوط في حال الأحوال الجوية المحددة للرؤية مع مراعاة أنس وقواعد السلامة الجوية وتطبيقها في ضوء التعليمات. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروّسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة الجوية والصحة المهنية وال العامة.

### **3132022 مرشد طيران**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً ويقوم بمراقبة حركة الطائرات في الأجواء الإقليمية، ومساعدة وإرشاد الطيارين عند الهبوط والإقلاع والعبور، وإدارة المروّسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات الأمان والسلامة الجوية.

#### **الوصف التفصيلي**

مراقبة حركة ومسارات الطائرات في الأجواء الإقليمية عبر شاشات الرadar، وتدقيق أنواعات السماح بالعبور أو الهبوط في البلد المعنى. مساعدة وإرشاد الطيارين بشأن ارتفاعات التحليق واتجاهاتها وعلاقتها بالطائرات الأخرى المتواجدة في الأجواء، وتزويدهم بالحالة الجوية وكافة المعلومات الالزمة في الأجواء الإقليمية وفي محيط المطار، وإعطاء الطيارين إذن الهبوط والإقلاع بعد التأكيد من خلو مدارج الإقلاع والهبوط من الطائرات، وإرشاد وتوجيه الطيارين بخطوات الهبوط في حال الأحوال الجوية المحددة لمدى الرؤية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروّسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة الجوية والصحة المهنية وال العامة.

### **3132032 مراقب أرضي/ إقلاع طائرات**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بتنظيم حركة الطائرات الأرضية في المطار، ومساعدة الطيارين وإرشادهم عند الإقلاع، وإدارة المروّسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات الأمان والسلامة الجوية.

#### **الوصف التفصيلي**

دراسة برامج الرحلات الجوية، وتنظيم حركة الطائرات وأماكن وقوفها بحسب برامج الرحلات المختلفة ومواعدها ومتغيراتها وبالتنسيق مع المراقب الجوي ومراقب الإقلاع، وتعديل مواقع الطائرات بحسب الظروف والمستجدات تقليدياً لحدوث أي أخطاء أو تأخير على الرحلات، وتسهيل عمليات وقف الطائرات بحسب طراز الطائرة وتوفير المعدات الالزمة لخدمتها ضمن الوقت المبرمج لها، وتوجيه وإرشاد الطائرات المغادرة في أثناء المرارات السالكة وتجنب المرارات المغلقة وتحت الصيانة باستعمال سيارات الإرشاد (follow me car)، وتفقد المرارات والمدرجات، وإعداد التقارير عن مدى جاهزيتها وصلاحيتها للإقلاع، والتنسيق مع برج المراقبة بشأن مواعيد الإقلاع وتعديلها في حال حدوث تأخير على موعد إقلاعها. مساعدة وإرشاد الطيارين عند الإقلاع. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروّسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة الجوية والصحة المهنية وال العامة.

### **3132042 مراقب أرضي/ هبوط طائرات**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بتنظيم حركة الطائرات الأرضية في المطار، ومساعدة الطيارين وإرشادهم بعد الهبوط لمكان الوقوف، وإدارة المروّسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات الأمان والسلامة الجوية.

#### **الوصف التفصيلي**

دراسة برامج الرحلات الجوية وتنظيم حركة الطائرات في داخل حرم المطار وأماكن وقوفها بحسب برامج الرحلات المختلفة ومواعيد قدوتها ومتغيراتها وبالتنسيق مع المراقب الجوي ومراقب الهبوط، وإعداد جداول بالطائرات القادمة وأنواعها ومواعيد قدوتها وأماكن وزمن وقوفها، وتعديل الموقع في حال حدوث أي تغيير عليها بحسب الظروف والمستجدات تقليدياً لحدوث أي أخطاء أو تأخير على الرحلات، وتسهيل عمليات وقف الطائرات بحسب طراز الطائرة وتوفير المعدات الالزمة لخدمتها ضمن الوقت المتاح لها، وتوجيه وإرشاد الطائرات القادمة في أثناء المرارات السالكة وتجنب المرارات المغلقة والغير صالحة باستخدام سيارات الإرشاد (follow me car). إعداد التقارير بشأن صلاحية المرارات والمدرجات للهبوط، والتنسيق مع برج المراقبة بشأن مواعيد الهبوط وتعديلها في حال حدوث تأخير على مواعيد قدوتها. مساعدة وإرشاد الطيارين بعد الهبوط وإعطاء الإرشادات والإشارات الالزمة بحسب القواعد والأنظمة الدولية في الوقوف بشكل آمن. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروّسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة الجوية والصحة المهنية وال العامة.

## **3132052 في سلامة مرور جوي**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بمراقبة وتتنظيم حركة مرور الطائرات في الأجواء الإقليمية عبر أجهزة المراقبة، وتمرير المعلومات عن الأحوال الجوية والارتفاعات الواقف، وإدارة المروءوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات تعليمات الأمن والسلامة الجوية.

### **الوصف التفصيلي**

تنظيم حركة مرور وعبور الطائرات في الأجواء الإقليمية، والتنسيق مع المجالات الجوية المحبيطة في تبادل المعلومات بشأن مواعيد دخول وخروج الطائرات العابرة من وإلى المجال الجوي المعنى، وتقديق خطط الطيران للطائرات العابرة والتحقق من وجود أنذونات للطيران والعبور في أثناء المجال الجوي المعنى. تمريراً لمعلومات الازمة من حيث اتجاه سير الطائرة والارتفاعات المسماة للطيران عليها، والحالة الجوية السائدة وقت العبور، والتنسيق مع المجالات الجوية المحبيطة وإعلام المعندين في حالة طلب طلب الإنقاذ عن الطائرات المفقودة والمنكوبة، وكذلك في حالة تحويل الطائرة لمسارها وطلب الهبوط في الحالات الطارئة ليتم الاستعداد لاستقبالها. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات السلامة الجوية والصحة المهنية العامة.

## **3132062 مرحل جوي**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مشرف الوردية ويقوم بتحضير معلومات الرحلة لتجهيز خطة الطيران، وتوزيع معلومات خطة الرحلة على الأقسام ذات العلاقة مثل مراقبة الحمولة والصيانة، وتطبيق القوانين والأنظمة الدولية في السلامة الجوية، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات تعليمات الأمن والسلامة الجوية والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تجميع كافة المعلومات عن الرحلات، و Matchingها مع البيانات النهائية من الأقسام ذات العلاقة، وانجاز خطة الطيران الفعلية. ترتيب معلومات المخرجات بحسب استخدامها، وتوزيعها على الأقسام المعنية. تقييم إيجاز لطاقم الطائرة عن تفاصيل الرحلة، وتعديل بيانات الرحلة بحسب توجيهات قائد الطائرة، وتقدّم جاهزية الطائرة، مثل: مراقبة الحمولة والصيانة والتغذية وخدمات المسافرين والوقود، وإعلام الطاقم بذلك. إرسال البرقيات وتزويد الأقسام والمطارات الخارجية ذات العلاقة ببيانات ومعلومات الرحلة، ومتابعة الرحلة منذ إقلاعها وحتى هبوطها، وتزويدها بأية معلومات مهمة. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق القوانين وإجراءات الأمن والسلامة الجوية والصحة المهنية العامة.

## **3133 فنيو الملاحة البحرية**

يرصد فنيو الملاحة البحرية حركة السفن والعبارات في المياه الإقليمية وفي الموانئ ويوجهون حركة السفن عند الرسو في الموانئ والإبحار منها، ويزودون البخار بالمعلومات الازمة.  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

## **3133012 مراقب بحري**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مدير حركة السفن ويقوم بتنظيم حركة السفن الراسية والداخلة والخارجية من وإلى الميناء، وتحديد موقع السفن، ومساعدة ربانة السفن على التوجه للميناء والرسو، ومتابعة الاستماع على الراديو لحالات الطوارئ، وإدارة المروءوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات تعليمات الأمن والسلامة البحرية.

### **الوصف التفصيلي**

متابعة ومراقبة حركة السفن الراسية والداخلة والخارجية من وإلى الميناء عن طريق مراقبة شاشة الرادار (الرادار) البحري. تحديد موقع السفن، وتحديد اتجاه سير السفينة وسرعة الإبحار، وتحديد مواصفات السفن الفنية. مساعدة ربان السفينة لتحديد موقع الانتظار ووقت الدخول ووقت صعود المرشد وعدد القاطرات الازمة ورقم الرصيف وجهة التراكب وطريقة توزيع الحمال، وإبلاغ المرشد عن وقت الرسو، وإبلاغ قاطرات التجهيز، وإبلاغ أعمال الربط، وإبلاغ مكان الرسو. متابعة الاستماع على جهاز الاستقبال، وتزويد الريان بالحالة الجوية والبحرية السائدة في مسار الرحلة، والرد في حالات الاستغاثة، وتنظيم عمل فرق الاستغاثة، وربط أعمال الاستغاثة البحرية بالجهات البرية. إعداد التقارير الفنية. تقييم أداء المروءوسين وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات تعليمات الأمن والسلامة البحرية.

## **3133022 ضابط راديو محطة ساحلية**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مدير المحطة الساحلية ويقوم باستقبال وإرسال الرسائل القادمة من السفن وربطها بالبر، وإدارة المروءوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات تعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

استقبال جميع الرسائل الصادرة والواردة من وإلى السفن، وإرسالها إلى الجهات المعنية، وتصنيف الرسائل بحسب الأولويات، وتحويلها للجهات المختصة، واستقبال وإرسال رسائل الاستغاثة القادمة من السفن، والتحكم في تنظيم عمليات الإغاثة، وطلب المساعدة من السفن القريبة وفرق الإنقاذ والفرق البحرية، وربط السفينة بالبر بوسائل الاتصال. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات تعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

## **314 فنيو الهندسة الصناعية والإطفاء والسلامة المهنية والجودة**

يؤدي فنيو الهندسة الصناعية والسلامة المهنية والجودة مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجال تخطيط المصانع وتركيبها وتحسين الكفاءة الإنتاجية، ويفحصون ويتاكدون من تطبيق الأنظمة والتليميـات المتعلقة بمنع الحرائق والمخاطر الأخرى والسلامة المهنية وحماية البيئة وسلامة العمليـات الإنتاجية، وكذلك من تطبيق القواعد والأنظمة المتعلقة بمعايير الجودة ومواصفات الإنتاج.

**صنفت مهن هذا الباب في الفصول الآتية:**

### **3141 فنيو الهندسة الصناعية**

#### **3142 فنيو الحرائق والإطفاء**

#### **3143 فنيو السلامة المهنية**

#### **3144 فنيو الجودة والمواصفات.**

## **314101 فني تركيب مصانع**

### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف مهندس تركيب معدات صناعية ويقوم بقراءة المخططات التنفيذية، وتحضير مستلزمات تركيب المعدات الصناعية، وتجميع وتركيب المعدات الصناعية، وإجراء التشغيل التجريبي للمعدات الصناعية، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

### **الوصف التفصيلي**

تنبع مخططات توزيع الآلات، ودراسة الرسومات التنفيذية الخاصة بتركيب المعدات الصناعية، وتحديد مواقع التجهيزات على الطبيعة. دراسة خطة وبرنامـج العمل لتحديد الأولويـات، وتحضير الأدوات والأجهـزة والمعدـات ومساعـدات التركـيب، ونقل المـعدـات إلى موقع التركـيب باستـخدام أدـوات ووسائل النقل اليدـوية والـآلـية، وتحـمـيز أـرضـيات تركـيب المـعدـات الصنـاعـية بحسبـ أدـلة الشـركـات الصـانـاعـية. تـجمـيع المـعدـات الصـانـاعـية بحسبـ أدـلة الشـركـات الصـانـاعـية، وتركـيب المـعدـات عـلـى الأـرضـيات، وفـحـصـ دقـقة تركـيب المـعدـات بحسبـ أدـلة الشـركـات الصـانـاعـية، وتـجمـيع وتركـيب مـلـحقـات المـعدـات الصـانـاعـية، مـثـلـ خطـوطـ التـغـذـيةـ وـخطـوطـ التـصـرـيفـ وـأـنـظـمةـ التـبـرـيدـ وأـجـهـزـةـ الشـفـطـ. إـجـراءـ الاـخـتـيـارـاتـ وـالـفـحـوصـاتـ وـالـقـيـاسـاتـ عـلـىـ المـعدـاتـ قـبـلـ تشـغـيلـهاـ، وـإـجـراءـ التـشـغـيلـ التـجـريـيـ، وـضـبـطـ المـعدـاتـ بـحـسـبـ أدـلةـ التـشـغـيلـ. إـدـادـ تـقـارـيرـ الـعـلـمـ، مـتـابـعـةـ وـمـراـقبـةـ تـطـبـيقـ إـجـراءـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ السـلـامـةـ وـالـصـحةـ الـمـهـنـيـةـ.

## **314102 فني مناولة مواد**

### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف مهندس مناولة مواد ويقوم بإعداد خطة تنفيذية لمناولة المواد، والإشراف على رفع وتنزيل المواد يدوياً وألـيـاـ، والإشراف على نقل المواد يدوياً وألـيـاـ، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة وتحليل طلبات وأوامر مناولة المواد، والتنسيق مع المعينين بخصوص مناولة المواد، وتحديد خصائص ومواصفات وأحجام وكميات المواد المراد مناولتها، وتحديد خصائص ومواصفات معدات وأـلـاتـ ووسائلـ المناولةـ المـخـتلفـةـ وـالتـميـزـ بـيـنـهـاـ، وـتـحدـيدـ الـمـتـطلـباتـ الـمـادـيـةـ وـالـبـشـرـيـةـ الـلـازـمـةـ لـلـخـطـةـ التـنـفـيـذـيـةـ. نـفـقـ جـاهـزـيةـ مـعـدـاتـ وـوسـائـلـ رـفـ وـتنـزـيلـ المـوـادـ، وـتـطـبـيقـ الإـشـارـاتـ وـالـرـمـوزـ الـمـعـتمـدةـ لـرـفـ وـتنـزـيلـ المـوـادـ، وـتـحدـيدـ نـقـاطـ رـفـ المـعـدـاتـ، وـالـإـشـارـاتـ عـلـىـ عـلـمـيـةـ رـفـ وـتنـزـيلـ المـوـادـ يـدـوـيـاـ وـأـلـيـاـ. نـفـقـ جـاهـزـيةـ مـعـدـاتـ وـوسـائـلـ نـقـلـ المـوـادـ، وـتـطـبـيقـ الإـشـارـاتـ وـالـرـمـوزـ الـمـعـتمـدةـ لـنـقـلـ المـوـادـ، وـالـإـشـارـاتـ عـلـىـ عـلـمـيـةـ نـقـلـ المـوـادـ يـدـوـيـاـ وـأـلـيـاـ. إـدـادـ تـقـارـيرـ الـعـلـمـ، مـتـابـعـةـ وـمـراـقبـةـ تـطـبـيقـ إـجـراءـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ السـلـامـةـ وـالـصـحةـ الـمـهـنـيـةـ.

## **314103 فني كفاءة إنتاجية**

### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف مهندس كفاءة إنتاجية ويقوم بتحضير مستلزمات إجراء الدراسات المتعلقة بتقييم الكفاءة الإنتاجية والإدارية في المصانع والشركات، وإجراء القياسات والفحوصات المتعلقة بالدراسات، ومتابعة تطبيق الاقتراحات والتوصيات والحلول، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة وتحليل خطة تنفيذ الدراسات المتعلقة بتقييم الكفاءة الإنتاجية والإدارية في المصانع والشركات، وتجهيز الأدوات والأجهزة، مثل: أدوات القياس وأجهزة الفحص والأجهزة المخبرية اللازمة للدراسات، وتحضير مستلزمات إجراء الدراسات المتعلقة بتقييم الكفاءة الإنتاجية والإدارية في المصانع والشركات مثل النماذج والقرطاسية. إجراء عملية القياس والفحص باستخدام الأدوات

والأجهزة، وتسجيل البيانات في النماذج المعتمدة، والمشاركة في معالجة البيانات وتحليل نتائجها. متابعة تنفيذ التوصيات والاقتراحات والحلول، وحل المشاكل المتعلقة بتطبيق التوصيات والاقتراحات والحلول، وتقدير عملية تطبيق الاقتراحات والتوصيات والحلول. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### 3142 فني الحرائق والإطفاء

يفحص فنيو الحرائق والإطفاء، ويتأكدون من تطبيق قواعد وتعليمات السلامة من نشوب الحرائق في المباني السكنية والتجارية الصناعية، ويكافحون الحرائق عند نشوبها، وينقذون المصايب. ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

#### 3142012 مفتش حريق

##### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف مهندس السلامة المهنية ويقوم بمراقبة تطبيق سياسات وإجراءات وتعليمات الوقاية من الحريق، وفحص أنظمة الإنذار ومتابعة جاهزيتها، وفحص أجهزة وأنظمة الإطفاء ومتابعة جاهزيتها، وفحص أنظمة ومخارج الطوارئ ومتابعة صيانتها، وفحص معدات الوقاية الشخصية الخاصة بالحرائق ومتابعة صيانتها، والتحقيق في حادث الحريق، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

##### الوصف التفصيلي

اقتراح معايير لمراقبة تطبيق سياسات وإجراءات وتعليمات الوقاية من الحرائق، ومتابعة تطبيق السياسات والتعليمات الوقائية لمنع حدوث الحريق وإجراءات السيطرة، ومتابعة تنفيذ متطلبات الوقاية من الحريق في المنشآت حسب المواصفات المحلية والعالمية. فحص أجهزة الإنذار وملحقاتها، مثل: الكواشف الدخانية والحرارية ولوحة الإنذار، ومتابعة صيانة الأجهزة والملاحقات. فحص أجهزة الإطفاء اليدوية (الطفايات) وأنظمة الإطفاء الثابتة (المائية والغازية والبودرة والغوم) وملحقاتها كالمضخات والخراطيم والمرشات والمحابس والشبكات، ومتابعة صيانة الأجهزة والأنظمة والملحقات. فحص أنظمة إنارة الطوارئ، وتفقد صلاحية وخلو أبواب ومخارج وسلام الطوارئ والنجاة من العواقب، ومتابعة صيانتها. فحص معدات ووسائل مكافحة الحرائق، مثل: أجهزة التنفس والسلام والأحزمة، ومتابعة صيانة معدات ووسائل مكافحة الحرائق. تحضير مستلزمات ومعدات التحقيق في حادث الحريق، ووضع خطة التحقيق في حادث الحريق، وعزل مكان الحريق، وتحديد أسباب الحريق باستخدام الأساليب والطرق المعتمدة، وتقدير نتائج الحريق. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

#### 3142022 فني إطفاء

##### الوصف المختصر

يعمل منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بتفقد جاهزية مواد الإطفاء والطاولات اليدوية ومعدات الإطفاء ومعدات الوقاية الشخصية، والإشراف على إطفاء الحرائق باستخدام مواد الإطفاء التقليدية والطاولات اليدوية والثابتة والمنتقلة، ومتابعة صيانة وتنمية الطفاليات اليدوية وشبكات الإطفاء الثابتة وسيارات الإطفاء، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### الوصف التفصيلي

فحص جاهزية مواد الإطفاء التقليدية، وفحص جاهزية الطفاليات اليدوية بأنواعها المختلفة، مثل: الماء والبودرة والغوم وثاني أكسيد الكربون دورياً وبحسب الجدول الزمني المقرر، وفحص جاهزية معدات الإطفاء الثابتة كخزانات الماء والمضخات والخراطيم، وفحص جاهزية معدات الإطفاء المتنقلة كالمضخات والخراطيم والسلام والحبال، وفحص صلاحية أدوات ومعدات الوقاية الشخصية كملابس الإطفاء وأجهزة التنفس والصفارات ومصابيح الإضاءة، وفحص جاهزية وصلاحية أجهزة الاتصالات المختلفة. تحديد نوع الحريق والمواد المحترقة، ومتابعة استخدام ملابس ومعدات الوقاية الشخصية المناسبة، ومتابعة عزل ونقل وحماية الممتلكات غير المحترقة، وتوجيه فريق الإطفاء لإخماد الحرائق باستخدام مواد الإطفاء التقليدية وطفاليات الحريق المتنقلة والثابتة والمنقوله. متابعة صيانة وتنمية طفاليات الحريق اليدوية، ومتابعة صيانة وتنمية شبكات الإطفاء الثابتة، ومتابعة صيانة وتنمية معدات الإطفاء المنقوله، ومتابعة صيانة معدات وأدوات الإطفاء، ومتابعة صيانة وتفقد معدات الوقاية الشخصية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءين وأعضاء فريق الإطفاء، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

#### 3142032 فني إنقاذ

##### الوصف المختصر

يعمل منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بتفقد جاهزية أدوات وأجهزة الإنقاذ، والإشراف على إخلاء المحيطين بمكان الكارثة، والإشراف على تدعيم مكان الكارثة، ومتابعة إنقاذ المحاصرين وإخلاء الأصوات ونقل الممتلكات وإزالة الأنقاض، وتفقد صيانة أدوات وأجهزة الإنقاذ، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### الوصف التفصيلي

فحص جاهزية السلام بأنواعها المختلفة المفردة ومتنوعة الوصلات والهيبروليكيه، وفحص جاهزية المقصات اليدوية والكهربائية، وفحص جاهزية أدوات وأجهزة النشر اليدوية والآلية، وفحص جاهزية الجبال بأنواعها المختلفة، وفحص جاهزية العدد اليدوية المستخدمة في الإنقاذ كالبلاطات والمفناوح، وفحص جاهزية معدات الوقاية الشخصية كأجهزة التنفس وأحزمة وأحدية السلامة والخوذ، وفحص جاهزية أجهزة الاتصالات المختلفة. تحديد ومعاينة مكان الكارثة الطبيعية أو الصناعية، وتحديد مداخل ومخارج مكان الكارثة، وتحديد أساليب وطرق إنقاذ المصايب، والإشراف على إخلاء المحيطين بمكان الكارثة، ومتابعة استخدام معدات الوقاية الشخصية. تحديد طريقة التدعيم المناسبة، وتفقد الدعمات الخشبية والمعدنية المستخدمة في التدعيم بحسب المعايير المعتمدة. إعداد خطة إنقاذ المحاصرين مراعياً وقت الإنقاذ، ومتابعة عمليات إنقاذ المحاصرين بالطرق المختلفة وباستخدام الأدوات والتجهيزات

اللامرة، والإشراف على عمليات الإنقاذ المتخصص في المناطق الوعرة وفي الأنهار وفي المناطق المعزولة وفي حالات سقوط الطائرات وفي الأعاصير، ومتابعة إخراج الجثث. متابعة نقل الممتلكات بيدواً وبالطرق المختلفة، ومتابعة نقل الممتلكات باستخدام الآلات المختلفة. الإشراف على عملية إزالة الأنفاس يدوياً مراعياً استخدام معدات الوقاية الشخصية، والإشراف على عملية إزالة الأنفاس باستخدام الآلات المختلفة. متابعة صيانة أدوات الإنقاذ كالمقصات والبلاطات، ومتابعة صيانة أجهزة وألات الإنقاذ كالسلام والمنشير الآلي، ومتابعة صيانة معدات الوقاية الشخصية كأجهزة التنفس والنظارات الوقاية، ومتابعة صيانة أجهزة الاتصالات. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروّسين أعضاء فريق الإنقاذ، تحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتقييم مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

### 3143 فنيو السلامة المهنية

يفحص فنيو السلامة المهنية، ويتأكدون من تطبيق قواعد وتعليمات السلامة المهنية في موقع العمل والمصنع. ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

#### 3143012 مفتش سلامة مهنية/ عام

##### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف مهندس سلامة وصحة مهنية ويقوم بمتابعة تطبيق القوانين والأنظمة والتعليمات المتعلقة بالسلامة المهنية في المنشآت، وقياس بعض العوامل البيئية المختلفة، والتحقق في الحوادث والإصابات، وإعداد تعليمات وإجراءات السلامة المهنية، وتدريب العاملين، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

##### الوصف التفصيلي

دراسة العمليات الإنتاجية والخدمة في المنشآت، وتحضير وتجهيز مستلزمات عمليات التفتيش مثل: أجهزة القياس والسجلات ومعدات الوقاية الشخصية والنمذاج، وإجراء عمليات التفتيش المختلفة كالتفتيش الدوري وتفتيش المسح الميداني والتفتيش الطاري، وتسجيل نتائج التفتيش في السجلات الخاصة، ومقارنة نتائج التفتيش مع المعايير المعتمدة، ومتابعة معالجة المخالفات مع الجهات المعنية. تجهيز معدات وأجهزة قياس العوامل البيئية، وقياس بعض العوامل البيئية، مثل: الحرارة والرطوبة والضوضاء والاهتزاز باستخدام أجهزة القياس المختلفة، وتوثيق نتائج عمليات القياس باستخدام السجلات المعتمدة، ومتابعة معالجة الأخطار الناجمة عن العوامل البيئية مع الجهات المختصة. تحضير وتجهيز مستلزمات التحقيق في الحوادث والإصابات كالنمذاج وألات التصوير، وإجراء عملية التحقيق بالطرق والأساليب المختلفة، وتوثيق نتائج التحقيق. إعداد تعليمات وإجراءات السلامة المهنية والبيئة كسياسة السلامة وتعليمات العمل الآمن وتعليمات الأخلاقيات وتعليمات لجان السلامة وسجلات السلامة، وتنمية العاملين بالتعليمات والإجراءات، ومتابعة وتطبيق التعليمات والإجراءات، وتطوير التعليمات والإجراءات. تصميم البرامج التدريبية في مجال السلامة المهنية، وتنفيذها، وتقييمها، وتوثيقها. إعداد تقارير العمل كتفريز التفتيش على مشروع. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

#### 3143022 مفتش سلامة مهنية/ إنشاءات

##### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف مهندس سلامة وصحة مهنية ويقوم بتحديد طبيعة المشروع الإنساني، ومتابعة تطبيق القوانين والأنظمة والتعليمات المتعلقة بالمشاريع الإنسانية، وتحديد أخطار المشاريع الإنسانية ومعالحتها، وقياس العوامل البيئية المختلفة، والتحقق في الحوادث والإصابات، وإعداد تعليمات وإجراءات السلامة والصحة المهنية، وتدريب العاملين، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

##### الوصف التفصيلي

تحديد طبيعة وخصائص المشروع الإنساني، مثل: مشروع حفريات ومشروع طرق ومشروع بناء عمارت ومشروع جسور، وتحديد خطوط الخدمات المارة بالمشروع أو محیطه به، مثل: الكهرباء والماء والمجاري والنقل والغاز، وتحديد أنواع وخصائص الآلات والمعدات والأدوات المستخدمة في المشروع الإنساني. تحضير وتجهيز مستلزمات عمليات التفتيش، مثل: أجهزة القياس والسجلات ومعدات الوقاية الشخصية والنمذاج، وإجراء عمليات التفتيش المختلفة كالتفتيش الدوري وتفتيش المسح الميداني والتفتيش الطاري، وتسجيل نتائج التفتيش في السجلات الخاصة، ومقارنة نتائج التفتيش مع المعايير المعتمدة، ومتابعة معالجة المخالفات مع الجهات المعنية. تحديد أخطار المشاريع المختلفة للمشاريع الإنسانية، مثل: أخطار الحفرات كأنهيار الحفرات وسقوط الأشخاص في الحفرات وأخطار السقالات المختلفة الثابتة منها والمتحركة وأخطار السلام بأنواعها المتنوعة وأخطار عدات الرفع الميكانيكية المختلفة، واقتراح طرائق ووسائل معالجة أخطار المشاريع الإنسانية كتدعم جوانب الحفرات وحرف الحفرات بالدرج وحرف الحفرات بالميلان وتبسيط جوانب الحفرات وإنشاء المرات الآمنة واستخدام معدات الوقاية الشخصية واستخدام الإشارات التحذيرية، ومتابعة تنفيذ طرائق ووسائل معالجة أخطار المشاريع الإنسانية مع الجهات المعنية. تجهيز معدات وأجهزة قياس العوامل البيئية، وقياس العوامل البيئية، مثل: الحرارة والرطوبة والضوضاء والاهتزاز والبيئة، ومتابعة استخدام أجهزة القياس المختلفة، وتوثيق نتائج عمليات القياس باستخدام السجلات المعتمدة، ومتابعة معالجة الأخطار الناجمة عن العوامل البيئية من خلال إنشاءات السلام، وتنمية العاملين بالتعليمات والإجراءات، وتوثيق التعليمات والإجراءات. إعداد تعليمات وإجراءات السلامة المهنية والبيئة كسياسة السلامة وتعليمات العمل الآمن وتعليمات الإخلاء، ومتابعة وتطبيق التعليمات والإجراءات، وتطوير التعليمات والإجراءات. تصميم البرامج التدريبية في قطاع الإنشاءات، وتنفيذها، وتقييمها، وتوثيقها. إعداد تقارير العمل كتفريز التفتيش على مشروع إنشائي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

#### 3143032 مفتش سلامة مهنية/ نفط وغاز

##### الوصف المختصر

يُعَلَّم تحت إشراف مهندس سلامة وصحة مهنية ويقوم بتحديد طبيعة منشآت النفط والغاز، ومتابعة تطبيق القوانين والأنظمة والتعليمات المتعلقة بالسلامة والصحة المهنية ومشاريع النفط والغاز، وتحديد أخطار منشآت النفط والغاز ومعالجتها، وقياس العوامل البيئية المختلفة، والتحقق في الحادث والإصابات، وإعداد تعليمات وإجراءات السلامة والصحة المهنية، وتتدريب العاملين، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

#### **الوصف التفصيلي**

تحديد طبيعة وخصائص منشآت النفط والغاز، مثل: استخراج النفط والغاز ونقل النفط والغاز وتكرير النفط والغاز وتخزين النفط والغاز، وتحديد الظروف الطبيعية المحيطة بمنشآت النفط والغاز كالبخار والصحراء والغابات، وتحديد خصائص الآلات والمعدات والأدوات المستخدمة في منشآت النفط والغاز. تحضير وتجهيز مستلزمات عمليات التفتيش، مثل: أجهزة القياس والسجلات ومعدات الوقاية الشخصية والنماذج، وإجراء عمليات التفتيش المختلفة كالتفتيش الدوري وتفتيش المسح الميداني والتفتيش الطارئ، وتسجيل نتائج التفتيش في السجلات الخاصة، ومقارنة نتائج التفتيش مع المعايير المعتمدة، ومتابعة معالجة المخالفات مع الجهات المعنية. تحديد الأخطار المختلفة لمنشآت النفط والغاز، مثل: الحرائق والانفجارات والتشوه والعزل، واقتراح الوسائل والطرق المختلفة للوقاية من الأخطار كأجهزة ومعدات الوقاية الشخصية والعزل، ومتابعة تطبيق طرائق ووسائل معالجة مخاطر منشآت النفط والغاز. تجهيز معدات وأجهزة قياس العوامل البيئية والكيميائية، وقياس العوامل البيئية، مثل: الحرارة والرطوبة والضوابط والاهتزاز والإشعاعات باستخدام أجهزة القياس المختلفة، وقياس العوامل الكيميائية، مثل: الغازات والأبخرة والزيوت باستخدام أجهزة القياس المختلفة، وتوثيق نتائج عمليات القياس باستخدام الوثائق المعتمدة، ومتابعة معالجة الأخطار المهنية الناجمة من العوامل البيئية والكيميائية مع الجهات المختصة. تحضير وتجهيز مستلزمات التتحقق في الحادث والإصابات كالنماذج وألات التصوير، وإجراء عملية التتحقق بالطرائق والأساليب المختلفة، وتوثيق نتائج التتحقق. إعداد تعليمات وإجراءات السلامة المهنية والبيئة كسياسة السلامة وتعليمات العمل الأمن وتعليمات الأخلاقيات، وتعليمات لجان السلامة وسجلات السلامة، وتنمية العاملين بالتعليمات والإجراءات، ومتابعة تطبيق التعليمات والإجراءات، وتطويرها. تصميم البرامج التدريبية في مجال السلامة المهنية في مشاريع النفط والغاز، وتنفيذها، وتقيمها، وتوثيقها. إعداد تقارير العمل كتفويض التفتيش على مشروع نفط وغاز. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة العامة.

## **3143042 مفتش سلامة مهنية/ أخطار كيميائية**

#### **الوصف المختصر**

يُعَلَّم تحت إشراف مهندس سلامة وصحة مهنية ويقوم بتأمين مستلزمات ومعدات وتجهيزات تحديد الأخطار الكيميائية، وتحديد الأخطار الكيميائية ومعالجتها، ومتابعة تطبيق القوانين والأنظمة والتعليمات المتعلقة بالأخطار الكيميائية، والتحقق في الحادث والإصابات الناجمة عن الأخطار الكيميائية، وإعداد تعليمات وإجراءات السلامة والوقاية من الأخطار الكيميائية، وتتدريب العاملين، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

#### **الوصف التفصيلي**

إعداد مواصفات مستلزمات السلامة الخاصة بتحديد الأخطار الكيميائية، مثل: المواد الأولية الخاصة بالمخبرات وأجهزة قياس الغازات ومعدات الوقاية الشخصية وأجهزة قياس الأترية والأجهزة المخبرية، واستلام المستلزمات في ضوء المواصفات، وجمع المعدات والتجهيزات، وضبطها، وخدمتها، ومتابعة جاهزيتها. تجهيز معدات وأجهزة تحديد الأخطار الكيميائية، وقياس الأخطار الكيميائية، مثل: الغازات والأبخرة والأترية والمعادن باستخدام أجهزة القياس المخصصة لهذه الغاية، ومقارنة نتائج القياس مع المعايير المعتمدة، واقتراح طرائق ووسائل معالجة الأخطار الكيميائية كالعزل ومعدات الوقاية الشخصية، ومتابعة معالجة الأخطار الكيميائية بالطرائق والوسائل المقترنة. تحضير وتجهيز مستلزمات عمليات التفتيش، مثل: أجهزة القياس والسجلات ومعدات الوقاية الشخصية والنماذج، وإجراء عمليات التفتيش المختلفة كالتفتيش الدوري وتفتيش المسح الميداني والتفتيش الطارئ، وتسجيل نتائج التفتيش في السجلات الخاصة، ومقارنة نتائج التفتيش مع المعايير المعتمدة، ومتابعة معالجة المخالفات مع الجهات المعنية. تحضير وتجهيز مستلزمات التتحقق في الحادث والإصابات الناجمة عن الأخطار الكيميائية كالنماذج وألات التصوير، وإجراء عملية التتحقق بالطرائق والأساليب المختلفة، وتوثيق نتائج التتحقق. إعداد تعليمات وإجراءات السلامة والوقاية من الأخطار الكيميائية، وتنمية العاملين بالتعليمات والإجراءات، ومتابعة تطبيق التعليمات والإجراءات، وتطويرها. تصميم البرامج التدريبية المتعلقة بالأخطار الكيميائية، وتنفيذها، وتقيمها، وتوثيقها. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

## **3143052 مفتش سلامة مهنية/ أخطار ميكانيكية**

#### **الوصف المختصر**

يُعَلَّم تحت إشراف مهندس سلامة وصحة مهنية ويقوم بتأمين تجهيزات تحديد الأخطار الميكانيكية، وتحديد الأخطار الميكانيكية ومعالجتها، ومتابعة تطبيق القوانين والأنظمة والتعليمات المتعلقة بالأخطار الميكانيكية، والتحقق في الحادث والإصابات الناجمة عن الأخطار الميكانيكية، وإعداد تعليمات وإجراءات السلامة والوقاية من الأخطار الميكانيكية، وتتدريب العاملين، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

#### **الوصف التفصيلي**

إعداد مواصفات تجهيزات السلامة الخاصة بتحديد الأخطار الميكانيكية كأجهزة قياس الضوابط وأجهزة قياس الاهتزازات ومعدات الوقاية الشخصية، واستلام التجهيزات في ضوء المواصفات، وجمع التجهيزات، وضبطها، وخدمتها، ومتابعة جاهزيتها. دراسة العمليات الإنتاجية وعمليات التغذية المختلفة، مثل: اللحام الغازي ولحام الكهرباء وتشكيل المعادن بالضغط والخلخ والتغذية الآلية واليدوية، ودراسة مواصفات وخصائص العدد الديوبي للأزراميل والمفكات والمبارد، ودراسة مواصفات وخصائص الآلات والمعدات الميكانيكية، مثل: الآلات الدوارة والآلات الترددية، وتحديد أخطار العمليات الإنتاجية والعدد الديوبي والآلات والمعدات، واقتراح طرق معالجة الأخطار الميكانيكية كالتغذية الآلية والتحكم عن بعد، واقتراح وسائل معالجة الأخطار الميكانيكية كالحواجز الواقية بانونها المختلفة ومعدات الوقاية الشخصية والعزل، ومتابعة تنفيذ طرق ووسائل معالجة الأخطار الميكانيكية. تحضير وتجهيز مستلزمات عمليات التفتيش، مثل: أجهزة القياس والسجلات ومعدات الوقاية الشخصية والنماذج، وإجراء عمليات التفتيش المختلفة كالتفتيش الدوري وتفتيش المسح الميداني والتفتيش الطارئ، وتسجيل نتائج التفتيش في السجلات الخاصة، ومقارنة نتائج التفتيش مع المعايير

المعتمدة، ومتابعة معالجة المخالفات مع الجهات المعنية. تحضير وتجهيز مستلزمات التحقيق في الحوادث والإصابات الناجمة عن الأخطار الميكانيكية كالنماذج وألات التصوير، وإجراء عملية التحقيق بالطراق والأساليب المختلفة، وتوثيق نتائج التحقيق. إعداد تعليمات وإجراءات السلامة والوقاية من الأخطار الميكانيكية، وتنمية العاملين بالتعليمات والإجراءات، ومتابعة تطبيق التعليمات والإجراءات، وتطويرها. تصميم البرامج التدريبية المتعلقة بالأخطار الميكانيكية، وتنفيذها، وتقيمها، وتوثيقها. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

## 3143062 مفتش سلامة مهنية/ أخطار بيئية

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف مهندس سلامة وصحة مهنية ويقوم بتأمين مستلزمات ومعدات وتجهيزات السلامة الخاصة بتحديد الأخطار البيئية، وتحديد الأخطار البيئية ومعالجتها، ومتابعة تطبيق القوانين والأنظمة والتعليمات المتعلقة بالأخطار البيئية، والتحقق في الحوادث والإصابات الناجمة عن الأخطار البيئية، وإعداد تعليمات وإجراءات السلامة والوقاية من الأخطار البيئية، وتدريب العاملين، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

#### الوصف التفصيلي

إعداد مواصفات تجهيزات تحديد الأخطار البيئية، مثل: أجهزة قياس الضوضاء وأجهزة قياس الحرارة وأجهزة قياس الرطوبة وأجهزة قياس الإضاءة ومعدات الوقاية الشخصية، واستلام التجهيزات في ضوء المواصفات، وتجميع وتركيب التجهيزات، وضبط التجهيزات، وخدمتها، ومتابعة جاهزيتها. تجهيز معدات وتجهيزات تحديد الأخطار البيئية، وقياس الأخطار البيئية كالحرارة والرطوبة والضوضاء باستخدام أجهزة القياس المخصصة لهذه الغاية، ومقارنة نتائج القياس مع المعايير المعتمدة، واقتراح طرائق ووسائل معالجة الأخطار البيئية. تحضير وتجهيز مستلزمات عمليات التفتيش، مثل: أجهزة القياس والسجلات وألات التصوير، وتسجيل نتائج التفتيش في السجلات الخاصة، ومقارنة نتائج التفتيش مع المعايير المعتمدة، ومتابعة معالجة المخالفات مع الجهات المعنية. تحضير وتجهيز مستلزمات التحقيق في الحوادث والإصابات الناجمة عن الأخطار البيئية كالنماذج وألات التصوير، وإجراء عملية التحقيق بالطراق والأساليب المختلفة، وتوثيق نتائج التحقيق. إعداد تعليمات وإجراءات السلامة والوقاية من الأخطار البيئية، وتنمية العاملين بالتعليمات والإجراءات، ومتابعة تطبيق التعليمات والإجراءات، وتطويرها. تصميم البرامج التدريبية المتعلقة بالأخطار البيئية، وتنفيذها، وتقيمها، وتوثيقها. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

## 3143072 مفتش سلامة/ أخطار كهربائية

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف مهندس سلامة وصحة مهنية ويقوم بتأمين تجهيزات السلامة الخاصة بالأخطار الكهربائية، وتحديد الأخطار الكهربائية ومعالجتها، ومتابعة تطبيق القوانين والأنظمة والتعليمات المتعلقة بالأخطار الكهربائية، والتحقق في الحوادث والإصابات الناجمة عن الأخطار الكهربائية، وإعداد تعليمات وإجراءات السلامة والوقاية من الأخطار الكهربائية، وتدريب العاملين، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

#### الوصف التفصيلي

إعداد مواصفات تجهيزات تحديد الأخطار الكهربائية كأجهزة قياس عازلية الأسلاك والكواكب وأجهزة قياس الأرضي وأجهزة قياس الفولطية، واستلام التجهيزات في ضوء المواصفات، وتركيب التجهيزات، وضبطها، وخدمتها، ومتابعة جاهزيتها. تجهيز معدات تحديد الأخطار الكهربائية، وقياس الأخطار الكهربائية، وقياس العازلية والأرضي وزيادة الحمل والتسخين الزائد باستخدام أجهزة القياس المخصصة لهذه الغاية، ومقارنة نتائج القياس مع المعايير المعتمدة، واقتراح طرائق ووسائل معالجة الأخطار الكهربائية كاستخدام القراعط ومعدات الوقاية الشخصية، ومتابعة تفدي طرائق ووسائل معالجة الأخطار الكهربائية. تحضير وتجهيز مستلزمات عمليات التفتيش، مثل: أجهزة القياس والسجلات ومعدات الوقاية الشخصية والنماذج، وإجراء عمليات التفتيش المختلفة كالتفتيش الدوري وتفتيش المسح الميداني والتفتيش الطارئ، وتسجيل نتائج التفتيش في السجلات الخاصة، ومقارنة نتائج التفتيش مع المعايير المعتمدة، ومتابعة معالجة المخالفات مع الجهات المعنية. تحضير وتجهيز مستلزمات التحقيق في الحوادث والإصابات الناجمة عن الأخطار الكهربائية كالنماذج وألات التصوير وأجهزة القياس، وإجراء عملية التحقيق بالطراق والأساليب المختلفة، وتوثيق نتائج التحقيق. إعداد تعليمات وإجراءات السلامة والوقاية من الأخطار الكهربائية، وتنمية العاملين بالتعليمات والإجراءات، ومتابعة تطبيق التعليمات والإجراءات، وتطوير التعليمات والإجراءات. تصميم البرامج التدريبية المتعلقة بالأخطار الكهربائية، وتنفيذها، وتقيمها، وتوثيقها. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

## 3143082 مفتش صحة مهنية

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف مهندس سلامة وصحة مهنية ويقوم بتأمين تجهيزات الصحة المهنية، ومتابعة تطبيق القوانين والأنظمة والتعليمات المتعلقة بالصحة المهنية في المنشآت، وقياس العوامل البيئية والكيميائية والحيوية في المنشأة، وفحص العاملين، والتحقق في الإصابات المهنية، وإعداد تعليمات وإجراءات الصحة المهنية، وتدريب العاملين، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

#### الوصف التفصيلي

إعداد مواصفات تجهيزات الصحة المهنية، مثل: أجهزة قياس بينة العمل ومعدات الوقاية الشخصية وأجهزة قياس السعة الرئوية وأجهزة فحص السم، واستلام التجهيزات في ضوء المواصفات، وتجميع وتركيب التجهيزات، وضبطها، وخدمتها، ومتابعة جاهزيتها. دراسة العمليات الإنتاجية والخدمية في المنشأة، وتحضير وتجهيز مستلزمات عمليات التفتيش، مثل: أجهزة القياس والسجلات ومعدات الوقاية الشخصية والنماذج، وإجراء عمليات التفتيش المختلفة كالتفتيش الدوري وتفتيش المسح الميداني والتفتيش الطارئ، وتسجيل نتائج التفتيش في السجلات الخاصة، ومقارنة نتائج التفتيش مع المعايير المعتمدة، ومتابعة معالجة المخالفات مع الجهات المعنية.

الجهات المعنية. تجهيز معدات وأجهزة قياس العوامل البيئية والكيميائية والحيوية، وقياس العوامل البيئية كالحرارة والرطوبة والضوضاء والاهتزاز والإشعاعات باستخدام أجهزة القياس المخصصة، وقياس العوامل الكيميائية كالأبخرة والغازات والأتربة باستخدام أجهزة القياس، ومقارنة نتائج القياس مع المعيار المعتمدة، وتتابع معالجة الأخطار المهنية مع الجهات المختصة. تجهيز معدات وأجهزة فحص العاملين كجهاز السعة الرئوية وجهاز تخطيط السمع، وفحص العاملين باستخدام الأجهزة والمعدات دورياً أو بالحالات الطارئة، وتوثيق نتائج عمليات الفحص، ومقارنة نتائج الفحص مع المعايير المعتمدة، وتحويل العاملين إلى الجهات المختصة كالطبيب المهني أو المستشفى، ومتابعة حالة المرضى. تحضير وتجهيز مستلزمات التحقيق في الإصابات المهنية كالنماذج وألات التصوير، وإجراء عملية التحقيق بالطراقي والأساليب المختلفة، وتوثيق نتائج التحقيق. إعداد تعليمات وإجراءات الصحة المهنية، مثل: السجلات الطبية والتعامل مع الأمراض المهنية والفحص الطبي، وتنوعة العاملين بالتعليمات والإجراءات، ومتابعة تطبيق التعليمات والإجراءات، وتطويرها. تصميم البرامج التدريبية المتعلقة بالصحة المهنية، وتنفيذها، وتقيمها، وتوثيقها. إعداد تقارير العمل كالتقارير المتعلقة بالغوص الطبية وتقارير القياسات البيئية وتقارير الأمراض المهنية. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

### **3144 فني الجودة والمواصفات**

يفحص فنيو الجودة والمواصفات، ويتأكدون من تطبيق القواعد والأنظمة والتعليمات المتعلقة بضبط الجودة ومطابقة المواصفات.  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

#### **3144012 في ضبط جودة منتجات**

##### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف مهندس مراقبة جودة ويقوم بدراسة خصائص ومواصفات المنتج ومعايير ضبط الجودة المعتمدة، وتحضير أدوات ووسائل وأجهزة ومعدات أخذ وفحص العينات ومتابعة جاهزيتها، وأخذ العينات وفحصها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

##### **الوصف التفصيلي**

دراسة خطوات وخصائص عملية التصنيع ومراحل الإنتاج، ودراسة خصائص ومواصفات المنتج، ودراسة معايير ضبط جودة المنتج المعتمدة، تحضير أدوات ووسائل أخذ وفحص العينات، وتجهيز أجهزة ومعدات أخذ وفحص العينات، وضبط أجهزة ومعدات أخذ وفحص العينات، ومتابعة جاهزيتها. تحديد نقاط أخذ العينات في مراحل الإنتاج المختلفة، وتحديد كميات وإعداد وأوزان العينات، واختيار العينات باستخدام الأدوات والأجهزة والمعدات المخصصة. فحص العينات بحسب طبيعة المنتج كفحص القياسات أو الأداء أو الخواص الميكانيكية أو الخواص الكهربائية أو الخواص الكيميائية باستخدام الأجهزة والمعدات المخصصة، ومقارنة نتائج الفحص مع المعايير المعتمدة، وتحديد درجة الانحراف في العينات، وتحديد المنتجات غير المطابقة. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

#### **3144022 في (مراقب) جودة شاملة**

##### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف مهندس مراقبة جودة ويقوم بدراسة المدخلات والعمليات والمخرجات التي تتم في المنشأة والمعايير المعتمدة لضبط جودتها، وتجهيز أدوات ووسائل وأجهزة ومعدات مراقبة الأداءات ومتابعة جاهزيتها، ومراقبة الأداءات، وتدقيق سجلات الجودة، وتطوير نظام الجودة، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

##### **الوصف التفصيلي**

دراسة خصائص ومواصفات ومعايير جودة مدخلات العمليات الإنتاجية أو الخدمية في المنشأة كالمواد الأولية والآلات والمعدات والأنظمة الإدارية والمالية والموارد البشرية، ودراسة خصائص ومواصفات ومعايير جودة العمليات والأنشطة والإجراءات الإنتاجية أو الخدمية في المنشأة كعمليات التصنيع أو تقديم الخدمات أو العمليات المالية أو العمليات الإدارية، ودراسة خصائص ومواصفات ومعايير جودة مخرجات العمليات الإنتاجية أو الخدمية في المنشأة. تجهيز أدوات ووسائل وأجهزة ومعدات مراقبة الأداءات، وضبط أجهزة ومعدات مراقبة الأداءات، ومتابعة جاهزيتها. إعداد جدول لمراقبة الأداءات الفنية والإدارية والمالية في المنشأة، ومراقبة الأداءات المختلفة في ضوء المعايير والتعليمات وطرق التشغيل المعتمدة، وتوثيق عملية المراقبة في السجلات الخاصة، والإبلاغ عن الانحرافات في الأداءات، ومتابعة تصويب الانحرافات. دراسة سجلات الجودة في المنشأة، وتدقيق تقييد العاملين في استخدام سجلات ووثائق الجودة المعتمدة، وتوثيق عملية المراقبة في السجلات الخاصة، والإبلاغ عن الانحرافات في عملية التوثيق، ومتابعة تصويب الانحرافات. دراسة آراء واقتراحات العاملين والزيارات بخصوص العمليات المختلفة، وتطويرها، وتبسيطها، وتحديث نظام الجودة واجراءاته بما يتلائم مع العمليات والإجراءات الجديدة. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

#### **3144032 مفتش (مراقب) مواصفات**

##### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف مهندس مواصفات ويقوم بإعداد برنامج الزيارات التقافية واعتماده، وتجهيز أدوات ووسائل وأجهزة ومعدات أخذ وفحص العينات ومتابعة جاهزيتها، وأخذ العينات وفحصها، ومراقبة مواصفات المواد المستوردة، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

## **الوصف التفصيلي**

إعداد مسودة برنامج الزيارات التقديمة والتقيشية على المصانع والمحلات والشركات، ومتابعة اعتماد برنامج الزيارات. تجهيز أدوات ووسائل وأجهزة ومعدات أخذ وفحص العينات، وضبط أجهزة ومعدات أخذ وفحص العينات، ومتابعة جاهزية الأدوات والوسائل والأجهزة والمعدات. تحديد نقاط أخذ العينات في مراحل الإنتاج المختلفة، وتحديد كميات وإعداد وأوزان العينات، و اختيار العينات باستخدام الأدوات والأجهزة والمعدات المخصصة. فحص العينات بحسب طبيعة المنتج كفحص القباسات أو الأداء أو الخواص الميكانيكية أو الخواص الكهربائية أو الخواص الكيميائية باستخدام الأجهزة والمعدات المخصصة، ومقارنة نتائج الفحص مع المواصفات المعيارية المعتمدة، وتحديد درجة الانحراف في العينات، وتحديد المنتجات غير المطابقة للمواصفات. مراقبة المواد المستوردة في المعابر الحدودية، ومطابقة بطاقة البيان مع المواصفات، وأخذ عينات من المواد المستوردة بحسب التعليمات، وإرسالها للمختبر المختص، ومقارنة نتائج الفحص المخبري مع المواصفات المعيارية. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

## **3144042 مفتش (مراقب) مقاييس**

### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف مهندس مواصفات ويقوم بتجهيز أدوات وأجهزة ومعدات القياس المعيارية وخدمتها، وإعداد برنامج التقيش ومتابعة اعتماده، وفحص أدوات وأجهزة القياس التجارية، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

### **الوصف التفصيلي**

فحص أدوات القياس المعيارية كمقاييس الحجم المعياري ومقاييس الكثافة المعيارية، وتخزين وحفظ أدوات القياس المعيارية بحسب المعايير المعتمدة، وضبط أجهزة القياس المعيارية كالموازين المعيارية وأجهزة القياس المختلفة، وخدمة أجهزة القياس المعيارية. إعداد مسودة برنامج التقيش، ومتابعة اعتماد مسودة برنامج التقيش. تحضير المستلزمات المادية والبشرية لعملية التقيش والفحص، وفحص أدوات القياس التجارية مع المعيارية، وفحص أجهزة القياس التجارية مع المعيارية، وتوثيق نتائج الفحص في السجلات. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والبيئة.

## **315 مشغلو المعدات البصرية والإلكترونية**

يلقط مشغلو المعدات البصرية والإلكترونية الصور، ويبطّبون الصور المتحركة وألات تصوير الفيديو، ويسجلون الصوت والصورة، ويفصلون معدات وأنظمة البث والإرسال الإذاعي والتلفزيوني والاتصالات السلكية واللاسلكية.

### **صنفت مهن هذا الباب في الفصلين الآتيين:**

#### **3151 المصورون ومشغلو معدات تشغيل الصوت والصورة**

#### **3152 فيديو تشغيل معدات البث والإرسال الإذاعي والتلفزيوني والاتصالات.**

## **3151 المصورون ومشغلو معدات تشغيل الصوت والصورة**

يلقط المصورون ومشغلو معدات تشغيل الصوت والصورة الصور الفوتوغرافية، ويبطّبون الصور المتحركة، ويستخدمون آلات تصوير الفيديو ومعدات أخرى لتسجيل وتحرير الصوت والصورة.

### **ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

## **3151012 مصور فوتوغرافي**

### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف اختصاصي تصوير فوتوغرافي ويقوم بتجهيز مواد وأدوات ومعدات التصوير، وتصوير المناظر الطبيعية والناس والحيوانات والجمادات والأحداث والمناسبات، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تجهيز مواد تحميص وتظهير الصور وحفظها، وتجهيز أدوات التصوير، وتجهيز كاميرات التصوير الفوتوغرافي، وتجهيز كاميرات التصوير الرقمي، وتقدّم أدوات ومعدات التصوير وخدمتها. دراسة موضوع الصورة، وتحليل موقع وظروف التقاطها، و اختيار الكاميرا، وضبط عوامل التصوير كالمسافة وفتحة العدسة، وضبط اتجاه وزاوية التصوير، وتصوير المناظر الطبيعية، وتصوير البشر والحيوانات، وتصوير الجمادات والأحداث والمناسبات، والتصوير باستخدام الكاميرا العادي، والتصوير باستخدام الكاميرا الرقمية، وتحميص وتظهير الصور الفوتوغرافية، ومعالجة الصور الرقمية باستخدام الكمبيوتر، وطباعة الصور الرقمية. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3151022 في تصوير / سينمائي**

### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف اختصاصي تصوير سينمائي ويقوم بتجهيز معدات التصوير للتصوير في الاستوديو والموقع، وتصوير لقطات الفيلم في الاستوديو وفي الموقع، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تجهيز معدات التصوير للتصوير في الاستوديو وفي الموقع، وتجهيز معدات التصوير للتصوير بآلات التصوير الثابتة والمحركة، وتجهيز معدات التصوير لتصوير لقطات المؤثرات الخاصة، وتقدّم وخدمة معدات التصوير. ضبط ووضع آلات التصوير وزوايا التصوير، وضبط عوامل التصوير كالمسافة والإضاءة وفتحة العدسة وسرعتها، وتصوير اللقطات في الوضع الثابت والمحرك،

وتصوير اللقطات في الأستوديو وفي الواقع، وتحميض وتظهير الأفلام، وحفظ الأشرطة المضورة. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3151032 في تصوير / تلفزيوني**

#### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف اختصاصي تصوير تلفزيوني ويقوم بتجهيز تصوير العمل التلفزيوني، وتصوير لقطات العمل التلفزيوني في الأستوديو وفي الموقع، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تجهيز معدات التصوير في الأستوديو وفي الموقع، وتجهيز معدات التصوير للتصوير بالآلات التصوير الثابتة والمتحركة، وتجهيز معدات التصوير لتصوير لقطات المؤثرات الخاصة، وفقد وخدمة معدات التصوير. ضبط ووضع آلات التصوير وزوايا التصوير، وضبط عوامل التصوير كالمسافة والإضاءة وفتحة العدسة وسرعتها، وتصوير اللقطات في الوضع الثابت والمتحرك، وتصوير اللقطات في الأستوديو وفي الواقع، وتصوير الحالات وحلقات النقاش والمناظرات التلفزيونية، وتحميض وتظهير الأفلام، وحفظ الأشرطة المضورة. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3151042 في تصوير / فيديو**

#### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف اختصاصي تصوير تلفزيوني ويقوم بتجهيز معدات تصوير الفيديو، وتصوير الأحداث والمناسبات ولقطات الفيديو، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تجهيز أجهزة تصوير الفيديو وضبطها، وتجهيز الأشرطة والأقراص المدمجة، وتجهيز الوصلات الكهربائية وتوصيلها، وتجهيز وضبط الإضاءة، وتجهيز وضبط الميكروفونات، وفقد وخدمة أجهزة تصوير الفيديو. ضبط اتجاه زاوية التصوير، وضبط عوامل التصوير كالمسافة وفتحة العدسة، وتوجيه الإضاءة، وتحديد اللقطات العامة ولقطات التركيز، وتصوير اللقطات من الوضع الثابت، وتصوير اللقطات في الوضع المتحرك، وتحريك الكاميرا وتوجهها، ومتابعة حركة الهدف، وتصوير اللقطات على الأشرطة المغنة، وتصوير اللقطات على الأقراص المدمجة، ونقل الأفلام المضورة من الأشرطة إلى الأقراص المدمجة وبالعكس، وحفظ الأشرطة والأقراص المدمجة. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3151052 في تسجيل / صوت**

#### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف اختصاصي صوت ويقوم بتجهيز المعدات الصوتية وضبطها، وتسجيل الحوار والموسيقى والأصوات، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

اختبار معدات التسجيل، واختيار المعدات المساعدة كألواح عكس الصوت وألواح منع الصدى، وضبط معدات تسجيل الصوت كالميكروفونات ومكibrات الصوت وأجهزة التسجيل، وترتيب وتوزيع معدات التسجيل بحسب المشهد، وتنبيه الميكروفونات على شخصيات العمل الفني، وتجهيز الأشرطة المغنة والأقراص المدمجة، وفقد وخدمة معدات تسجيل الصوت. تسجيل حوار وأصوات شخصيات العمل الفني في أستوديو تسجيل الأصوات، وتسجيل حوار وأصوات شخصيات العمل الفني في الموقع، وتسجيل الموسيقى والأصوات الطبيعية الخاصة بالمشاهد، ومراجعة وتحليل الصوت وتقديره وضبط نبرات وقوف الصوت، وتسجيل الصوت على الأشرطة المغنة والأقراص المدمجة، وتحويل الأشرطة إلى أقراص مدمجة وبالعكس. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3151062 في تسجيل / صورة**

#### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف اختصاصي تصوير تلفزيوني ويقوم بتجهيز وضبط معدات عرض وتسجيل الصور، ونسخ الأشرطة والأقراص المدمجة، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تجهيز وضبط الفيديو، وتجهيز وضبط التلفزيون لاستقبال إشارة الفيديو، وتجهيز وضبط جهاز نسخ الأشرطة المغنة، وتجهيز وضبط جهاز نسخ الأقراص المدمجة وDVD، وتوصيل أجهزة التشغيل والعرض مع أجهزة التسجيل، وتجهيز الأشرطة والأقراص المدمجة، وفقد وخدمة أجهزة تسجيل الصورة. عرض الشريط أو القرص المدمج وتنقية الصورة، وتحديد مدة الشريط أو القرص المدمج، ونسخ الأشرطة المغنة باستخدام جهاز نسخ DVD باستخدام جهاز DVD باستبدال القرص المدمج بـ DVD، ونسخ الأقراص المدمجة، والتسجيل مباشرة من البث التلفزيوني أو الفضائيات باستخدام جهاز الفيديو، ونسخ الأقراص المدمجة باستخدام الكمبيوتر، وحفظ الأشرطة والأقراص المدمجة. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3151072 في موئل**

## **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف اختصاصي مونتاج ويقوم بالتجهيز للمنتجة، ومنتجة العمل الفني، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

تجهيز معدات وأجهزة المنتجة كقص ولحام الوصلات، ودراسة لقطات المشاهد والتسجيلات الصوتية، وترتيب اللقطات بحسب تسلسل أحداث مشاهد العمل الفني. قص ولحام اللقطات المchorورة، وتجميع اللقطات وتوصيلها، ومراجعة وتدقيق تسلسل الأحداث والمشاهد في النسخة المنتجة، وإعادة تصوير اللقطات على أشرطة مستمرة، وتفقد وخدمة معدات وأجهزة المنتجة. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3151082 فني دبلجة**

### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف اختصاصي مونتاج ويقوم بالتجهيز للدبلجة، وتنفيذ إجراءات دبلجة الأفلام، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

تحضير استوديو تسجيل الصوت، وتجهيز وضبط أجهزة تسجيل الصوت، وتجهيز وضبط أجهزة نسخ الصوت على شريط الفيلم، وتجهيز الميكروفونات وضبطها، وتفقد وخدمة أجهزة تسجيل ونسخ الصوت على شريط الفيلم. تسجيل الحوار باللغة المحلية، وتسليق التسجيلات الصوتية مع لقطات مشاهد الفيلم، وضبط نبرات وقوف الصوت، وتحرير التسجيلات الصوتية باستخدام الكمبيوتر، ونسخ الحوار باللغة المحلية على شريط الفيلم، وتسجيل صوت الممثل الأصلي، وإعادة تسجيل الصوت على شريط الفيلم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3151092 فني تحميض أفلام**

### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف اختصاصي تصوير فوتوغرافي ويقوم بالتجهيز لتحميض أفلام الأسود والأبيض والأفلام الملونة، وتحميض أفلام الأسود والأبيض والأفلام الملونة.

## **الوصف التفصيلي**

تجهيز غرفة التحميض (الغرفة المعتمة) وضبط الإنارة فيها، وتجهيز مواد تحميض الأفلام الملونة، وتجهيز معدات التحميض وضبطها، وإخراج الأفلام المصورة من الكاميرا وحفظها، وتفقد معدات التحميض وخدمتها. خلط محلائل التحميض بحسب المواصفات، وخلط محلائل التثبيت بحسب المواصفات، وتحميض وظهور أفلام الأسود والأبيض، وتحميض وظهور الأفلام الملونة، وعمل الأفلام، وتحفيض الأفلام، وحفظ الأفلام المحمضة. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3151102 فني طباعة صور فوتوغرافية**

### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف اختصاصي تصوير فوتوغرافي ويقوم بالتجهيز لطباعة أفلام الأسود والأبيض والأفلام الملونة، وطباعة الصور بالأبيض والأسود والصور الملونة، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

تجهيز معدات طباعة الصور يدوياً وضبطها، وتجهيز ورق طباعة الصور بالأسود والأبيض والصور الملونة، وتجهيز وضبط معدات الكبير والتصغير، وتجهيز أدوات القص وتشذيب الهوامش يدوياً، وتجهيز وضبط معدات الطباعة باستخدام الكمبيوتر، وتفقد وخدمة معدات طباعة الصور. طباعة الصور بالأسود والأبيض والصور الملونة يدوياً، وقص وتشذيب الهوامش يدوياً، وتكبير وتصغير الصور، وطباعة الصور الفوتوغرافية باستخدام الكمبيوتر، وطباعة الصور من الكاميرا الرقمية مباشرة على طباعة الصور أو من خلال الكمبيوتر، وحفظ المسودات والصور المطبوعة. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3152 فنيو تشغيل معدات البث والإرسال الإذاعي والتلفزيوني والاتصالات**

يضبط مشغلو معدات البث والإرسال الإذاعي والتلفزيوني والاتصالات الأداء الفني لمعدات البث والإرسال المباشر والمسجل، ومقاسم وإشارات الاتصالات السلكية واللاسلكية.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

## **3152012 فني تشغيل/ أجهزة بث إذاعي**

### **الوصف المختصر**

يُعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ بث وإرسال ويقوم بتشغيل أجهزة البث الإذاعي، ومراقبة أدائها، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

تنبع المخططات التنفيذية لأجهزة البث الإذاعي، مثل: المرسلات والمستقبلات والمعدات والمراجلات والمضخمات الإذاعية، وتوصيل وتجهيز أجهزة البث الإذاعي، وتشغيل أجهزة البث إذاعي بحسب أدلة التشغيل. مراقبة ومتابعة أداء أجهزة البث الإذاعي، ومراقبة مستوى الصوت ونقاشه، وفحص جاهزية أجهزة البث الإذاعي وأخذ القراءات اللازمة. تنبع المخططات الإلكترونية لأجهزة البث الإذاعي، وتحديد نقاط الخدمة لها، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لأجهزة البث الإذاعي بحسب البرامج أو تعليمات الشركة الصانعة.

تطبيق معايير الجودة في مجال أنظمة البث الإذاعي. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3152022 فني تشغيل/ أجهزة إرسال تلفازي الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس إلكتروني/ بث وإرسال ويقوم بتشغيل أجهزة الإرسال التلفازي، ومراقبة أدائها، وتتنفيذ برامج الصيانة الوقائية، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تنبع المخططات التنفيذية لأجهزة الإرسال التلفازي، مثل: المرسلات والمستقبلات والمعدات والمراوح والمضخمات التلفازية، وتوصيل أجهزة الإرسال التلفازي، وتجهيز المولدات الاحتياطية، وتشغيلها بحسب أدلة التشغيل. مراقبة ومتابعة وفحص جاهزة الإرسال وتسجيل القراءات اللازمية، ومراقبة وفحص مقدار الإشارة التلفازية الواسعة عن طريق الميكروويف من الاستوديوهات، وإدخال هذه الإشارة إلى أجهزة الإرسال التلفزيوني. تنبع المخططات الإلكترونية لأجهزة الإرسال تلفزيوني، وتحديد نقاط الخدمة لها، وتتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها بحسب البرامج أو تعليمات الشركة الصانعة. تطبيق معايير الجودة في مجال أجهزة البث التلفزيوني. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3152032 فني مؤثرات صوتية الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس بث وإرسال ويقوم بتشغيل أجهزة المؤثرات الصوتية وأجهزة تسجيل المؤثرات الصوتية، وإضافة المؤثرات الصوتية على البرامج المختلفة، وتتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تنبع المخططات التنفيذية لأجهزة المؤثرات الصوتية وأجهزة التسجيل، وتجهيز وتوصيل أجهزة المؤثرات الصوتية وأجهزة التسجيل، وتشغيلها بحسب أدلة التشغيل، وتسجيل المؤثرات الصوتية، ومتابعة جاهزية أجهزة المؤثرات الصوتية وأجهزة التسجيل. تحديد اللقطة المراد إدخال لها المؤثرات الصوتية، وضبط الصوت، وإضافة المؤثرات الصوتية للقطات. تنبع المخططات الإلكترونية لأجهزة المؤثرات الصوتية وأجهزة التسجيل، وتحديد نقاط الخدمة لها، وتتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها بحسب البرامج أو تعليمات الشركة الصانعة. تطبيق معايير الجودة في مجال أجهزة الصوت. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3152042 فني صوت الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس بث وإرسال ويقوم بتشغيل أجهزة الصوت، ومراقبة عملية تسجيل الصوت ومزجه واستنساخ أشرطة التسجيل، وتتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تنبع المخططات التنفيذية لأجهزة الصوت، مثل: المايكروفونات ومكبرات الصوت ولوحة التوصيل وماژچ الصوت وأجهزة تسجيل الصوت، وتحديد مواقع مكبرات الصوت، وتجهيز وتوصيل أجهزة الصوت، وتشغيل أجهزة الصوت بحسب أدلة التشغيل، ومراقبة ومتابعة جاهزية أجهزة الصوت، وضبط مستوى الصوت، وضبط سرعة التسجيل وسرعة الصوت، وانتقاء المؤثرات الصوتية للبرامج، وتسجيلها في الموقع المحدد، ومزج الصورة والصوت، واستنساخ أشرطة التسجيل باستخدام أجهزة الاستنساخ. تنبع المخططات الإلكترونية لأجهزة الصوت، وتحديد نقاط الخدمة لها، وتتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها بحسب تعليمات الشركة الصانعة. تطبيق معايير الجودة في مجال أنظمة الصوت. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3152052 فني إضاءة الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس بث وإرسال ويقوم بتشغيل أجهزة الإضاءة، وتحديد نظام الإضاءة وشدها، وتتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لنظام الإضاءة، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تنبع المخططات التنفيذية لأجهزة الإضاءة، وتحديد مواقع أجهزة الإضاءة، وتجهيز وتوصيل أجهزة الإضاءة للحفلات الليلية الداخلية والخارجية، وتشغيل أجهزة الإضاءة وفقاً للبرنامج المطلوب بحسب أدلة التشغيل، ومراقبة ومتابعة جاهزية أجهزة الإضاءة. تحديد نظام الإضاءة وشدها، والألوان الضوئية لأغراض المؤثرات الضوئية، وضبط شدة الإضاءة وتركيزها. تنبع المخططات الإلكترونية لأجهزة الإضاءة، وتحديد نقاط الخدمة لها، وتتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها بحسب تعليمات الشركة الصانعة. تطبيق معايير الجودة في مجال أجهزة الإضاءة. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3152062 فني تشغيل أنظمة اتصالات سلكية الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس اتصالات/ شبكات ويقوم بتشغيل أنظمة الاتصالات السلكية، ومراقبة أدائها، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

قراءة المخططات التنفيذية لأنظمة الاتصالات السلكية، وتتبعها، وتوصيل وتجهيز أنظمة الاتصالات السلكية، وتحميل البرامج الخاصة بعملية التشغيل، وتشغيل أنظمة الاتصالات السلكية بحسب أدلة التشغيل. مراقبة جاهزية أجهزة أنظمة الاتصالات السلكية، وضبط أدائها. فحص مستوى الإشارة، وقياس تردددها، وفحص الشبكة، والحكم على أدائها، ورصد وتسجيل النتائج. تتبع المخططات الإلكترونية لأنظمة الاتصالات السلكية، وتحديد نقاط الخدمة لها، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لأجهزة الاتصالات السلكية بحسب تعليمات الشركة الصانعة. تطبيق معايير الجودة في مجال أنظمة الاتصالات. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3152072 في تشغيل أنظمة اتصالات لاسلكية**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مهندس اتصالات/ شبكات ويقوم بتشغيل أنظمة الاتصالات اللاسلكية، ومراقبة أدائها، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها، وتطبيق معايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

قراءة المخططات التنفيذية لأنظمة الاتصالات اللاسلكية، وتبعها، وتوصيل وتجهيز أنظمة الاتصالات اللاسلكية، وتحميل البرامج الخاصة بعملية التشغيل، وتشغيلها بحسب أدلة التشغيل. مراقبة جاهزية أجهزة أنظمة الاتصالات اللاسلكية، وضبط أدائها. فحص مستوى تردد الإشارة، وقياس تردددها، وفحص الشبكة، والحكم على أدائها، ورصد وتسجيل النتائج. تتبع المخططات الإلكترونية لأنظمة الاتصالات اللاسلكية، وتحديد نقاط الخدمة لها، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لأجهزة الاتصالات اللاسلكية لها بحسب تعليمات الشركة الصانعة. تطبيق معايير الجودة في مجال أنظمة الاتصالات. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **32 مساعدو الاختصاصيين في الصحة**

يؤدي مساعدو الاختصاصيين في الصحة مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجالات الطب البشري والطب البيطري والصيدلية والصحة العامة، وكذلك في مجالات التحاليل الطبية.

صنفت مهن هذا الجزء في الأبواب الآتية

#### **321 فنيو الطب والصيدلة**

#### **322 مساعدو الاختصاصيين في التمريض والقبالة**

#### **323 ممارسو الطب التقليدي**

#### **324 فنيو الطب البيطري**

### **321 فنيو الطب والصيدلة**

يحضر مساعدو الصيادة تحت إشراف الصيدلي بحسب تعليمات الصيدلي، ويصرفون الأدوية والغسولات والمحاليل الطبية بحسب الوصفات الطبية تحت إشراف الصيدلي في المستشفيات أو الصيدليات الخاصة و محلات توزيع الأدوية. يؤدي فنيو المختبرات الطبية مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجالاتأخذ عينات الفحص وتجهيزها وبحرون الفحوص المبردة تحت إشراف اختصاصي مختبرات طيبة.

صنفت مهن هذا الباب في الفصلين الآتيين :

#### **3211 فنيو المختبرات الطبية**

#### **3212 مساعدو الصيادة**

#### **3211 فنيو المختبرات الطبية**

يؤدي فنيه المختبرات الطبية مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجالاتأخذ عينات الفحص وتجهيزها وبحرون الفحوص المبردة تحت إشراف اختصاصي مختبرات طيبة .  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

### **3211012 في مختبرات طيبة عام**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف اختصاصي مختبرات طيبة ويقوم بأخذ عينات الفحص، وتقىد وتشغيل وخدمة معدات المختبر، وإجراء الفحوص المخبرية، وتقييم النتائج للاختصاصي المشرف، وإتلاف العينات المخبرية بعد إجراء الفحوصات عليها، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال المختبرات الطبية، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

دراسة طلب الطبيب، وتحديد الفحص المطلوب، والإشراف على تجهيز وإجلال المريض ومراقبة حالته، ومتابعة تجهيز أدوات ومواد سحب الدم، وسحب عينات الدم اللازم لإجراء الفحوصات المخبرية بحسب تعليمات الطبيب وبالكميات المعيارية. استلام عينات

الدم والبول، وفقد صلاحيتها للفحص والزراعة، وتدوين المعلومات عليها، وفقد تشغيل وخدمة معدات حفظ وفحص العينات وضبطها بحسب نوع الفحص ومرافقتها. فرز العينات، وحفظها وفقاً لأسس الحفظ الصحيحة، وتحضير العينة للفحص والزراعة، واختيار مواد الفحص والزراعة بالكيميات والمواصفات المطلوبة. تحضير مصل الدم، وإجراء الفحوصات المختلفة والتحاليل الكيميائية والفيزيائية والمجهرية على العينات والمواصفات المطلوبة. توثيق نتائج الفحص، وتحديد نوع الميكروب الموجود بالدم، وتوثيق نتيجة الفحوصات. إتلاف عينات الزراعة بعد إجراء التجارب عليها، وتوثيق إجراءات الإنلاف. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال المختبرات الطبية. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## 3211022 في مختبرات طبية/ دم

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف اختصاصي في أمراض الدم وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بأخذ أو استلام عينات الدم، وتجهيز العينات للفحص، وفحص وتحليل عينات الدم الخاصة ببحث الدم، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال المختبرات الطبية، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### الوصف التفصيلي

دراسة طلب الطبيب، وتحديد الفحص المطلوب، وتحضير أدوات وموادأخذ العينة، وأخذ عينة الدم بحسب إرشادات الطبيب، واستلام العينات الظاهرة، والتتأكد من صلاحيتها للفحص. تدوين المعلومات الأساسية على العينات، وتجهيز العينة للفحص، وإجراء الفحوصات الخاصة بأمراض الدم، مثل: قوة الدم والهيموغلوبين وعدد كريات الدم الحمراء والبيضاء وعدد الصفيحات الدموية، وفحص مكونات الدم وأنواع الخلايا البيضاء وفحص أشكال كريات الدم الحمراء باستخدام الأجهزة الخاصة بالفحص. فقد وتشغيل أجهزة فحص الدم وضبطها بحسب القيم المعيارية، وتجهيز وتعقيم وتنظيف الأجهزة والأدوات المستخدمة. مراجعة النتائج مع الطبيب المشرف، وتسلیم النتائج للمريض. إتلاف العينات بحسب الأصول بعد إجراء الفحوصات الازمة عليها. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال المختبرات الطبية. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## 3211032 في مختبرات طبية/ أنسجة

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف اختصاصي مختبر الأنسجة الحية ويقوم باستلام العينات النسيجية، وتجهيز العينات للفحص، وفحص وتحليل عينات الأنسجة الحية للإنسان والحيوان، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال المختبرات الطبية/أنسجة، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### الوصف التفصيلي

دراسة طلب الطبيب، وتحديد الفحص المطلوب وتجهيز الجزء المراد أخذ العينة منه، وأخذ عينة النسيج الحيوي المطلوب فحصه. استلام العينات الظاهرة، والتتأكد من صلاحيتها للفحص، وتدوين المعلومات الأساسية عليها، مثل: رقم العينة واسم المريض ونوع الفحص المطلوب، وتجهيز العينة للفحص. ضبط شروط إجراء فحص العينات، وصبغ النسيج، وتقطيع النسيج، وتحديد وسط الزراعة المناسب، وزراعة النسيج في الوسط الملائم، وإجراء التحاليل البكتيرية والفيروسية والفطرية للنسيج، وعزل وتحديد الجرثومة أو الفيروس أو الفطريات في عينة النسيج الحيوي، واستخراج النتائج وتوثيقها. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال المختبرات الطبية/أنسجة. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## 3211042 في مختبرات طبية/ بنك دم

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف طبيب اختصاصي نقل دم أو أمراض دم ويقوم بسحب عينات الدم لإجراء الفحوصات المخبرية، وسحب الدم بالكيميات المطلوبة من المترعرعين، واستلام عينات الدم المسحوب وحفظها وتخزينها بحسب الأسس والشروط المعتمدة، ومعالجة الدم وفرز مكوناته، وتجهيز وتعقيم وتنظيف معدات وأجهزة سحب ومعالجة الدم وفحص وتخزين وبريد الدم، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال المختبرات الطبية/بنك الدم، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### الوصف التفصيلي

دراسة طلب الطبيب، وتحديد الفحص المطلوب، وتجهيز وإجلال المريض أو المترعرع بالدم، ومراقبة حالته، وتجهيز أدوات مستلزمات سحب الدم، وسحب عينات الدم بالكميات اللازمة لإجراء الفحوصات المخبرية بحسب تعليمات الطبيب وبالكميات المعيارية، وتدوين المعلومات الأساسية عليها. فرز العينات، وحفظها وفقاً لأسس الحفظ الصحيحة، وتحضير العينة للفحص. تحضير مصل الدم، وإجراء الفحوصات المختلفة على العينات. إجراء فحوصات تحديد زمرة الدم والعامل الرايزيسى وقوة الدم، وتوثيق نتيجة الفحوصات، وتحديد الكيميات المطلوب سحبها وفقاً لوزن وطول المترعرع، وتحديد الوقت المناسب لأخذ العينة، وسحب الكيميات. استلام وحدات الدم المترعرع بها بحسب الأسس والشروط الطبية، وتدوين المعلومات الأساسية عليها (زمرة الدم ورقم العينة). معالجة الدم، وإضافة مواد منع التخثر، وفصل كريات الدم الحمراء والصفائح والبلازما بأجهزة الطرد المركزي، وأخذ عينات فحص الأمراض التي تنتقل عن طريق الدم مثل التهاب الكبد الفيروسي والآيدز، وفحص إمكانية إفراز البلازما في وحدات الدم المسترجعة، وفحص ترسب الدم وتلوّنه. فقد وتشغيل معدات حفظ وفحص العينات، مثل: المنظار والمقياس الضوئي وجهاز التحليل الذاتي والفرن الحراري وجهاز التعقيم، ضبطها بحسب نوع الفحص ومرافقتها مثل تجهيز وتعقيم وتنظيف معدات وأجهزة سحب ومعالجة الدم، وضبط معدات تخزين وبريد الدم، ومراقبة وضبط درجة الحرارة في معدات تبريد الدم. مراقبة وفحص مخزون الدم بصورة دورية، وتحديد صلاحيته للاستهالك، وتسلیم الدم بحسب النماذج المخصصة لذلك. إتلاف العينات المخبرية بعد إجراء الفحوصات عليها،

وتوثيق إجراءات الإتلاف، تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال المختبرات الطبية/بنك الدم، إعداد تقارير العمل، متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## 3211052 في مختبرات / طفيليات

### الوصف المختصر

يُعمل تحت إشراف اختصاصي مختبرات طبية/ تحاليل ويقوم بتحديد الفحوصات المطلوبة بحسب توصية الطبيب المعالج، وأخذ واستلام العينة من الدم أو البول أو البراز من المريض وحفظها، وإجراء الفحوصات الازمة، وتشخيص الطفيليات المختلفة وتحديد نوعها والمضادات اللازمة لها، وتوثيق نتيجة الفحوصات، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال المختبرات الطبية/ الطفيليات، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### الوصف التفصيلي

دراسة طلب الطبيب المعالج، وتحديد الفحص المطلوب، وإجلال المريض، وتحضير أدوات وموادأخذ العينة، وأخذ العينة بحسب إرشادات الطبيب وأسسأخذ العينة، ونثثها، وحفظها، واستلام العينات المختلفة من بول وبراز وعينات دم، وتدوين المعلومات الأساسية عليها، وفقد صلاحية العينة للفحص والزراعة، وتحضير العينة للفحص والزراعة. فقد معدات حفظ وفحص العينات وتشغيلها وضبطها ومرaciتها، وفرز العينات، وحفظها وفقاً لأسس الحفظ الصحيحة، واختيار مواد الفحص والزراعة بالكميات والمواصفات المطلوبة، وتحضير مصل الدم وإجراء الفحوصات المختلفة على العينات، وإجراء الفحوصات المخبرية للعينات المستلمة. تحديد نوع الطفيلي في العينة، وتشخيص طفيليات الدم، وتشخيص طفيليات الجهاز الهضمي، وتشخيص طفيليات القناة البولية وغيرها. توثيق نتائج الفحص، وتحديد نوع الأدوية والمضادات المناسبة للقضاء على الطفيلي الموجود. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال المختبرات الطبية/ الطفيليات. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## 3211062 في مختبرات / ملاريا وسل

### الوصف المختصر

يُعمل تحت إشراف اختصاصي مختبرات طبية ويقوم بسحب عينات الدم اللازم لإجراء فحوصات الملاريا والسل بحسب تعليمات الطبيب، واستلام عينات الدم والبول والبلغم وحفظها، وإجراء الفحوصات، وتشخيص عصيات السل في العينات، وتحديد المضادات الحيوية المناسبة، وتوثيق نتيجة الفحوصات، وإتلاف العينات المخبرية، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال المختبرات الطبية/ ملاريا وسل، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### الوصف التفصيلي

دراسة طلب الطبيب، وتحديد الفحص المطلوب، وتجهيز وإجلال المريض، وتجهيز أدوات ومستلزمات سحب الدم، وسحب عينات الدم اللازم لإجراء الفحوصات المخبرية بحسب تعليمات الطبيب وبالكميات المعيارية. استلام عينات الدم وفقد صلاحيتها للفحص والزراعة، وتسجيل المعلومات الأساسية عليها، واستلام عينات البول والبلغم، وتسجيل المعلومات الأساسية عليها. تجهيز عينات الدم والبول والبلغم للفحص والقراحة بحسب الأسس والشروط المعيارية المتبعة، وإعداد الشرائح الدموية وصياغتها ورعاة العينات بالطرق المناسبة لفترة معينة، وإجراء الفحوصات المختلفة على العينات، وفحص وجود الملاريا في العينات، وفحص وجود عصيات السل في العينات. تحديد العلاج المناسب من مضادات حيوية مناسبة بمراعاة تعليمات عدم نقل العدوى. توثيق نتائج فحوصات الملاريا والسل على النماذج المعتمدة. إتلاف العينات المخبرية بعد إجراء الفحوصات عليها، وتوثيق إجراءات الإتلاف. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال المختبرات الطبية/ ملاريا وسل. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## 3211072 في مختبرات / كيمياء حيوية

### الوصف المختصر

يُعمل تحت إشراف اختصاصي المختبرات/ الكيمياء الحيوية ويقوم بسحب عينات الدم اللازم لإجراء الفحوصات المخبرية بحسب تعليمات الطبيب، واستلام عينات الدم وحفظها، وتحضير مصل الدم وإجراء الفحوصات المختلفة على، ونقل وحفظ العينات وإجراء الفحوصات، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال المختبرات الطبية/ كيمياء حيوية، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### الوصف التفصيلي

دراسة طلب الطبيب، وتحديد الفحص المطلوب، وتجهيز وإجلال المريض، وتجهيز أدوات ومواد سحب الدم، وسحب عينات الدم اللازم لإجراء الفحوصات المخبرية بحسب تعليمات الطبيب وبالكميات المعيارية. استلام عينات الدم والبول، وفقد صلاحيتها للفحص وتدوين المعلومات عليها. فقد وتشغيل معدات حفظ وفحص العينات، مثل: الفرن الحراري وجهاز التعميم والمنظار والمقياس الضوئي وجهاز التحليل الذاتي، وضبطها، ومرaciتها. تحضير العينة للفحص والزراعة، واختيار مواد الفحص بالكميات والمواصفات المطلوبة، وتحضير مصل الدم، وإجراء فحوصات الكيمياء الحيوية المختلفة كالسكري والبورياء والأملاح المعدنية المختلفة في الإنسان، وتوثيق نتيجة الفحوصات. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال الكيمياء الحيوية. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## 3211082 في مختبرات / هرمونات

### الوصف المختصر

يُعمل تحت إشراف اختصاصي المختبرات/ هرمونات ويقوم بسحب عينات الدم اللازم لإجراء الفحوصات المخبرية للهرمونات بحسب تعليمات الطبيب، واستلام عينات الدم وحفظها، وتحضير مصل الدم وإجراء الفحوصات، وتحديد مستوى الهرمونات، وتوثيق نتيجة الفحوصات، وإتلاف العينات المخبرية، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال الهرمونات، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة طلب الطبيب، وتحديد فحص الهرمون المطلوب، وتحديد الوقت المناسب لأخذ العينة في الشهر، وسحب عينات الدم اللازم لإجراء الفحوصات المخبرية بحسب تعليمات الطبيب وبالكميات المعيارية. استلام عينات الدم، وتقد صلاحيتها لفحص الهرمونات، وتدوين المعلومات عليها. تفقد معدات حفظ وفحص العينات، وتشغيلها، وضبطها، ومرافقتها كأجهزة التحليل الذاتي والضوئي، واختيار مواد الفحص والزراعة بالكميات والمواصفات المطلوبة. تحضير محلل الدم، وإجراء الفحوصات المختلفة على العينات، مثل: هرمون الحليب والبروجسترون وهرمونات الغدة الدرقية، وتحديد الوقت المناسب لأخذ العينة في الشهر، وتحديد مستويات هرمونات الدم، وإتلاف العينات المخبرية بعد إجراء الفحوصات عليها، وتوثيق إجراءات الإتلاف. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال الهرمونات. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **3211092 في مختبرات/ بكتيريا**

#### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف اختصاصي المختبرات الطبية/ بكتيريا ويقوم بسحب عينات الدم والمسحات اللازمة لإجراء الفحوصات المخبرية، واستلام عينات البول والبراز وأية مادة مطلوب زراعتها بحسب تعليمات الطبيب، وتقد تشغيل أجهزة حفظ وفحص وزراعة العينات، وتحديد نوع البكتيريا الموجودة، وتحديد نوع المضاد الحيوي المناسب، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال المختبرات الطبية/ بكتيريا، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **الوصف التفصيلي**

سحب عينات الدم، واستلام العينات لغايات الزراعة، وتجهيز أدوات ومستلزمات سحب الدم اللازم لإجراء الفحوصات المخبرية بحسب تعليمات الطبيب وبالكميات المعيارية، وأخذ المسحات SWAB من المريض. استلام عينات الدم والبول والدم والغائط وتقد صلاحيتها للشخص والزراعة، وتدوين المعلومات عليها. تفقد معدات حفظ وفحص العينات كأجهزة الفرن الحراري وأجهزة الزراعة والمنظار وتشغيلها، وضبطها، ومرافقتها. تحضير العينة للفحص والزراعة، وتحضير وسائل الزراعة المختلفة الصلبة والسائلة بكميات مناسبة، واختيار مواد الفحص والزراعة بالكميات والمواصفات المطلوبة، وتحديد نوع البكتيريا الموجودة، وفحص التحسس للبكتيريا. تحديد نوع المضاد الحيوي المناسب للعلاج، وتحليل نتائج الفحوص وتوثيقها. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال البكتيريا. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **3212 مساعدو الصيدلة**

يحضر مساعدو الصيدلة الأدوية بحسب تعليمات الصيدلي، ويصرفون الأدوية والغسولات والمحاليل الطبية بحسب الوصفات الطبية تحت إشراف الصيدلي في المستشفيات أو الصيدليات الخاصة و محلات توزيع الأدوية.  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

### **3212012 في أدوية/ تصنيع أدوية**

#### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف الصيدلي ويقوم بدراسة مكونات الدواء الطبيعي والكيميائي، وتحضير الدواء بالكميات المحددة لمكوناته، ومتابعة تنفيذ مراحل إنتاج كميات الدواء، وتشغيل آلات خلط وتجهيز وتصنيع الدواء بحسب الشروط المحددة، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال الصيدلة، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة مواصفات وتركيبيات الأدوية والعقاقير والأمصال والسموم والمواد الصيدلانية وأشكالها وأنواعها واستخداماتها، وتنفيذ خطة تصنيع الأدوية بكافة أشكالها. تحديد الكميات المعيارية المعتمدة، وإعداد البرنامج التنفيذي لإنتاج الأدوية بالتنسيق مع الصيدلي، وتحضير المواد الازمة لإنتاج الأدوية الصلبة والسائلة بحسب الكميات المطلوبة. تقد وتشغيل وخدمة الأجهزة والأدوات المستخدمة في إنتاج الأدوية والمستحضرات والأشكال الصيدلانية الصلبة، ومتابعة ومراقبة إنتاج الأدوية والمستحضرات والأشكال الصيدلانية السائلة وإنتاج المراهم وأخذ عينات من الدواء المنتج، وتحويلها إلى المختبر، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال الصيدلة. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **3212022 في أصال ومطاعيم**

#### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف الصيدلي ويقوم بتحضير مكونات الأصال والمطاعيم بالكميات المعيارية، وإنتاج الأصال والمطاعيم، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال الأصال والمطاعيم، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **الوصف التفصيلي**

تحضير مكونات الأ虺ال والمطاعيم بالكميات المعيارية وإنتاج الأ虺ال والمطاعيم، وتسجيل ورصد دراسات تجريب فاعلية الدواء، ومراقبة أثاره الجانبية، وتوثيق البيانات الخاصة بالأ虺ال والمطاعيم. تنفيذ خطة تصنيع الأ虺ال والسموم بكافة أشكالها وفقاً للكميات المعيارية المعتمدة، وتنفيذ البرنامج التنفيذي للإنتاج بالتنسيق مع الصيدلي. متابعة إجراءات إنتاج الأ虺ال والمطاعيم. فقد وتشغيل وتنظيف وتعقيم الأجهزة والأدوات المستخدمة في إنتاج الأ虺ال والمطاعيم، ومتابعة إنتاج الأ虺ال والمطاعيم في المختبرات الطبية. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال الصيدلة. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## 3212032 مساعد صيدلي الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف الصيدلي ويقوم بتحديد احتياجات الصيدلية من الأدوية وتأمينها، وتخزين الأدوية، وصرف الأدوية بإشراف الصيدلي المسؤول، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال الصيدلة، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### الوصف التفصيلي

تحديد احتياجات الصيدلية من المستحضرات الصيدلانية وفقاً لاحتياجات (الاستهلاك) ولإنتاج الجرد الدوري للصيدلية، وإعداد قوائم المواد والأشكل الدوائية، وتقديق قوائم وطلبيات الشراء ومتابعة تأمينها، واستلامها و Matching كمياتها ومواصفاتها. تصنيف وفهرسة وتخزين العلاجات والأدوية وفقاً للأسس والقواعد الصيدلانية ونظام تصنيف الدواء، ومراقبة رصد المخزون الدوائي، وتحديد حالات انتهاء الصلاحية، وحفظ وتوثيق سجلات الأدوية، وتحديد موقع حفظ كل صنف، وتخزين الأدوية والعقاقير والأ虺ال والسموم والمواد الصيدلانية بمختلف أشكالها وأنواعها بحسب الأصول والشروط المعمدة لكل صنف وتعليمات الشركة الصانعة والتعليمات الصادرة عن الجهات المختصة وتعليمات المشرف. صرف الأدوية للمراجعين وفقاً للوصفة الطبية، وتجهيز الدواء قبل صرفه للمستهلك، وإرشاد المريض بشأن طريقة الاستعمال الصحيح للعلاج/ الدواء وإلى الآثار الجانبية له. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال الصيدلة. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## 3212042 فني صيدلة/ أعشاب طبية الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف صيدلي أدوية طبيعية ويقوم بدراسة التركيبات الدوائية للأعشاب الطبيعية المستخلصة من النباتات والأعشاب، وصرف وصفات الأعشاب الطبية، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال الأعشاب الطبية، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### الوصف التفصيلي

دراسة مواصفات وتركيبيات الأدوية الطبيعية المستخلصة من النباتات والأعشاب، وتحديد أشكالها وأنواعها واستخداماتها وأنواع وسميات الأدوية التي يمكن إنتاجها. تنمية العصارات الدوائية، واستخلاص الآثار العلاجية لكل عنصر، وتجهيز وتركيب العلاجات من الأعشاب الطبيعية بحسب تعليمات المشرف. تحديد شروط تخزين الأعشاب الطبيعية، وتخزين الأعشاب الطبيعية. قراءة وتفسير الرموز الطبية والدوائية في الوصفات الطبية، وتجهيز الدواء قبل صرفه للمستهلك، وإرشاد المريض بشأن طريقة الاستعمال الصحيح للعلاج/ الدواء وإلى الآثار الجانبية له. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال الأعشاب الطبية. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## 322 مساعدو الاختصاصيين في التمريض والقبالة

يؤدي مساعدو الاختصاصيين في التمريض والقبالة مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجال رعاية المرضى والمصابين، ويقدمون لهم الرعاية الصحية والطبية تحت إشراف اختصاصي التمريض والقبالة.

**صنفت مهن هذا الباب في الفصلين الآتيين:**

### 3221 مساعدو الاختصاصيين في التمريض

### 3222 مساعدو الاختصاصيين في القبالة.

## 3221 مساعدو الاختصاصيين في التمريض

يؤدي مساعدو الاختصاصيين في التمريض مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجال تقديم الخدمات والرعاية الطبية والصحية للمرضى والمصابين تحت إشراف اختصاصي التمريض.  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

## 3221012 مساعد تمريض/ عام الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف اختصاصي تمريض عام/ ممرض رئيس ويقوم بتقديم الرعاية التمريضية للمرضى، وتقديم الإسعافات الأولية للمرضى، وتنظيف العيادة والمعدات، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### الوصف التفصيلي

تقديم الرعاية التمريضية للفرد والأسرة والمجتمع بحسب تعليمات الطبيب المعالج أو اختصاصي تمريض عام، وأخذ العلامات الحيوية للمرضى من حرارة ونبض وضغط الدم والتنفس والنبع، وإعطاء الأدوية للمرضى بحسب التعليمات. مراقبة الممرضين والأطباء المعالجين، ومناولة الأدوات والمواد المساعدة للطبيب المعالج، وتقديم الإسعافات الأولية للمرضى، ونقل المرضى. تفقد

مكان العمل والإشراف على تنظيف المكان والمعدات، ونقل المرضى، وإتلاف المواد المستهلكة بحسب التعليمات. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال التمريض. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **3221022 مساعد تمريض / إسعاف أولي**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف ممرض اخصاصي إسعاف وطوارئ ويقوم بإجراء الإسعاف الأولى للحروق والكسور، وتقدّم وتشغيل معدات الإسعاف الأولى ومعدات الإنعاش القلبي والرئوي للمريض والمصابين بحسب تعليمات المشرف، ونقل المصابين، وتوثيق الإجراءات والأنشطة التمريضية المقدمة، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال الإسعاف والطوارئ، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

استقبال حالات الاصابة للمريض والمصابين من كسور وحروق واختناق، وتقديم الرعاية التمريضية للمريض والمصابين، وأخذ العلامات الحيوية للمريض من حرارة ونبض وضغط الدم، ونقل العينات المخبرية. تقدّم وتجهيز غرفة وعربة الطوارئ، وتشغيل أجهزة ومعدات الإنعاش القلبي والرئوي، وتنظيف الأجهزة والمعدات. تطبيق تعليمات الطبيب في إجراء الإسعاف الأولى مثل تنظيف الجروح وتعقيمها ومتناولة مواد علاج الحروق ومواد تجفيف الكسر، وفك وتحفيظ الضمادات عن الجروح، وتهيئة المصاب. تجهيز معدات نقل المريض من وإلى سيارة ومكان الإسعاف، وتوثيق الإجراءات والأنشطة التمريضية المقدمة للمريض والمصابين. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال الإسعاف والطوارئ. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **3221032 مساعد تمريض / نقل دم**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف ممرض اخصاصي نقل دم ويقوم بتجهيز الشخص لعملية نقل الدم، وتفقد وحدة الدم وتشغيلها ومتابعة المريض في أثناء عملية نقل الدم، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال نقل الدم، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

تجهيز المتبّرع لنقل الدم، وتقديم موضع سحب الدم، وأخذ العلامات الحيوية من حرارة ونبض وضغط الدم للمتبّرعين قبل عملية نقل الدم، ونقل العينات الازمة لإجراء الفحوصات المخبرية إلى المختبر الازمة نقل الدم بحسب تعليمات اخصاصي التمريض المتشرف أو الطبيب. تقدّم وتجهيز وتشغيل أدوات ومعدات نقل الدم وتنظيفها، وصل معدات نقل الدم بحسب التعليمات، ومراقبة المضاعفات والتغيرات للمتبّرعين والمريض في أثناء وبعد الانتهاء من عملية نقل الدم. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال نقل الدم. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **3221042 مساعد تمريض/تجهيز دم**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف الممرض الاحترافي ويقوم باستلام الطلبات المتعلقة بنقل وتوفير الدم بالتنسيق مع المختبر، ومطابقة الطلبات مع بيانات المريض، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال تجهيز الدم، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

استلام الطلبات المتعلقة بنقل الدم، ومتابعة نتائج فحوصات فصيلة الدم، والتنسيق مع الأشخاص المعنّيين في مختبر الدم لتجهيز وحدات الدم، مطابقة وحدات الدم مع البيانات المتعلقة بالمريض، والتاكيد من سلامه وحدات الدم، والتاكيد من توفير كمية الدم الازمة، ومساعدة الممرض المختص في تجهيز الدم بحسب حالة المرضية، وتفقد وتشغيل معدات حفظ وتبريد الدم بحسب الأسس العلمية. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال تجهيز الدم. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **3221052 مساعد تمريض / تعقيم**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف ممرض اخصاص تعقيم ويقوم باستلام الأدوات المطلوب تعقيمهها، وتحضير مواد التعقيم، وإجراء عملية التعقيم والتغليف، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال التعقيم، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

إعداد الكشوفات الازمة لتسجيل الأدوات المطلوب تعقيمهها، واستلام الأدوات المطلوب تعقيمهها وتصنيفها بحسب مادة الصنع والخصائص وشروط التعقيم. تحديد مواد التعقيم المناسبة للأدوات بحسب التعليمات وتوصيات الشركات الصانعة، وتجهيز مواد التعقيم بالكميات المناسبة، وتحضير الأدوات لعملية التعقيم. تقدّم وتشغيل أجهزة التعقيم، وإجراء عملية التعقيم ومراقبتها، وانهاء عملية التعقيم بحسب المدة المحددة للتعقيم وتعليمات المشرف، وتغليف المواد المعقمة، وتسلیم المعدات والأدوات بعد التعقيم بحسب الأسس والإجراءات المعتمدة، وتنظيف أجهزة ومعدات التعقيم. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال التعقيم. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **3221062 مساعد تمريض / غسيل كلی**

## **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف مرض اخصاصي / غسيل كلّي ويقوم بتحضير المرضى لعملية الغسيل، وتقدّم وتشغيل جهاز غسيل الكلّي والأدوات الازمة للغسيل بحسب تعليمات المشرف، والمشاركة مع المشرف في اجراء عملية الغسيل، وتنظيف أنظمة ومعايير الجودة في مجال الكلّي، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق اجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحّة العامة.

## **الوصف التفصيلي**

تجهيز المريض لعملية الغسيل، وأخذ العلامات الحيوية للمرضى، مثل: الحرارة والتّبصّر وضغط الدم والتّنفس، وأخذ العينات الازمة لإجراء الفحوصات بحسب تعليمات المشرف وتوثيقها. تقدّم وتشغيل جهاز غسيل الكلّي، والتأكد من صلاحيته، وتوفير المواد الازمة لعملية الغسيل، وتزويد الجهاز بالمواد بحسب التعليمات، وتنظيف الأجهزة بعد الانتهاء من عملية الغسيل وتعقيمها. مساعدة المشرف في اجراء عملية الغسيل، ومناولة المشرف المواد والأدوات الازمة، ومراقبة الجهاز في أثناء عملية الغسيل، ونقل العينات المخبرية للمختبر في أثناء وبعد عملية الغسيل، ومساعدة المريض على التنقل وعلى تنفيذ الأنشطة الازمة بعد الغسيل بحسب تعليمات الطبيب المعالج. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال غسل الكلّي. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق اجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحّة العامة.

## **3221072 مساعد تمريض/ وحدات العناية الحثيثة**

### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف مرض اخصاصي عناية حثيثة ويقوم بأخذ العلامات الحيوية الازمة للمرضى والمصابين وتوثيقها بحسب تعليمات المشرف، ونقل العينات المخبرية، واستلام المواد الازمة لغرف العناية الحثيثة، وتقدّم وتنظيف معدات الإنعاش والتّنفس الاصطناعي وغيرها في وحدات العناية الحثيثة بحسب تعليمات المشرف، ومساعدة ونقل المرضى والمصابين، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال العناية الحثيثة، وإعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق اجراءات وتعليمات السلامة والصحّة المهنية والصحّة العامة.

## **الوصف التفصيلي**

أخذ العلامات الحيوية للمرضى من حرارة ونبض وضغط الدم والتّبصّر، وتركيب الإبرة الوريديّة، واستلام عينات الدم والبول والبراز من المريض لإرسالها إلى المختبرات الطبية بحسب تعليمات الطبيب المعالج، ومتابعة الحصول على نتائج الفحوصات المخبرية. إعداد الكشوفات بالمواد والمستلزمات الطبية والأدوات الازمة لغرفة العناية الحثيثة، واستلام المواد وتوزيعها. تقدّم الأجهزة والمعدات المستخدمة في قياس العلامات الحيوية، وتنظيف الأجهزة والمعدات، والإشراف على تقدّم وتجهيز عربة الطوارئ، والتأكد من جاهزيتها. تقدّم أجهزة ومعدات الإنعاش القلبي والرئوي، ومتّبعة تنظيف غرفة العناية الحثيثة. المشاركة في إجراء الإنعاش القلبي والرئوي للمرضى بحسب ارشادات الطبيب، ومساعدة المريض على التكيّف والتنقل في أثناء إقامته في وحدة العناية المركزة، ونقل المريض خارج غرفة العناية الحثيثة. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال العناية الحثيثة. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق اجراءات وتعليمات السلامة والصحّة المهنية والصحّة العامة.

## **3222 مساعدو الاختصاصيين في القبالة**

يؤدي مساعدو الاختصاصيين في القبالة مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجال رعاية الأمومة والطفولة والتوليد ورعاية الحوامل ومواليدهن تحت إشراف اختصاصي القبالة.  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

## **3222012 مساعد تمريض/ أمومة وطفولة**

### **الوصف المختصر**

تعمل تحت إشراف مرض اخصاصي/ أمومة وطفولة وتقوم بتقديم الرعاية التمريضية، وقياس العلامات الحيوية، والمساعدة في تنفيذ خطة الرعاية التمريضية، والتأكد من سلامة ونظافة الأجهزة والمعدات، ومتّبعة ومراقبة تطبيق اجراءات وتعليمات السلامة والصحّة المهنية والعامّة.

## **الوصف التفصيلي**

دراسة خطة الرعاية التمريضية للحالة المرضية بالتشاور مع المشرف، وتنفيذ خطة الرعاية التمريضية، وقياس العلامات الحيوية، مثل: ضغط الدم والحرارة والتّبصّر والتّنفس وتوثيق القیاسات، والإبلاغ عن آية قراءات غير طبيعية. مراقبة صحة الأم بعد الولادة، وتجهيز المطاعيم، وتحضير الأم والطفل لأخذ المطاعيم، وتقدّم الأجهزة والمعدات. متابعة ومراقبة تطبيق اجراءات وتعليمات السلامة والصحّة المهنية والعامّة.

## **3222022 مساعد تمريض/ نسائية وتوليد**

### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف مرض اخصاصي/ نسائية وتوليد، ويقوم بمساعدة المرضى الاختصاصى فى تقديم الرعاية التمريضية، وتجهيز الحامل لعملية الولادة، وتنظيف الأجهزة والمعدات الطبية وتعقيمها، وتوثيق الإجراءات، ومتّبعة ومراقبة تطبيق اجراءات وتعليمات السلامة والصحّة المهنية والعامّة.

## **الوصف التفصيلي**

قياس العلامات الحيوية للحالة المرضية، مثل: ضغط الدم ونبض والحرارة والتّنفس وتوثيق العلامات الحيوية، والإبلاغ عن آية قراءات غير طبيعية. تنفيذ الإجراءات الطبية بحسب تعليمات المشرف، ومراقبة الحامل، والتأكد من جاهزيتها لعملية الولادة، وتجهيز المعدات والأدوات الطبية، والتأكد من جاهزيتها، وتنظيف وتعقيم المعدات الطبية. متابعة ومراقبة تطبيق اجراءات وتعليمات السلامة والصحّة المهنية والعامّة.

## **3222032 مساعد تمريض/ قابلة قانونية**

### **الوصف المختصر**

تعمل تحت إشراف ممرض اخصاصي/ قابلة قانونية، وتقوم بتنفيذ الرعاية التمريضية، وتتنفيذ خطة الرعاية التمريضية، وأخذ العلامات الحيوية، وتوثيقها، ومتابعة حال الحامل، وتفقد الأجهزة والمعدات الطبية، والتأكد من جاهزية غرفة الولادة، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة الخطة التمريضية للحالة المرضية بالتعاون مع المشرفة، وتنفيذ خطة الرعاية التمريضية، وأخذ العلامات الحيوية، مثل: ضغط الدم والحرارة والنفاس والتتنفس، والإبلاغ عن أيه قراءات غير طبيعية. مراقبة وضع الحامل، وتجهيز الحامل للولادة، ومرافقة الحامل لغرفة الولادة، تفقد الأجهزة والمعدات، والتأكد من جاهزية غرفة الولادة، ومساعدة القابلة القانونية في القيام بعملية التوليد، ومناولة القابلة المعدات الطبية اللازمة، ومراقبة حالة الأم بعد الولادة، وتنظيف الأجهزة والمعدات. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## **323 ممارسو الطب التقليدي (الشعبي)**

يقدم ممارسو الطب التقليدي (الشعبي) المشورة حول المحافظة على الصحة وتحسينها، ويعالجون المرضى والمصابين باستخدام أساليب وطرق تقليدية كالحجامة والأعشاب وكذلك تببير الكسور الأولية، وكذلك بالمعالجة الروحانية والقرآن الكريم .

### **صنفت مهن هذا الباب في الفصلين الآتيين:**

#### **3231 ممارسو الطب العربي (الشعبي)**

#### **3232 المعالجون الروحانيون .**

## **3231 ممارسو الطب العربي (الشعبي)**

يعالج ممارسو الطب العربي (الشعبي) المرضى والمصابين وكسر العظام الأولية باستخدام الجبانر والأعشاب والعاقير الطبيعية والحجامة .

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

## **3231012 مجبر عربي**

### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً ويقوم بدراسة حالة المريض وتحديد التجسير المطلوب، وتحضير التركيبات والخلطات والمواد اللازمة للجبانر، واجراء عملية التجسير، وفك الجبيرة، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

### **الوصف التفصيلي**

تعرف ظروف الحادث، وتحديد الجزء المصاب بالكسر، وتحديد طريقة نوع التجسير الملائم، إعداد الخلطات الشعبية اللازمة لإجراء عملية التجسير كالماء والصابون والزيت والبيض، وتحضير جبانر شعبية من الأختاب البسيطة والخيوط والخيش والورق. تجهيز المريض للتجسير، وتنظيف مكان التجسير وتعقيمها، وضبط وتركيب العظام المكسورة على بعضها، وربطها وثبتتها باحكام، ومراقبة الحاله في أثناء التجسير وبعده، وتحريك المفاصل لفتره معينة. فك الجبيرة، وتحديد مدى نجاح التجسير، وتقرير الحاجة لإعادة التجسير. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## **3231022 عطار**

### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً ويقوم بدراسة وتحضير تركيبات العطارة من الأعشاب الطبيعية والتراكيب الحيوانية والخلطات، وتجهيز الوصفات الطبيعية من الأعشاب وتوثيقها، وصرف الوصفات الطبية من العطارة النباتية والحيوانية، وتحديد طرق استخدامها، وطلب وتخزين الأعشاب الطبيعية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة مواصفات وتركيبات الأعشاب الطبيعية وأشكالها وأنواعها واستخداماتها، وتحديد مكونات الوصفة من الأعشاب والنباتات والمواد الحيوانية، وتحديد طريقة تجهيزها، وتحضير أدوات ومعدات تحضير العطارة، وتجهيز الوصفة وصرفها للمريض. إجراء التجارب لاستبيان تراكيب جيدة وفقاً للأسس المعتمدة، وتوثيق أسماء ومكونات العطارة من الأعشاب الطيبة الجيدة. دراسة الوصفات الطبية من الأعشاب والطار، وتحديد طلب البيانات من العطارة النباتية والحيوانية، وتجهيز الوصفة، وإرشاد المريض لطريقة استعمال الوصفة. إعداد وتدقيق قوائم وطلبيات الشراء، واعتمادها، ومتابعة تأمينها، واستلامها، وتحديد شروط وظروف ومتطلبات تخزينها. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## **3231032 حجام**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بدراسة الحالة المرضية، وإجراء عملية الججامة، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

دراسة حاجة وطلب الزيون لعملية الججامة، وتحديد موضع الججامة، وتحديد عدد مرات الاستخدام. تهيئة المريض لعملية الججامة، وتحضير معدات الحجامة، وتنظيف وتعقيم منطقة الجرح. إحداث جروح في مناطق الحجامة من الجسم، وشفط الدم من الجروح. تنظيف منطقة الحجامة، وتحديد مناطق الألم العصبية، وإثارة وتبييه مناطق الألم العصبية المشتركة مع الجلد في مراكز واحدة، ومراقبة الحالة، وإعادة تنفيذ الحجامة بحسب الحالة، ومراقبة المريض. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

### **3231042 ختان (مطهر)**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً ويقوم بتحضير أدوات العمل وتعقيمها، وتهيئة الطفل لعملية الختان، وإجراء عملية الختان، ومتابعة عملية الختان، متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال الصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

تفقد أدوات العمل كالمشرط والكلابة والشاش ومواد التعقيم وغيرها، وتحضير الأدوات وتعقيمها. أخذ البيانات المتعلقة بالطفل وتسجيلها، وفحص وقياس العلامات الحيوية للطفل، والتتأكد من أن الطفل لا يعاني أي أمراض في الدم قد تمنع تجلطه. تنظيف المنطقة التناسلية للطفل، وتنفيذ عملية الختان، وتنظيف الجرح وتعقيميه ووضع ضمادة عليه، ووصف العلاج. إعداد خطة الرعاية اللازمة ومتابعة تنفيذها، وتنوعية الأهل بالحالة وبخطبة الرعاية، وتحديد نوعية وكمية وكيفية استعمال العلاجات وسبل الرعاية المتاحة. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال الصحة العامة.

### **3232 المعالجون الروحانيون**

يمارس المعالجون الروحانيون الطرائق والأساليب الروحانية في معالجة المرضى والمصابين باختلالات نفسية، ويعالجون باستخدام القرآن الكريم.

ويضم هذا الفصل العمل الآتي:

### **3232012 معالج بالقرآن الكريم**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بتشخيص الحالات المرضية التي تتطلب معالجة روحانية، وتحديد الآيات والأحاديث والأدعية النبوية المناسبة للمعالجة، وتهيئ المواد المستخدمة في أثناء المعالجة، وترتيب الآيات وقراءة الأحاديث والأدعية النبوية، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال الصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

دراسة الحالات المرضية العصبية والنفسية، وتحديد أساليبها وتشخيص الحالة، وتحديد إمكانية معالجتها. تحديد الآيات الملائمة من القرآن الكريم للمعالجة، وتحديد عدد مرات وأماكن تكرارها. تحديد ظروف وشروط قراءة الآيات القرآنية والأحاديث النبوية الشريفة، وتهيئة المريض. تحديد المواد الطبيعية الملائمة للعلاج للمريض بحسب الآيات والأحاديث النبوية، وتجهيز البخورات والدهون والمشروبات، وتحديد طرق استخدامها. ترتيل الآيات المحددة وقراءة الأدعية والأحاديث النبوية الملائمة على المريض. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال الصحة العامة.

### **324 فنيو الطب البيطري**

يؤدي فنيو الطب البيطري مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجال الطب البيطري والتقييم الاصطناعي والتطعيم .

صنفت مهن هذا الباب في الفصل الآتي :

### **3240 فنيو الطب البيطري**

#### **3240 فنيو الطب البيطري**

يؤدي فنيو الطب البيطري مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجال الطب البيطري والتقييم الاصطناعي والتطعيم .

ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

### **3240012 مساعد بيطري / عام (مرض بيطري)**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف طبيب بيطري ويقوم بتجهيز الحيوان لإجراء عمليات التلقيح والتوليد والعمليات الجراحية بإشراف الطبيب البيطري، وجمع العينات المخبرية وعينات من اللحوم المذبوحة، وتنفيذ خطط وبرامج السيطرة على انتقال الأمراض المشتركة، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال البيطري، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

تجهيز الحيوان لإجراء عمليات التلقيح والتوليد والعمليات الجراحية للحيوان بشرف الطبيب البيطري، وتجهيز الحقن وتثبيت الحيوان لإجراء عمليات التلقيح، وتجهيز الحيوانات للعمليات الجراحية، وتخديرها، وتحضير العلاجات والأدوية الازمة لها. اعطاء القاحات والمطاعيم المختلفة بحسب برنامج الطبيب البيطري. تجهيز الحيوانات قبل وبعد الذبح، وجمع العينات المخبرية اللازمة لإجراء التحاليل المخبرية للحيوانات، وجمع عينات لوم الحيوانات والطيور المذبوحة، وتجهيز عينات فحص سلامة اللحوم وخلوها من الأمراض وفحوصات الصلاحية للاستهلاك البشري، ومتابعة تطبيق شروط إتفاق اللحوم الحمراء والبيضاء ومتابعة إجراءات إتفالها. جمع المعلومات المتعلقة بالأمراض التي تنتقل عن طريق الأمراض التي تصيب الحيوانات والطيور، وجمع المعلومات لإعداد الإحصاءات بشأن الأمراض المشتركة والأمراض السارية والمعدية ودرجة انتشار تلك الأمراض، وتنصيذ حملات تنقية وتوعية مربي الحيوانات، ومتابعة تطبيق الشروط ومعايير الواجب توفرها في مزارع تربية الحيوانات. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال البيطرية. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## 3240022 مساعد بيطري / تلقيح صناعي

### الوصف المختصر

عمل تحت إشراف الطبيب البيطري ويقوم بإعداد وتجهيز الحيوانات والطيور لغaiات المعالجة، وإجراء عملية التلقيح الصناعي لأنثى الحيوان، وتنفيذ خطط التوعية لمنع انتشار الأمراض الوبائية التي تصيب الحيوانات، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال التلقيح الصناعي، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### الوصف التفصيلي

دراسة برنامج الطب البيطري، ومتابعة معالجة أمراض الحيوانات والطيور، وإعداد وتجهيز العلاجات المناسبة للأمراض، وتجهيز القطعان والحيوانات للعلاج بشرف الطبيب البيطري، وإعطاء العلاجات للحيوان، وأخذ العينات المخبرية من الحيوان، ومتابعة إجراء الفحوص المخبرية التي يحددها الطبيب. تجهيز أنثى الحيوان للتلقيح الاصطناعي، وتجهيز اللقاح، وإجراء عمليات التلقيح الصناعي لأنثى الحيوان. تنفيذ خطط من انتشار الأمراض الوبائية بين الحيوانات والطيور، ودراسة برامج الأمراض التي تصيب الإنسان والحيوان، ومتابعة تنفيذ خطط الوقاية منها، وتنفيذ برامج التوعية والتنقية لمربي الحيوانات، وتوسيع وتنفيذ أنس وشروط التعامل مع المرض والحد من انتشاره، وجمع المعلومات الازمة لإعداد الدراسات العلمية بشأن معدلات وأسباب انتشار الأمراض. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال التلقيح الصناعي. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## 3240032 مساعد بيطري / مطاعيم وأمصال

### الوصف المختصر

عمل تحت إشراف اختصاصي طبيب بيطري/ اختصاصي مختبرات وفيروسات ويقوم بإعطاء المطاعيم والأمصال للحيوانات والطيور، ومتابعة تربية الحيوانات المخبرية، وحفظ المطاعيم والأمصال وتقديم الكمييات المناسبة للاستهلاك، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال البيطري، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### الوصف التفصيلي

إعطاء المطاعيم والأمصال للحيوانات والطيور، ودراسة خطة الطبيب البيطري، وتنفيذها في مجال تحضير المطاعيم والأمصال، وتجهيز الأدوات والمعدات، وتعقيم عبوات حفظ وتغذين المطاعيم والأمصال، وزراعة الفيروسات والبكتيريا. متابعة ومراقبة توفير ظروف وشروط ومتطلبات رعاية الحيوانات المخبرية، وتربيتها بحسب الأساليب والطرق العلمية، وتصنيف الحيوانات المخبرية، وتزويدها بالآذية المناسبة وبالكميات المناسبة، وإعداد الحيوانات المخبرية لإجراء التجارب عليها من قبل الطبيب، وتحديد المطاعيم والأمصال الازمة للتعامل معها، وتوثيق النتائج. تغذين وصرف الأدواء والمطاعيم بحسب التعليمات والاحتياجات، وتوثيق إجراءات الصرف. متابعة شروط حفظ المطاعيم والأمصال، وتغذينها، ومراقبة مخزون الأدواء والمطاعيم، ومراقبة مدى صلاحيتها. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال البيطري. إعداد تقارير العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## 3240042 مساعد بيطري / جراحة وتوليد

### الوصف المختصر

عمل تحت إشراف طبيب بيطري ويقوم بمساعدة الطبيب في دراسة أمراض الحيوانات، وتجهيز الحيوانات لإجراء العمليات الجراحية الازمة من قبل الطبيب، والمشاركة في توليد الحيوانات، ومتابعة إعطاء العلاجات الازمة للحيوانات بعد الجراحة وعمليات التوليد، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال البيطري، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### الوصف التفصيلي

إعداد متطلبات وإجراء دراسة الحالة المرضية للحيوانات والطيور بشرف الطبيب البيطري، ومساعدة الطبيب البيطري/ الجراح في معالجة أمراض الحيوانات والطيور وفي تشخيص الأمراض التي تصيب الحيوانات والطيور، وتنفيذها، وتحديد احتياجاتها الجراحية. تنفيذ خطة المعالجة بحسب إرشادات الطبيب، وتعقيم أدوات إعطاء اللقاح، وتجهيز الحقن، وإعطاء القاحات، وإعطاء العلاج عن طريق الفم والحقن. تجهيز الحيوانات للعمليات الجراحية، وتخدير الحيوانات، ومناولة الأدوات والمواد الجراحية في أثناء إجراء العمليات الجراحية، وتجهيز الفحوصات الازمة لها، وتقديم النصح والإرشاد لأصحابها للعناية بها. تثبيت الحيوانات لإجراء عمليات التوليد الطبيعية والجراحية للحيوانات الحوامل، ومتابعة حالتها، وتطور أوضاعها الصحية ومراقبتها، ومراقبة الحيوان المولود. تجهيز الأدوية والعلاجات بحسب الكيارات والجرعات وارشادات الطبيب البيطري، وإعطاء الأدوية والعلاجات للحيوانات بعد الجراحة وبعد عمليات التوليد. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال البيطري. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## 3240052 مساعد بيطري / مراقب صحة حيوانية عامة

## **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف طبيب بيطري/ ثروة حيوانية ويقوم بحصر الحيوانات المصابة وعزلها، وتجهيز الحيوان للفحص، وإعطاء الحيوان العلاجات المحددة بإشراف الطبيب البيطري، ونشر الوعي الصحي بين أصحاب المزارع، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال الصحة الحيوانية، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## **الوصف التفصيلي**

جمع المعلومات الازمة عن قطعان الحيوانات، وحصر الحيوانات المصابة وعزلها بحسب تعليمات الطبيب البيطري. تجهيز الحيوان للفحص، وتفقد أماكن الفحص وتنظيفها، وأخذ العينات المخبرية من الحيوان بحسب تعليمات الطبيب، وتجهيزها لإجراء الفحوصات المخبرية الازمة. متابعة إعطاء الحيوانات الجرارات وكبيات العلاج بحسب إرشادات الطبيب، وحقن الحيوان بالمحاليل والتلقيحات، ومراقبة الحيوانات المريضة ومراقبة حالتها، ومتابعة علاجها. نشر الوعي لدى أصحاب المزارع عن كيفية العناية بالحيوانات والطيور. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال الصحة الحيوانية. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## **325 مساعدو الاختصاصيين في الصحة الآخرون**

يؤدي مساعدو الاختصاصيين في الصحة الآخرون مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجالات صحة المجتمع وطب الأسنان والصحة العامة، وكذلك في مجالات التصوير الشعاعي والموجي .

### **صنفت مهن هذا الباب في الفصول الآتية:**

#### **3251 المساعدون الصحيون في صحة المجتمع**

#### **3252 مساعدو وفنبو طب الأسنان**

#### **3253 فنيو السمع والبصرىات**

#### **3254 فنيو التأهيل الطبى والمعالجة الحكيمية**

#### **3525 فنيو التصوير والخطيط الطبى**

#### **3256 فنيو الحمية الغذائية والتغذية**

## **3251 المساعدون الصحيون في صحة المجتمع**

يقدم المساعدون الصحيون في صحة المجتمع المشورة الفنية حول إجراءات المحافظة، أو تحسين الظروف الصحية ويتبعون تنفيذها، ويراقبون تطبيق القواعد والتعليمات المتعلقة بالصحة العامة .

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

## **3251012 مساعد صحي**

## **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف طبيب صحة عامة ويقوم بمراقبة تطبيق أسس وتعليمات الصحة العامة على مياه الشرب والمصانع الغذائية والمطاعم، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## **الوصف التفصيلي**

مراقبة سلامة مياه الشرب، وأخذ العينات الازمة منها للفحص الجريئي أو الكيماوي، والتحري عن أسباب التلوث، وفرض التدابير القانونية لإزالتها، ومراقبة أجهزة التنفسية والتعقيم. مراقبة سلامة المأكولات والمشروبات في أماكن صنعها وتحضيرها أو بيعها، وأخذ العينات للتثبت من عدم تلوثها أو غشها، وفرض التدابير لتأمين سلامتها والحفظ عليها، ومراقبة العاملين في أماكن صناعة المأكولات والمشروبات أو بيعها، ومتابعة الشهادات الصحية لهم، وتوجيه الإنذارات، وتنظيم المحاضر بالمخالفات الصحية، وملائحة المسؤولين عنها لإزالتها. إعداد تقارير العمل، تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## **3251022 مساعد صحي / رعاية صحية**

## **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف طبيب رعاية صحية ويقوم بتقديم الرعاية الصحية للمرضى في مراكز العلاج، وإرشاد المرضى وذويهم على أساليب الرعاية الصحية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

مراقبة المرضى في أثناء إجراء الفحوصات الطبية وفي أثناء تلقي العلاج في المستشفيات ومرافق التأهيل الطبى والمراكز الصحية ومرافق الإرشاد الصحى، وتوضيح إجراءات الفحوص الطبية والعلاج للمرضى، وإعداد المرضى لإجراء الفحوص وتقلى العلاج، وإعداد المرضى للخروج من المستشفى، والاتصال بذويهم، ورعاية المرضى حتى ترکهم للمستشفى، وتجهيز المستندات والوصفات الطبية لهم. تقديم الإرشاد للمرضى وذويهم بشأن برامج الوقاية والعنایة الصحية، مثل: برامج التغذية الصحية وبرامج الحمية الرياضية، وتوسيعه المرضى وذويهم بشأن كيفية إجراء الرعاية الطيبة ومواصلة العلاج في المنزل. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

**3251032 مقتش (مراقب) صحة عامة**  
**الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف طبيب صحة عامة ويقوم بمراقبة تطبيق أسس وتعليمات الصحة العامة في المنطقة التي يشرف عليها، وتعينة نماذج العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## **الوصف التفصيلي**

مراقبة تنفيذ الشروط الصحية المفروضة على المؤسسات والمنازل وال محلات، والتثبت من تأمين النظافة العامة، والتحقق من أسباب تكاثر الحشرات والقوارض المضرة بالإنسان، وفرض التدابير الالزمة لمكافحتها ومنع انتشارها، والإشراف على أعمال التطهير والمكافحة، وتنفيذ التوعية الصحية في المجتمع ضمن برامج دورية، وتوجيه الإنذارات وتنظيم المحاضر بالمخالفات الصحية، وملاحقة المسؤولين عنها لازالتها، واقتراح الإجراءات الواجب اتخاذها تجاه المخالفين، ومراقبة الشهادات الصحية لقادمين عبر الحدود، وطلب الفحوصات المخبرية عندما تدعو الحاجة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## **3251042 مفتش (مراقب) صحة مهنية**

### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف طبيب صحة مهنية ويقوم بمراقبة تطبيق أسس وتعليمات الصحة المهنية في أماكن العمل، ومراقبة الظروف الصحية والفيزيائية في أماكن العمل، ومتابعة تطبيق تعليمات الصحة المهنية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة مكان الخطر على صحة العاملين في موقع العمل، مثل: الأغبرة والأتربة والأبخرة الكيماوية والروائح والتهوية والإضاءة، والمشاركة في إعداد معايير وشروط الصحة المهنية، ومتابعة توفير وسائل الوقاية وأجهزة الإسعافات الأولية، ومتابعة وضع وسائل الوقاية على الآلات بشكل مناسب، والتقييم الدوري على جميع أماكن العمل. متابعة ومراقبة ظروف وشروط الصحة المهنية بحسب المعايير المعتمدة باستخدام أجهزة فحص الإضاءة والضوضاء وأجهزة اختبار سمية الأبخرة الكيماوية وتاثيرها على صحة العاملين، وتحليل المخالفات الصناعية، ومراقبة التقدّم بتعليمات المحافظة على البيئة من التلوث، وإخطار طبيب الصحة المهنية عن الحالات المخالفة، ومتابعة إجراءات التصويب، والمشاركة في توعية وتدريب العاملين على تطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية، والتحذير من مخاطر بيئة العمل والتوعية بشأنها. متابعة تنفيذ خطط برامج الصحة المهنية في المؤسسة، ومعاينة أماكن العمل التي يشتبه بها الإصابة بأحد الأمراض المهنية، وتنظيم نقل المصابين إلى العيادات الطبية والمستشفيات، ووضع الترتيبات الالزامية لإجراء الفحص الطبي الدوري للعاملين، والمساهمة في إجراء الفحص الطبي الدوري على العاملين، وإبلاغ الجهات المختصة بحسب الإجراءات عند الاشتباه أو التثبت من أي مرض مهني، وحضور جلسات المحاكم كشاهد إثبات أو فني لدعوى حادث وإصابات العمل المنظورة أمام المحاكم أو الجهات الرسمية المختلفة الأخرى. معانبة الحوادث وتسجيلها وإعداد التقارير بشأنها، وإعداد الاحصاءات الخاصة بحوادث وإصابات العمل والأمراض المهنية والعادلة والمزمنة، وإعداد تقارير بظروف العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم.

## **3252 مساعد وفني طب الأسنان**

يؤدي فني طب الأسنان مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب والإجرائية في مجال طب الأسنان وتصنيع وتركيب الأطقم والجزئيات السنية.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

## **3252012 مساعد طب أسنان**

### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف طبيب أسنان ويقوم بتحضير المواد السنية المطلوبة، وخلط الحشوارات، ومتناولة طبيب الأسنان الأدوات والمواد المطلوبة، وتقدّم الأجهزة والمعدات والأدوات المستخدمة وخدمتها وتخزينها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **الوصف التفصيلي**

استقبال المريض وإجلاسه على كرسي الأسنان، وتوثيق البيانات الشخصية في ملف المريض، وتوثيق نظام المواعيد. تنظيف وتطهير وتعقيم الأجهزة والمعدات والأدوات المستخدمة في عيادة الأسنان، وتقدّم تشغيل كرسي الأسنان، وتجهيز طاولة العمل. تحضير المواد السنية المطلوبة، وخلط الحشوارات المؤقتة للأسنان، وخلط الحشوارات الدائمة للأسنان، وخلط المواد العازلة للأسنان. مساعدة طبيب الأسنان في إثناء عمله ومتناولته الأدوات والمواد المطلوبة، وسحب اللعب وإزالة العوانق في منطقة العمل (فم المريض). تقدّم أدوات ومعدات العمل وتنظيمها، وت تخزين مواد الأسنان، وحفظها بحسب ظروف التخزين المناسبة. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة

## **3252022 فني تقويم الأسنان**

### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف طبيب أسنان ويقوم بإعداد خطة تقويم أسنان المريض، وتصنيع أجهزة تقويم الأسنان المتحركة الوظيفية وحافظات المسافة لأنسان الأطفال ومانعات العادات السيئة للأطفال، وتقدّم الأجهزة والمعدات والأدوات المستخدمة في عيادة الأسنان وتخزينها، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال طب الأسنان، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة طلب الطبيب المعالج لتقديم أسنان المريض، وإعداد خطة العمل وبرنامج تنفيذها، وتعبئة البيانات الشخصية في ملف المريض، وتوثيق نظام المواعيد. تنظيف وتطهير وتعقيم الأجهزة والمعدات والأدوات المستخدمة في عيادة الأسنان، وتقدّم تشغيل كرسي الأسنان. تجهيز طاولة العمل، وتحضير المواد السنية المستخدمة في تقويم أسنان الأطفال والبالغين. تصنيع أجهزة تقويم الأسنان المتحركة وحافظات المسافة ومانعات العادات السيئة للأطفال، وصب الأقبية وتجزير أمثلة العمل، وضبط القواعد والحواف. تركيب

الأمثلة (السفلي والعلوي) على المطابق، وتنبيت العلاقة المركزية الأطباقية والمسلجة من قبل الطبيب، وتشكيل الأجزاء النشطة والمثبتة للجهاز المتحرك كضمة آدم والأقواس والزنبركات وساحتات الناب، ووضع الموسعات في الموضع المطلوب، وتنبيت أجهزة التقويم، وإنزال الأجهزة إلى البوائق، وإذابة الشمع، وتنبيت الإكيليل. تفقد وتشغيل وخدمة أفران طبخ المطابقات، وحفظ الأجهزة وصقلها وتلميعها، وتخزين مواد الأسنان، وحفظها بحسب ظروف التخزين المناسبة. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال طب الأسنان. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### 3252032 فني أسنان (فني طب أسنان)

#### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف طبيب أسنان ويقوم بتصنيع التركيبات السنية المتحركة الكاملة والجزئية، وتصنيع التركيبات السنية الثابتة كالتيجان والجسور، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال طب الأسنان، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### الوصف التفصيلي

تشكيل العضة الشعاعية، وتحديد العلاقة المركزية للأطباق، واختيار وتجهيز مواد صنع التركيبات السنية بالكميات المعيارية، وخلط المواد، وصب الأقيسة، وتهيئة الأمثلة لتجهيز التركيبات السنية الطقم الكامل والطقم الجنسي المترافق، وتركيب الأمثلة على المطبل، وتنبيت العلاقة المركزية للأطباق، وتنبيت البعد العامودي وخطوط الدلالة، ومحس المثال. تحديد خطوط الإدخال والإخراج ومناطق الغور للجزئيات المتحركة المصنعة من الكروم كوبالت، وتنبيت الوصلات الكبرى والصغرى والضمادات لجزئيات الكروم، وتنبيت الأسنان للطقم الكامل والجزئي بحسب خطوط الدلالة والعلاقة المركزية للأطباق. إنزال الأطقم إلى البوائق، وإذابة الشمع، ووضع الأكريل أو معدن الكروم المذاق، وتفقد وتشغيل وخدمة فرن طبخ الأطقم الكاملة والجزئية، وحف وصفل وتنبيت الطقم، ومتابعة تعديل الطقم بعد تجربته بإشراف الطبيب. تجهيز مواد صنع التيجان والجسور بالكميات المعيارية، وخلط المواد، وتهيئة أمثلة العمل للتيجان والجسور، وتنبيت الأمثلة، ووصل وتلميع الجسور. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال طب الأسنان. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### 3253 فنيو السمع والبصر

وهي فن فحص النظر والبصر وسمع مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والأساليب الإجرائية في مجال فحص النظر وتصنيع النظارات والعدسات الطبية وتركيبها، وفحص حاسة السمع وتركيب السماعات .  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

#### 3253012 فني فحص نظر

#### الوصف المختصر

يعلم منفرداً أو تحت إشراف طبيب اختصاصي عيون وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بتجهيز مكان ومعدات فحص النظر، وإجراء عملية فحص نظر المريض، وتحديد مواصفات النظارات الطبية المناسبة للمريض، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال البصريات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### الوصف التفصيلي

تجهيز الإشارات التوضيحية، وت فقد جاهزية مكان الفحص من حيث درجة التعتمد، وت فقد وتشغيل وضبط أجهزة فحص النظر الآلية (المحسوبة). إجلال المريض في المكان المخصص للفحص، وتنظيف حجرة العين، واختيار وتركيب إطارات الإخفاء على عيني المريض، وإضافة المحاليل (ال قطرات) الطبية للعين بحسب توصية الطبيب، وفحص قوة النظر، وقياس الأخطاء البصرية، وتحديد الطول أو القصر أو الانحراف، وتحديد مقدار تحدب القرنية، وتحديد قياس النظارات المناسبة. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال البصريات. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### 3253022 فني بصريات طبية

#### الوصف المختصر

يعلم منفرداً أو تحت إشراف طبيب اختصاصي عيون وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بدراسة طلب تصنيع النظارات، وتجهيز النظارات الطبية وتجميعها، وتدريب الزبون على استخدامها والعناية بها، وصيانة النظارات القديمة، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال البصريات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### الوصف التفصيلي

دراسة طلب تصنيع النظارات، وتحديد مواصفات النظارة المطلوبة. أخذ قياسات وجه الزبون الرئيسية اللازمة لتجهيز النظارات الطبية وتصنيتها. اختيار زجاج العدسات الطبية بحسب طلب الزبون أو توصية الطبيب المعالج، وتجهيزها، وإضافة الطبقات المطلوبة كاللحماية من الشمس أو الأنوار العالية، واختيار الإطارات، وتجهيز العدسات على الإطار ومعاييرها. تدريب الزبون على استخدام النظارة وحمليتها. إعادة تركيب العدسات للنظارات القديمة، وتركيب الإطارات للنظارات المكسورة. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال البصريات. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### 3253032 فني فحص سمع (فني سمعيات)

#### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف اختصاصي أذن وحنجرة ويقوم بتنقذ وتشغيل أدوات ومعدات غرف فحص السمع، وإجراء التخطيط الأولي والنهائي لسمع المريض، وتحديد حالة المريض وقياسات السماعات المناسبة له، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال فحوصات السمع، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

تفقد وتشغيل المستلزمات الخاصة بفحص السمع، وتجهيز أدوات غرف الفحص، وتنبيهها، ومراقبة عازلتها الضاربة. إجراء تخطيط السمع، وتزويد المريض بنقط البناء الموضعي بإشراف فني التدريب عند اللزوم، وفحص السمع الأولى للمريض باستخدام أجهزة السمع الخاصة، وفحص السمع النهائي للمريض، وضبط تدرج السمع. تحديد قوة السمع (مستوى السمع) في كلا الأذنين، وتحديد حاجة المريض للسماعات الطبية، وتحديد نوع السماعات وقوتها ومواصفاتها. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال فحوصات السمع. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **3253042 في سماعات طبية**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف طبيب أذن وحنجرة ويقوم بإعداد خطة تجهيز وتركيب السماعات الطبية، وتحديد مواصفات السماعة الطبية المناسبة للمريض، وتجهيز السماعات الطبية وتركيبها وضبطها وصيانتها، وتدريب المرضى على استخدامها، وصيانة السماعات، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال فحوصات السمع، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

دراسة تقارير فحص السمع للمريض، وتحديد قياسات قوة السمع منها. إعداد خطة وبرنامجه تجهيز السماعات، وتركيبها. أخذ طبعات الأذن فوق سن الخامس سنوات، وإعداد طبعة (شبلون) الأذن، وتحديد القialis المناسب للسماعة، وتحديد نوعها وحجمها ومواصفاتها. اختيار وتجهيز مواد صنع قالب السماعة، وتجهيز هيكل السماعة الطبية، وتركيب متمماتها (الأجزاء الداخلية) على الهيكل، وتركيب البطاريات، وتركيب السماعة على أذن المريض، وتجهيزها، وضبطها، وتدريب المريض على خطوات تركيب السماعة، وتدريب المريض على خطوات ضبط السماعة. صيانة السماعة الخارجية، واستبدال الأجزاء الداخلية للسماعة، واستبدال البطاريات. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال فحوصات السمع. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **3253052 في عدسات لاصقة (صناعية)**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف طبيب اختصاصي عيون ويقوم بدراسة مواصفات النظارات الطبية والعدسات اللاصقة المحددة للمريض علاجياً وتجميلياً، وتجهيز العدسات اللاصقة وتركيبها، وحفظ العدسات اللاصقة، وتدريب المريض على استخدامها والعناية بها، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال البصريات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

دراسة تقارير طبيب العيون، ودراسة نتائج فحص النظر، وتحديد القصر والبعد والطول والانحراف ومدى تحدب القرنية. تحديد مواصفات العدسات اللاصقة العلاجية المحددة من قبل طبيب العيون، وتحديد مواصفات العدسات اللاصقة التجميلية المحددة من قبل طبيب العيون أو بحسب رغبة الزبائن. اختيار العدسات المناسبة من حيث القialis واللون، وتجهيز العدسات اللاصقة، وتنظيف العيون، وتركيب العدسات في عين المريض، ومراقبة تأثير العين، وإبلاغ الطبيب المعالج. تجهيز عبوات ومحاليل حفظ العدسات اللاصقة، وإتلاف العدسات غير الصالحة للاستخدام والحفظ. تدريب المريض أو الزبائن على إجراءات نزعها وتركيبها وتعقيمها وتدريبها. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال البصريات. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **3253062 في عيون صناعية**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف طبيب اختصاصي عيون ويقوم بدراسة التقارير الطبية المتعلقة بالحالة البصرية للمريض، وإعداد خطة تجهيز العين الصناعية، وتحضير المستلزمات الضرورية لصناعة العين بكافة أشكالها وألوانها، وتحضير محجر العين بالتنسيق مع الطبيب المعالج، وتركيب العيون الصناعية، وتحميل العيون الصناعية الجاهزة وصيانتها، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال البصريات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

دراسة تقارير ومواصفات طبيب العيون المتعلقة بالحالة البصرية للمريض، وتحديد احتياجات المريض من العيون الصناعية. إعداد خطة تجهيز العيون، وإعداد برنامج تنفيذها، وتركيبها. أخذ قياسات وأبعاد العيون ومحجر العين، وتحديد ألوانها ومواصفاتها، وتحضير المستلزمات الضرورية لصناعة العين، وتجهيز العيون الصناعية، وتحضير الكرات البلاستيكية من السيليكون والمغناطيس بحسب الأشكال والألوان المطلوبة. تحضير طقم تغطية محجر العين بحسب حجم العين ولونها، وتحضير الجزء الخارجي لكرة العين. مقايسة (ضبط) العين الصناعية مع ألوان العين الطبيعية (إن وجدت). ثبيت وتحريك العين بحسب حاجة المريض، ورسم شكل العين ولونها، وأختار الوان ومواد تجميلها بحسب الشكل الطبيعي. تفقد الأجهزة والمعدات المستخدمة، وخدمتها، وتعقيمها. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال البصريات. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

3254 فنيو التأهيل الطبيعي والمعالجة الحكيمية

ويؤدي فن التأهيل الطبي والمعالجة الحكيمية مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجال تجسير النظام وتصنيع الأطراف الصناعية وتركيبها، ويقدمون خدمات التأهيل الطبي والمعالجة الحكيمية للمرضى والمصابين. ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

3254012 فني تجسير عظام  
الوصف المختصر

يُعمل تحت إشراف طبيب اختصاصي عظام ويقوم بتجهيز الجزء المصاب من المريض لعملية التجيير، واختيار وتجهيز الجهاز، وتتركيب الجبيرة في الأجزاء المختلفة من جسم المصاب تحت إشراف طبيب العظام وتشتيتها، وفك الجهاز، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال تجيج العظام، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحافة العامة

الوصف التفصيلي

تجهيز وإحلال المريض، وتجهيز الجزء المصاب من المريض لعملية التجمير، وتحديد قياسات الجزء المصاب. تحديد الجبيرة الملائمة، واختيار نوع وقياسات وأوزان الجبيرة الحصبية أو الخشبية أو الكرتونية أو البلاستيكية. تجهيز الجبيرة حسب إرشادات الطبيب المعالج. نقد وتجهيز أدوات التجمير كالمقصات والمناشير اليدوية وأدوات الخلط، وتحضير الجص بالكميات الملائمة، وتحضير أدوات مواد الترطيب. تركيب وتنبيت جهاز المفاصل، وتركيب وتنبيت جهاز كسور العظام، وتركيب وتنبيت جهاز كسور العوض، وتركيب وتنبيت جهاز كسور الفكين، وتركيب التقاليات. فك الجهاز الشرطي، وقص وإزالة جهاز الحص بحسب تعليمات الطبيب المعالج. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال تجمير العظام. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

فني، أطراط صناعية 3254022

الوصف المختصر

يعمل متفرداً أو تحت إشراف طبيب اختصاصي علاج طبقي ويقوم بإعداد خطة تصنيع الأطراف الصناعية الخشبية والبلاستيكية والمعدنية والأطراف البلاستيكية (PVC)، وتنفيذها، وتركيب الأطراف الصناعية العلوية والسفلى والجمالية والوظيفية والأربطة والمشدات المصنعة والجاهزة، وتدريب المرضى على استخدامها، وصيانة الأطراف الصناعية، وتطوير أنظمة ومعايير الجودة في مجال الأطراف الصناعية، وإعداد نتائج العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحافة العامة

الوصف التفصيلي

دراسة حالة المرضية وتقديرات الطبيب المعالج، وإعداد خطة إنتاج الأطراف الصناعية اللازمة للمربيض، ودراسة المخططات الأولية والمواصفات والتوصيات المعدة من قبل الطبيب المعالج، وأخذ قياسات الجزء المراد تعويضه، وتحديد الأطراف الصناعية العلوية والسفلية والجمالية والأرتبطة والمشدات المصنعة والجاهزة اللازمة للمربيض، وتحديد خصائص ومواصفات المواد المستخدمة في إنتاج الأطراف. إعداد المخططات الأولية (الكركوكية) للأطراف، ومقارنة القياسات بالقياسات المعتمدة للأطراف، وتحديد طريقة تصنيع وتشكيل الأطراف الصناعية الجمالية والوظيفية، وتجهيز وتشكيل الأطراف والمشدات والأربطة باستخدام العدد والرات تشکیل المواد البلاستيكية والخشبية والمعدنية والبلاستيكية (PVC). تركيب وثبتت الأطراف الصناعية، وضبطها حسب إرشادات الطبيب المعالج، وتركيب وثبتت الأطراف الجاهزة، وضبطها بحسب إرشادات الطبيب المعالج، وتركيب وثبتت الأطراف الصناعية العلوية، وتركيب وثبتت الأطراف الصناعية السفلية، وتركيب وثبتت الأطراف الجمالية، وتركيب وثبتت الأطراف الوظيفية، وتركيب وثبتت الأربطة والمشدات المصنعة والجاهزة. تدريب المرضى على استخدام الأطراف والأربطة والمشدات وفقها وتركيزها والعنابة بها. صيانة الأطراف الصناعية بحسب البرنامج الدوري أو كلما دعت الحاجة. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال الأطراف الصناعية. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة

عام ٢٠١٣ فني، تأهيل طبي، 3254032

الوصف المختصر

يُعمل تحت إشراف طبيب العلاج الطبيعي أو طبيب الأمراض المهنية ويقوم بدراسة وتحليل الظروف الصحية في موقع العمل، ودراسة وتحليل اصوات العمل، وتتفيد برامج تأهيل ذوي الاحتياجات الخاصة، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال التأهيل المهني، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

الوصف التفصيلي

دراسة الظروف الطبيعية والبيئية لموقع العمل، مثل: الإضاءة والتهوية والحرارة والضوضاء، وإعداد خطة لتدريب العمال على التكيف مع العمل ومع الوضع الصحي المستجد، ومتتابعة تفيذهما، وتحديد التعديلات على تصاميم المعدات، وتحديد الظروف الطبيعية لموقع العمل وفقاً لاحتياجات العاملين، وتحديد إجراءات التخفيف من الآثار الجانبية للظروف الصحية والطبيعية للصناعة، وتفيذهما بحسب تعليمات الطبيب المشرف. دراسة وتحليل إصابات العمل، وتحديد أسبابها، وتحديد مدى ملاءمة الأفراد للاستمرار في مزاولة العمل نفسه أو غيره بعد الإصابة، وتحديد الأعمال التي يمكن ممارستها بعد الإصابة. دراسة برامج تاهيل واستعادة قدرات المصاب أو تدعيمها، وتحديد الحركات والتمارين للمصاب، ومتتابعة تنفيذ الحركات والتمارين بالتنسيق مع الطبيب المعالج، ودراسة وتحليل

المهارات الأساسية للعمل اليومي لنوع الاحتياجات الخاصة، وتحديد قدراتهم ومهاراتهم. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال التأهيل الطبي/ المهني. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## 3254042 في أجهزة تأهيل طبي

### الوصف المختصر

يُعمل تحت إشراف فني تأهيل طبي عام ويقوم بتركيب وتجهيز وتشغيل أجهزة ومعدات التأهيل الطبي وتخطيط وتنفيذ برامج الصيانة لأجهزة ومعدات التأهيل الطبي، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال صيانة أجهزة التأهيل الطبي، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### الوصف التفصيلي

دراسة مواصفات ومقاييس الأجهزة والمعدات الطبية، وتحديد أماكن تركيب أجهزة ومعدات التأهيل الطبي، وتركيب أجهزة ومعدات التأهيل الطبي، وربط الأجهزة والمعدات الطبية بالمصدر الكهربائي ومصادر المياه والهواء المضغوط وسائل البيروليك، وفقد وخدمة أجهزة التأهيل الطبي، وضبطها، وتشغيلها. إعداد خطة وبرنامج الصيانة الدورية للآلات، ومتابعة تنفيذ برنامج الصيانة الدورية والطارئة، وتشخيص الأطوال، وإصلاحها. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال صيانة أجهزة ومعدات التأهيل الطبي. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## 3254052 في معالجة فيزيائية

### الوصف المختصر

يُعمل تحت إشراف اختصاصي معالجة فيزيائية ويقوم بمتابعة تنفيذ برامج العلاج الطبيعي الفيزيائي للمرضى والمصابين، وتجهيز وتشغيل وخدمة أجهزة المعالجة الطبيعية، ومساعدة المرضى على التكيف مع الوضع الصحي المستجد، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال المعالجة الفيزيائية، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### الوصف التفصيلي

دراسة برامج العلاج الطبيعي الفيزيائي للمرضى والمصابين، وتنفيذ برنامج العلاج الطبيعي للمرضى والمصابين بالتنسيق مع الطبيب المعالج، وتحديد إجراءات وتوقيت مراحل تنفيذ برنامج العلاج، وتنفيذ برنامج العلاج باستخدام التدليك البديوي وبالحرارة والأشعة والماء والكهرباء. تجهيز وتشغيل أجهزة المعالجة الطبيعية باستخدام الموجات فوق السمعية وأجهزة التحفيز الكهربائي والأشعة فوق البنفسجية وتحت الحمراء بحسب تعليمات الطبيب المعالج، وتجهيز وتركيب أجهزة وأدوات شد الرقبة والظهر لتخفيض الآلام الانزلاق الغضروفي. مساعدة وتدريب المريض على التكيف مع الوضع الصحي، ومراقبة حالة المرضى ومدى تقدم وضعهم الصحي. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال المعالجة الفيزيائية. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## 3254062 في علاج طبيعي

### الوصف المختصر

يُعمل تحت إشراف اختصاصي العلاج الطبيعي ويقوم بإعداد برامج العلاج الطبيعي، وتفقد وضبط وتشغيل وخدمة أجهزة المعالجة الحكمية وأجهزة تنمية القدرات واستعادة التوازن للمريض، وإرشاد وتوجيه وتدريب المرضى على استخدام الأجهزة، ومراقبة مدى تقدم الوضع الصحي للمريض، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال المعالجة الطبيعية، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### الوصف التفصيلي

إعداد برامج العلاج الطبيعي بحسب إرشادات الطبيب المعالج، وتحديد التمرينات والحركات الرياضية التقويمية اللازمة لاستعادة قوة العضلات، وزيادة معدلات تكرارها بالتنسيق مع الطبيب المعالج، وتحديد المهارات الأساسية للنشاط اليومي للمريض، وتحديد القدرات والمعوقات، وتحديد التمرينات الرياضية والحركات الأرضية لتنمية عضلات الأطراف والظهر والعنق. تتفق وتشغيل أجهزة العوارض والمتوازيات وأجهزة التدريب الأخرى لتنمية العضلات واستعادة الانزان الحركي. إعداد إرشادات استخدام المرضى لأجهزة الحركة والتمرينات، وتدريب المرضى على استخدام وقيادة عربات المعدات، وتدريب المرضى على استخدام الأجهزة والمعدات بأنفسهم. مراقبة وتقييم مدى تقدم الوضع الصحي للمريض، وتقييم تقارير بالحالة الصحية الخاصة بالمريض إلى الطبيب المعالج. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال المعالجة الطبيعية. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

## 3254072 في معالجة شعاعية

### الوصف المختصر

يُعمل تحت إشراف اختصاصي معالجة شعاعية ويقوم بدراسة تعليمات الاختصاصي والطبيب المعالج في الطب النووي، وتجهيز المريض للعلاج بالأشعة وإجراء عملية التصوير، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال المعالجة الشعاعية، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### الوصف التفصيلي

دراسة تعليمات معالجة المرضى بالأشعة السينية أو النظائر المشعة بحسب تعليمات الاختصاصي المشرف والطبيب المعالج في الطب النووي، وإعداد برنامج تنفيذها. تجهيز المريض للمعالجة بالأشعة السينية، وتغطية جسم المريض بلوحات رصاصية، وضبط الآلة، وتحديد طول وشدة التعرض الشعاعي بحسب توصيات اختصاصي المعالجة الشعاعية، وتحميم المادة النشطة شعاعياً، وإعطاء الجرارات التي حددها اختصاصي المعالجة الشعاعية. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال المعالجة الشعاعية. إعداد تقارير العمل.

3254082 فني معالجة قدم الوصف المختصر

يُعمل تحت اشراف طبيب العلاج الطبيعي أو طبيب الأمراض المهنئية ويقوم بفحص وتشخيص حالة القدم، وإعداد خطة المعالجة حسب إرشادات الطبيب المعالج، وتقديم ومعالجة القدم بالمساجات والمياه، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال معالجة القدم، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

الوصف التفصيلي

فحص الوضع الصحي للقدم، ودراسة توصيات الطبيب وتشخيص الحالة، وتحديد الحالات الخاصة بالقدم وطرق العناية بها. إعداد برامج تأهيلية لعلاج القدم بالتنسيق مع الطبيب المعالج، وإعداد برامج وإجراءات العناية بالقدم وتنظيفها وتقديمها، وإعداد برامج واجراءات معالجة شوشهات القدم الخلقية وغير الخلقية، ووضع برامج تأهيلية لعلاج الحالات الخاصة بالتنسيق مع الطبيب المعالج، ومتابعة تنفيذها. معالجة القدم بالتدليك، ومعالجة القدم بالعلاج الفيزيائي بالمياه والأدوية والمرار. متابعة تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال معالجة القدم. متابعة ورقابة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

3254092 فني معالجة صوت الوصف المختصر

يعمل تحت اشراف طبيب الأذن والحنجرة ويقوم بفحص المريض باستخدام أجهزة فحص السمع الخاصة، وتحديد نوع السمعاءات الطبية وتركيبها، ومعالجة المرضى الذين يعانون من صعوبة النطق واللغط، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال أجهزة ومعدات معالجة الصوت، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة

الوصف التفصيلي

3254102 فني معالجة نطق  
الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف طبيب الألأن والحنجرة ويقوم بدراسة حالة صعوبة النطق ومستوى الذكاء، وإعداد برنامج تنفيذ خطة العلاج اللازم بحسب إرشادات الطبيب، وتجهيز وتفقد وتشغيل الأجهزة والمعدات المستخدمة في علاج النطق، وتتدريب المريض على النطق السليم، ومراقبة استجابة المريض للعلاج، ومتابعة تطوير أنظمة ومعايير الجودة في مجال علاج النطق، وإعداد تقارير العمل، متابعة ورقابة تطبيقة، إعداد تطبيقات السلامة، الصحة المهنية، الصحة العامة

## الوصف التفصيلي

دراسة حالة صعوبة النطق، وتحديد نوعية صعوبة النطق لدى المريض من ثلاثة أو حذف أو إضافة أحرف أو آية إعاقة أخرى في النطق، وقياس مستوى الذكاء ودرجة الاستيعاب لدى المريض، ودراسة علاقه مستوى الذكاء بصعوبة النطق. دراسة خطة العلاج، وإعداد برنامج تنفيذ خطة العلاج بالتنسيق مع الطبيب المعالج، وتحديد نوع علاج النطق اللازم، وتحديد خطوات وإجراءات وتوفيق ومواعده لتنفيذ برنامج العلاج، وتحديد البرنامج التغذوي للعلاجه، وتحديد التمارين والحركتات التقويمية اللازمة ومعدلات تكرارها وبالتنسيق مع الطبيب المعالج اختيار الأجهزة والأدوات الازمة للعلاج، وتدريب المريض على النطق السليم للأحرف، وفقد وتشغيل الأجهزة والمعدات المستخدمة في تحديد صعوبات النطق وقياس مستوى الذكاء ودرجة الاستيعاب. تدريب المريض على نطق الكلمات، وتدريب المريض على ضبط مخارج الحروف، وتدريب المريض على استخدام أدوات ووسائل التعليم والتدريب بمختلف مستوياتها وأنواعها، وإرشاد الأهل شأن استكمال التدريب والتمرين، وتدريب المرضى على استخدام الأجهزة بأنفسهم، ومتابعة التمارين الخاصة بالمنزل. مرأبة استجابة المريض للعلاج، وتسجيل وتوثيق البيانات العلاجية، وتقدير مدى التقدم والتحسن في الوضع الصحي للمريض. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال علاج النطق. إعداد تقارير العمل. منابعه ومرأبة تطبيق إجراءات تعليمات السلامة والصحة المهنية، الصحة العامة.

3254112 فني معالجة وظيفية | الوصف المختص

يعمل تحت إشراف اختصاصي العلاج الطبيعي ويقوم بدراسة الحالات المرضية الوظيفية، وإعداد برامج العلاج الوظيفي بالتمرينات والركاث الرياضية بالتنسيق مع الطبيب المعالج، وتفقد وتشغيل أجهزة ومعدات العلاج الوظيفي، وتدریب المرضى على استخدام الأجهزة والمعدات المستخدمة في العلاج الوظيفي، ومراقبة استجابة المريض للعلاج وتقدير قدرة المريض على التمرين، وتطبيق

أنظمة ومعايير الجودة في مجال المعالجة الوظيفية، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

دراسة الحالات المرضية الوظيفية، وتحديد أسباب الإصابات الوظيفية، ودراسة توصيات الطبيب المعالج. تحديد خطوات وإجراءات وتوقيت ومراحل تنفيذ برنامج العلاج الوظيفي، وتحديد التمارينات والحركات الرياضية التقويمية الازمة ومعدلات تكرارها بالتنسيق مع الطبيب المعالج، وتحديد برنامج العلاج الوظيفي بالتمرينات والحركات الرياضية للمرضى والمصابين، وتحديد التمارين الرياضية وحركات تخفيف الآلام، ودراسة وتحديد المهارات الأساسية للنشاط اليومي، وتحديد القرارات والمعوقات، وتصميم التمارين والحركات لاستعادة قوة العضلات. تنفيذ التمارين والحركات الرياضية للمرضى والمصابين، وتنفيذ التمارين الرياضية وحركات تخفيف الآلام، وتنفيذ التمارين والحركات لاستعادة قوة ووظيفة العضلات، وتحريك المصاب بانماط حركية محددة وزوايا مرئية معينة. تفقد وتشغيل الأجهزة والمعدات المستخدمة في العلاج الوظيفي، وتدريب المصاب على التمارين الرياضية الملائمة للحالة في العيادة، وتدريب المصاب على استخدام الأثقال وبكرات الشد والأجهزة الرياضية بالمنزل، وتدريب المصاب على تنفيذ التمارين التقوية عضلات الأطراف والظهر والعنق في المنزل، وتدريب المرضى على استخدام الأجهزة بأنفسهم، ومتابعة التمارين الخاصة بالمنزل. مراقبة استجابة المريض للعلاج، وتسجيل وتوثيق البيانات العلاجية، وتقييم مدى التقدم والتحسن في الوضع الصحي للمريض. متابعة تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال المعالجة الوظيفية. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **3255 فني التصوير والتخطيط الطبي**

يؤدي فنية التصوير والتخطيط الطبي مهاماً فنية تصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجال التصوير الطبي بالأشعة السينية وبالموجات والتخطيط القلب والدماغ والأعصاب تحت إشراف اختصاصي التصوير الطبي.  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

#### **3255012 فني تصوير أشعة سينية**

##### **الوصف المختصر**

عمل تحت إشراف طبيب اختصاصي أشعة ويقوم بتجهيز معدات التصوير بالأشعة السينية، وإعداد المريض للتصوير بالأشعة السينية، وتشغيل أجهزة التصوير بالأشعة السينية، وتعبئة نماذج العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

فحص أجهزة التصوير بالأشعة السينية بحسب أدلة الشركة الصانعة، وتأمين ومراقبة مستلزمات وحدة الأشعة السينية مثل: الأفلام والأدوية والمعدات، واتخاذ إجراءات الوقاية الشخصية، وتنظيم المواعيد وإعطاء التوجيهات اللازمة للتحضير للتصوير بالأشعة السينية. مراقبة المرضى إلى غرفة الأشعة، وتحديد أجزاء الجسم المراد تصويره بالأشعة السينية، وتحديد طبيعة الصورة الشعاعية ومواصفات الأشعة، وتنبيه عند الضرورة الوالاح من الرصاص لحماية الأجزاء الحساسة التي يجب أن لا تتعرض للأشعة، وإعطاء المريض المواد الملونة بحسب طبيعة الصورة. توجيهه وضبط أجهزة التصوير بيدوياً أو إلكترونياً، واختيار مدة وشدة التعرض للأشعة، والتقاط الصور الشعاعية، وإظهار وتنبيه وغسل وتجفيف الصور الشعاعية، وتنبيه المعلومات الأساسية عليها وتقديمها لطبيب اختصاصي الأشعة. تعبئة نماذج العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم، متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **3255022 فني تصوير أشعة نووية**

##### **الوصف المختصر**

عمل تحت إشراف اختصاصي الطب النووي ويقوم بتنفيذ ما ورد بطلب الأشعة النووية والمرسل من اختصاصي الأشعة، ووضع الخطة التنفيذية لإجراءات التصوير، وتحديد الجزء المصايب وموقع الورم أو المرض، وتجهيز المريض للتصوير، وتشغيل المعدات الإلكترونية وشاشات المراقبة للتصوير بالأشعة النووية، وإجراء عملية التصوير، وإحالة الصور لطبيب الأشعة لإعداد التقرير للطبيب المعالج، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال التصوير النووي، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

دراسة طلب الأشعة من الطبيب المعالج، ودراسة السيرة المرضية والتشخيص، وتحديد نوع وموقع الورم أو المرض. وضع الخطة التنفيذية للتصوير بإشراف اختصاصي الطب النووي. إعطاء المواد المشعة، وتحديد موقع التصوير واتجاهاته، وفقد سلامة المريض وصحة الجزء المراد تصويره. تجهيز المريض على طاولة التصوير، وتحديد الوضع المناسب للتصوير العضو المطلوب، ومتابعة إجراءات التشغيل معدات التصوير بالأشعة وشاشات المراقبة، ومتابعة دقة وسلامة التصوير، وتحديد الوضع المناسب للتصوير العضو المطلوب، وتجهيز المريض بحسب العضو المراد تصويره. تشغيل الأجهزة والمعدات، وتحديد اتجاهات وموضع التصوير. متابعة إجراءات التصوير النووي عبر شاشات المراقبة، وإظهار الصور باستخدام الحاسوب. تجهيز الصورة، وتسجيل المعلومات الأساسية على الصور والنماذج المرافقة لها، وتحويل الصور للطبيب الأشعة لكتابه التقرير للطبيب المعالج. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال التصوير النووي. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **3255032 فني تصوير موجات فوق صوتية**

##### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف اختصاصي/ تصوير موجي ويقوم بتنفيذ طلب الطبيب المعالج، وتحديد إجراءات التصوير، وتجهيز المريض على طاولة أو كرسي التخطيط بالمجوّس فوق الصوتية، وتشغيل أجهزة رسم المخطط الموجي، وإجراء عملية التصوير، وإحالة المخطط للاختصاصي لكتابه التقرير للطبيب المعالج، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال التصوير بالمجوّس فوق صوتية، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

دراسة طلب الطبيب المعالج، ودراسة السيرة المرضية والتاريخ المرضي الأولي، وتحديد نوع وموقع المرض، وتحديد إجراءات التصوير. تحديد موضع التصوير واتجاهاته، ومتابعة صحة الجزء المراد تصويره وسلامة المريض، وتجهيز المريض على طاولة التصوير، وتجهيز المريض على طاولة أو كرسي التخطيط. تفقد وتشغيل معدات التصوير بالمجوّس فوق الصوتية، وثبت الأقطاب الكهربائية في الواقع المحدد، وتشغيل أجهزة رسم المخطط الموجي، وتشغيل معدات التصوير بالمجوّس فوق الصوتية وشاشات المراقبة. تحديد الوضع المناسب لتصوير العضو المطلوب تصويره، وتحديد اتجاهات وموضع التصوير، وضبط دقة وسلامة التصوير، ومتابعة إجراءات التصوير عبر شاشات المراقبة. إظهار الصور باستخدام الحاسوب، وتسجيل المعلومات الأساسية عليها، وتجهيز الصورة، وإحالة المخطط (الصورة) للاختصاصي لكتابه التقرير للطبيب المعالج. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال التصوير بالمجوّس فوق الصوتية. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **3255042 في تصوير طبقي**

#### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف اختصاصي/ تصوير شعاعي ويقوم بتنفيذ طلب الأشعة المرسل من قبل الطبيب المعالج، وتحديد إجراءات التصوير الطبقي، وتجهيز المريض، وإجراء عملية التصوير، وإحالة الصور لطبيب الأشعة لإعداد التقرير للطبيب المعالج، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال التصوير الطبقي، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

دراسة طلب الأشعة المرسل من قبل الطبيب المعالج، وقراءة السيرة المرضية والتاريخ المرضي، وتحديد نوع وطبيعة التصوير المطلوب والعضو المطلوب تصويره. تحديد إجراءات التصوير الطبقي، ووضع الخطة التفريغية لإجراءات التصوير الطبقي بإشراف طبيب الأشعة. تجهيز المريض على طاولة التصوير من حيث الوضعية المناسبة للتتصوير، وتحديد الوضع المناسب لتصوير العضو المطلوب. تشغيل الأجهزة والمعدات المخصصة لتصوير الطبقي، وتحديد اتجاهات وموضع التصوير، ومتابعة إجراءات التصوير الطبقي من عبر شاشات المراقبة. إظهار الصور باستخدام الحاسوب، وتسجيل المعلومات الأساسية، وتجهيز الصورة وتسجيل المعلومات الأساسية عليها وإحالتها إلى طبيب الأشعة لإعداد التقرير للطبيب المعالج. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال التصوير الطبقي. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **3255052 في تخطيط قلب**

#### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف اختصاصي تخطيط طبقي ويقوم بتجهيز المريض للتخطيط الطبقي، وإجراء تخطيط القلب، ومتابعة تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال التخطيط الطبقي، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

دراسة طلب إجراء تخطيط القلب للمريض، وتجهيز المريض لإجراء تخطيط القلب، وإزالة الأنسجة المعدنية عن جسم المريض. وضع الأقطاب في الأماكن المخصصة في الجسم، وتفقد وتشغيل جهاز تخطيط القلب بحسب التعليمات، ودراسة تعليمات إجراء التخطيط الطبقي، وإجراء تخطيط القلب بحسب إرشادات الطبيب وتعليمات الشركة الصانعة لجهاز تخطيط القلب، وتوثيق بيانات المريض والتاريخ على مخطط القلب. متابعة تطوير أنظمة ومعايير الجودة في مجال التخطيط الطبقي. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **3255062 في تخطيط دماغ وأعصاب**

#### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف اختصاصي تخطيط دماغ وأعصاب ويقوم بتنفيذ طلب طبيب الدماغ والأعصاب المعالج، وتحديد إجراءات التخطيط، وتجهيز المريض على طاولة أو كرسي التخطيط، وتشغيل أجهزة رسم المخطط الموجي للدماغ والأعصاب، وإحالة المخطط للاختصاصي لكتابه التقرير للطبيب المعالج، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال تخطيط الدماغ والأعصاب، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

دراسة طلب الطبيب المعالج، ودراسة السيرة المرضية والتاريخ المرضي، وتحديد نوع وموقع المرض، وتحديد إجراءات التخطيط، وإعداد الخطة التفريغية للتتصوير/ التخطيط. تحديد موضع التصوير للتخطيط أو كرسي التخطيط بحسب العضو المراد. ثبيت الأقطاب الكهربائية في الواقع المحدد، وتجهيز مرسمه تردد الجهد الكهربائي للدماغ، وتشغيل أجهزة رسم المخطط الموجي للدماغ والأعصاب، وتحديد الوضع المناسب للعضو المطلوب، ومتابعة إجراءات التشغيل، وتشغيل الأجهزة والمعدات، ومتابعة إجراءات التخطيط عبر شاشات المراقبة. إظهار المخطط باستخدام الحاسوب، وتسجيل المعلومات الأساسية عليها، وإحالة المخطط للاختصاصي لكتابه التقرير للطبيب المعالج. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال تخطيط الدماغ والأعصاب. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **3255072 في تصوير طبي/ رنين مقاططي**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف اختصاصي الأشعة التخديصية ويقوم بتنفيذ ما ورد بطلب الأشعة الخاص بالرنين المغناطيسي، وتحديد إجراءات التصوير، وتجهيز المريض على طاولة التصوير، وتحديد الوضع المناسب لتصوير العضو المطلوب، وتفقد تشغيل المعدات الإلكترونية وشاشات التصوير بالرنين المغناطيسي، وإجراء عملية التصوير، وإحالة الصور لطبيب الأشعة لإعداد التقرير للطبيب المعالج، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال التصوير الطبي/ رنين مغناطيسي، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

دراسة طلب الأشعة المرسل من قبل الطبيب المعالج، وقراءة السيرة المرضية والتشخيص الأولي، وتحديد نوعية التصوير المطلوب والعضو المطلوب تصويره. تحديد إجراءات التصوير بالرنين مغناطيسي، ووضع الخطة التنفيذية للتصوير بالرنين مغناطيسي، وتجهيز المريض على جهاز التصوير، وتحديد الوضع المناسب لتصوير العضو المطلوب، وتفقد وتشغيل أجهزة ومعدات التصوير بالرنين المغناطيسي. تنفيذ إجراءات التصوير عبر شاشات المراقبة، ومتابعة دقة وسلامة التصوير. إظهار الصور باستخدام الحاسوب، وتسجيل المعلومات الأساسية عليها، وإحالة الصور لاختصاصي لكتابه التقرير للطبيب المعالج. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال التصوير التطبيقي/ رنين مغناطيسي. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

### **3256 فنيو الحمية الغذائية والتغذية**

يؤدي فنيو الحمية الغذائية والتغذية مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجال الحمية الغذائية والتغذية.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

#### **3256012 في حمية غذائية**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف اختصاصي حمية غذائية ويقوم بجمع البيانات المتعلقة بالسيرة المرضية والغذائية للشخص المستفيد أو للمريض وتحليلها، وتحديد برنامج الحمية الغذائية الملائمة له، والإشراف على تطبيق البرنامج وتقديره، ودراسة رغباته. تحديد الاحتياجات الغذائية المناسبة لحمية الشخص المستفيد أو للمريض. إعداد برنامج الحمية الغذائية له، وتقدير الإرشادات الغذائية للمرضى بشأن الأطعمة الملائمة لرغبات المريض والتعليمات، وتحديد قائمة مكونات الوجبات الغذائية الملائمة. متابعة نتائج الفحوصات المخبرية ذات العلاقة بالنظام الغذائي، والإشراف على تنفيذ البرنامج، ومتابعة تقديره، ومراقبة الوزن وتسجيله، وتحديث البرنامج الغذائي. متابعة تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال التغذية. إعداد تقارير العمل. تقدير أداء المروءوسين، وتحديث احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

جمع وتوثيق البيانات المتعلقة بالمريض والمستفيد ودراسة السيرة المرضية والغذائية للشخص المستفيد أو للمريض وتحليلها. أخذ قياسات الجسم للمريض، وتسجيل كميات الغذاء، وجمع البيانات بشأن طبيعة ونوعية النظام الغذائي المتباع، ودراسة رغباته. تحديد الاحتياجات الغذائية المناسبة لحمية الشخص المستفيد أو للمريض. إعداد برنامج الحمية الغذائية له، وتقدير الإرشادات الغذائية للمرضى بشأن الأطعمة الملائمة لرغبات المريض والتعليمات، وتحديد قائمة مكونات الوجبات الغذائية الملائمة. متابعة نتائج الفحوصات المخبرية ذات العلاقة بالنظام الغذائي، والإشراف على تنفيذ البرنامج، ومتابعة تقديره، ومراقبة الوزن وتسجيله، وتحديث البرنامج الغذائي. متابعة تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال التغذية. إعداد تقارير العمل. تقدير أداء المروءوسين، وتحديث احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

#### **3256022 في تغذية عام**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف أخصائي تغذية ويقوم بدراسة كمية ونوع الأطعمة والمشروبات المناسبة للمرضى والعاملين، والمساهمة في إعداد خطة التغذية، والإشراف على تجهيز المواد والوجبات الغذائية والمشروبات بحسب المعايير والتعليمات الصحية، والإشراف على تقديمها، وفحص جودة ونظافة الطعام والشراب، وتفقد الأجهزة المستخدمة في إعداد المواد الغذائية، وتحديث أنظمة ومعايير الجودة في مجال التغذية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

إجراء التحليل الغذائي اللازم للمرضى والعاملين، وتحديد كمية ونوع الأطعمة والمشروبات المناسبة، وتحديد مكونات كل وجبة، ودراسة الحالات المرضية للمرضى، وتصنيف الحالات المرضية، وتحديد الاحتياجات الغذائية للمرضى، وتحديد مكونات الوجبات الغذائية للمرضى، وتحديد عدد الحالات المرضية الخاصة كالسكنى واللحمة، ونوع الأغذية الملائمة لها. إعداد خطة التغذية والبرنامج الزمني والدوري لتنفيذها، ومراقبة جودة الغذاء ومكوناته، والإشراف على إعداد المواد الغذائية، والتأكد من سلامة المواد الغذائية، ومتلاقيتها للمعايير والمواصفات المعتمدة، والإشراف على صيانة الأجهزة ومتابعة تنفيذها، والتأكد من صلاحية الأجهزة المستخدمة في إعداد المواد الغذائية. ضبط جودة مكونات الطعام والشراب المقدم للمريض، وتفقد معدات حفظ وتبريد وتخزين الطعام، والإشراف على سلامة وظاهر المضيغين. تقدير الإرشادات والتليميـات الغذائية للمريض وتوثيق الأنشطة والإجراءات الغذائية. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال التغذية. إعداد تقارير العمل. تقدير أداء المروءوسين، وتحديث احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **3256032 فني تغذية مرضى**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف اخصاصي تغذية مرضي والمساهمة في تحليل الحالات المرضية وتحديد الأطعمة والمشروبات المناسبة للمريض، والإشراف على إعداد الوجبات الغذائية والمشروبات للمرضى بحسب الحالة المرضية وتعليمات الطبيب المعالج والمواصفات بحسب القائمة الغذائية المحددة، وإعداد برنامج التغذية، والإشراف على تقييمها، وفحص جودة ونظافة الطعام، وتطبيق الانظمة والتعليمات الصحية، وتطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال التغذية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

توثيق نوع الحالات المرضية للمرضى، وتصنيف الحالات المرضية، وتحديد الاحتياجات الغذائية للمرضى، وتقييم الإرشادات الغذائية بشأن الأطعمة والمشروبات الملائمة لرغبات المريض والتعليمات، وتحديد قائمة مكونات الوجبات الغذائية للمريض، وتحديد قائمة مكونات المشروبات للمريض، إعداد برنامج التغذية، وعدد الوجبات المناسبة للحالة. الإشراف على إعداد الوجبات الغذائية الباردة والساخنة، والإشراف على تجهيز المشروبات الباردة والساخنة للمريض. ضبط مطابقة الوجبات الغذائية المعدة للمواصفات بحسب القائمة الغذائية المحددة وتعليمات الطبيب المعالج، وتنبيه اسم ورقم المريض وغرفته على الوجبة وتاريخ إعدادها ومدة صلاحيتها، والإشراف على تغليفه. ضبط جودة مكونات الطعام والتراب المقدم للمريض، وتنقذ معدات حفظ وتبريد وتخزين الطعام، وتقدم الإرشادات والتعليمات الغذائية للمريض، وتوثيق الأنشطة والإجراءات الغذائية. تطبيق أنظمة ومعايير الجودة في مجال تغذية المرضى. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية اتجاهاتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والصحة العامة

### **33 مساعدو الاختصاصيين في عالم الأعمال والإدارة**

يؤدي مساعدو الاختصاصيين الآخرون مهاماً فنية تتصل بالتطبيق العملي للحصيلة المعرفية المرتبطة بالمال أو المبيعات أو إدارة محلات الاعمال التجارية ومسك الدفاتر والخدمات القانونية والإحصائية، والنشاطات الحكومية المتصلة بالجمارك والضرائب والإعاش والتشغيل والتريخيص.

**صنفت مهن هذا الجزء في الأبواب الآتية:**

#### **331 مساعدو الاختصاصيين الماليون**

##### **332 وكلاء ووسطاء البيع والشراء**

##### **333 وكلاء خدمات الأعمال**

##### **334 مساعدو الاختصاصيين الإداريون**

##### **335 مساعدو الاختصاصيين الحكوميون في الضرائب والجمارك وما يرتبط بهم.**

#### **331 مساعدو الاختصاصيين الماليون**

يشتري مساعدو الاختصاصيين الماليون، ويبينون أدوات مالية وأنواع مختلفة من التأمين والعقارات وتذاكر السفر وغيرها من خدمات الأعمال، ويتعاملون في صرف العملات والقطع الأجنبي، ويعملون كممثلي تجاريين للبيع بالجملة، ويشترون نيابة عن منظمات الأعمال، ويقيّمون قيمة السلع والتجهيزات والعقارات والممتلكات، ويبينون ذلك بالمزاد العلني.

**صنفت مهن هذا الباب في الفصول الآتية:**

##### **3311 وسطاء السندات والأدوات المالية**

##### **3312 مساعدو المحاسبين/مساكو الدفاتر**

##### **3313 المخمنون والمقيمون والداللون.**

#### **3311 وسطاء السندات والأدوات المالية**

يشتري وسطاء السندات والأدوات المالية الأسهم والسندات والأوراق المالية ويبينونها نيابة عن العميل مقابل عمولة.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

##### **3311012 وسيط سندات**

#### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة عملية إصدار السندات عن الجهات المختلفة، والحصول على ترخيص إصدار السندات، وتسويقه وبيع السندات الصادرة، ومحاسبة الزبائن، وإعداد السجلات والعقود، وإصدار التقارير المالية للزبائن، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

التوسط بين بانعي ومنتوري السندات، وتحيطيط وتنظيم وتنفيذ كافة الإجراءات القانونية والفنية اللازمة للحصول على ترخيص الإصدار، وتسويقه في السوق المالي ومؤسساته المختلفة بحسب الأنظمة والتعليمات المعمول بها. الإعلان عن السندات في الوسائل المختلفة، وتسويقه وبيعها. استلام ثمن السندات الباعية، وقبض العمولة المنتفق عليها، وتولي عملية نقل الملكية إلى المشترين، وشراء جزء من الإصدار الذي لم يتمكن من بيعه عن طريق التعهد باللغطية. توفير قائمة بيانات باسماء الزبائن، وتنمية النماذج والعقود. إعداد وإصدار تقارير العمل الفنية والمالية للجهات المصدرة. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم في مجال الوساطة المالية. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3311022 وسيط أسهم**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب لواسطة الأسهم، والاحتفاظ بقاعدة بيانات للزبائن، وتصنيف أوامر بيع وشراء الأسهم، واستخدام شبكة اتصالات لتنفيذها، ومحاسبة الزبائن، وإعداد التقارير الفنية والمالية للزبائن، وإدارة المرؤوسين وتتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

التوسط بين بائع ومشتري الأسهم عن طريق تفويضه بالبيع أو الشراء لصالحهم، والاتصال مع الزبائن واستقبال مكالماتهم وارد على استفساراتهم، الاحتفاظ بسجلات الزبائن واستخدام برامج حاسوبية خاصة، توثيق وتصنيف أوامر بيع وشراء الأسهم، وثبتت أسعارها، ومتتابعة أسعار الأسهم في السوق المالي، واستخدام وسائل الاتصالات الحديثة لتنفيذ أوامر البيع والشراء بحسب الأسعار المتقدمة عليها. نقل ملكية الأسهم إلى المشترين، وتبينة النماذج والعقود. استلام ثمن الأسهم المشتراة، وتحويل الأموال إلى البائعين، وتحصيل المولدة المتفق عليها. إعداد التقارير الفنية والمالية المتعلقة بأوضاع الزبائن المالية. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3311032 وسيط سوق مالي**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب الوساطة المالية، والاحتفاظ بقاعدة بيانات للزبائن، وتصنيف أوامر بيع وشراء الأدوات المالية، واستخدام شبكة اتصالات لتنفيذها، ومحاسبة الزبائن، وإعداد تقارير العمل الفنية المالية للزبائن، وإدارة المرؤوسين وتتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

التوسط بين بانعي ومشتري الأدوات المالية عن طريق تفويضه بالبيع أو الشراء لصالحهم، والاتصال مع الزبائن واستقبال مكالماتهم والرد على استفساراتهم، الاحتفاظ بسجلات الزبائن، واستخدام برامج حاسوبية خاصة، توثيق وتصنيف أوامر بيع وشراء الأدوات المالية، وتثبيت أسعارها، ومتابعة أسعارها في السوق المالي، استخدام وسائل الاتصال المتعددة لتنفيذ أوامر البيع والشراء بحسب الأسعار المتفق عليها، ونقل ملكية الأدوات المالية إلى المشترين وتبليغ النهاج والعقود، استلام ثمن الأدوات المالية المشترأة، وتحويل الأموال إلى البائعين، وتحصيل العمولة المتفق عليها، إعداد وإصدار تقارير العمل الفنية والمالية المتعلقة بأوضاع الزبائن المالية، تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم، متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3312 مساعدو المحاسبين/ ماسكو الدفاتر**

يحفظ ماسكو الدفاتر سجلات كاملة بشأن العمليات المالية، ويصادقون على دقة الوثائق والسجلات المتعلقة بذلك العمليات.  
**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

### **3312012 كاتب حسابات/ ماسك دفاتر عام**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف المحاسب الاختصاصي ويقوم بمسك السجلات الخاصة بالمعاملات المحاسبية والمالية، وإجراء الحسابات والقيود في دفاتر الأستاذ ومراجعتها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

مسك السجلات والدفاتر الخاصة بالعمليات والمبادرات المالية للجهة التي يعمل لديها، والتحقق من دقة المستندات والسجلات الخاصة بالمدفوعات والمقوضات والمبادلات المالية الأخرى، عمل الحسابات التقديرية اللازمة، وتقيد ومراجعة القيد، وتجميع وترصد الحسابات في دفاتر الأستاذ في فترات منتظمة، وتحميم وتصنيف التقارير المالية خلال فترات متلاحقة ومحده لظهور المدفوعات والمقوضات، وموازنة الحسابات الدائنة والمدينية، وإعداد البيانات والحسابات المالية عن عام أو فترة زمنية معينة، وإعداد كشوف حسابات العملاء، إعداد تقارير العمل، تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم، متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3312022 كاتب حسابات/ تأديات**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف المحاسب الاختصاصي ويقوم بتسجيل مستندات الصرف في سجلات التأدية، ومراقبة عملية الصرف من المخصصات المرصودة في بنود الموازنة، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تثبت رصيد مخصصات المواد (بنود الصرف) في السجلات الخاصة بالتأدية طبقاً للمبالغ المرصودة في الموازنة المعتمدة، واستلام المستندات المعدة للصرف لتأديتها في سجلات التأدية، والتتأكد من توفر المخصصات للبنود المراد تأديتها وعدم تجاوز تلك المخصصات، وتسجيل مبالغ وتفاصيل المستند في صفحات التأدية الخاصة به، وتثبيت رقم التأدية على مستند الصرف، وتسلیم المستندات للمشرف المفوض لاستكمال إجراءات إجازتها للصرف، وعمل جداول تنسيق في فترات منتظمة لبيان المبالغ المصروفة والأرصدة المتبقية للمواد في نهاية كل فترة، إعداد تقارير العمل، تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم، متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3312032 كاتب حسابات/ مدقق مطالبات مالية**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف المحاسب الاختصاصي ويقوم بتدقيق الفواتير والمطالبات المالية، وتنظيم مستندات صرف بها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

استلام الفواتير والمطالبات المالية المحولة إليه من المحاسب المشرف، وتدقيقها والتتأكد من مطابقتها للشروط القانونية والمالية ومن دقتها المحاسبية، تنظيم مستندات صرف بالمعاملات المالية المستكملة للشروط وفقاً لأنظمة المالية المعتمدة، وتسلیمها للمشرف المفوض بالصرف لتدقيقها واستكمال إجراءات إجازتها للصرف، وتوثيق المطالبات والمستندات المالية عن طريق تسجيلها في الكشوف والسجلات المعتمدة، إعداد تقارير العمل، تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم، متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3312042 كاتب حسابات/ صندوق**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف المحاسب الاختصاصي ويقوم بتسجيل القيد اليومية بالسجلات الخاصة بالصندوق، وحفظ المستندات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

إجراء القيد المحاسبية في دفتر يومية الصندوق من واقع مستندات الصرف، والقبض والقيد والتسوية، وترصيد دفتر يومية الصندوق يومياً مع مرافق الأرصدة، وإعداد موازين المراجعة، وتسجيل التحويلات المالية الواردة إلى أمين الصندوق يومياً في سجل خاص بالتحويلات المالية. حفظ مستندات الصرف بكافة أنواعها في حافظات خاصة بشكل شهري يسهل الرجوع إليها. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3312052 أمين صندوق الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف الرئيس المباشر ويقوم بقبض وصرف النقود والشيكات، ومطابقة الأرصدة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

استلام النقود والشيكات بالدفع العادي أو الإلكتروني من الزبائن ثمناً لسلع أو خدمات مقدمة لهم، ومراجعة المبالغ المستلمة مع قوائم المبيعات والمستندات الأخرى، وإعطاء إيصالات قبض بالمبالغ المستلمة، وتهيئة النقد لإيداعها بالحساب لدى البنك المعتمد، والتحقق من النقد الموجود لديه وفقاً للسجلات، وكتابة الشيكات ودفع النقد مقابل مستندات أو أوامر صرف مكتوبة، والحصول على الإيصالات الدالة على الدفع، وصرف الشيكات الصادرة باسمه (كمعتمد للصرف) من البنوك المعتمدة وصرفها للمعنيين الواردة أسمائهم بمستندات الصرف الخاصة بها. مطابقة رصيد النقد والمعاملات المنجزة في نهاية كل يوم، وإجازة الأعمال المختلفة التي لها صلة بالعمليات التقنية. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3312062 صراف / مصرف (بنك) الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف المحاسب الرئيسي في البنك ويقوم باستقبال وتدقيق طلبات الإيداع والسحب المقدمة من العملاء، وقبض ودفع النقد بعد التتفيق، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

استلام النقد في بداية يوم العمل، ومراجعة واستئمارة الإيداع أو السحب الخاصة بالعميل، وفحص الشيكات المقدمة للصرف، والتأكد من صحة توقيع العميل وهويته ورصيده، واستخدام الحاسب الآلي للرجوع إلى المعلومات المطلوبة، وإجراء القيد اللازم في حساب العميل أو على الوثائق والمستندات تحويلها إلى إدارة الحسابات. قبض ودفع النقد بعد التأكد من سلامتها، ومراجعة الأرصدة الفنية في نهاية اليوم مقابل المعاملات التي تم إنجازها، وتسلیم الأرصدة في نهاية فترة العمل إلى المحاسب الرئيسي. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطوير إجراءات السلامة والصحة المهنية.

## 3312072 أمين مستودع الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف الرئيس المباشر ويقوم باستلام وتخزين البضائع والمعدات والمواد الأخرى، وصرفها للجهات المعنية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

مراجعة البضائع الواردة إلى المستودع بناء على الطلبيات والفاتور والمستندات الأخرى، واستلامها، وتدوين التالف منها، وإعداد طلبات التعييض عنها، وتدوين البضائع المستلمة في السجلات الخاصة بها، والتأكد من وضعها في الأماكن المخصصة لها. صرف البضائع أو المعدات أو المواد إلى الجهات المعنية بموجب فواتير اليع المتصورة ومستندات الإخراج ومستندات الصرف ووفقاً للقوانين والأنظمة واللوائح المتنوعة، وتسجيل المواد المصروفة في السجلات، ومراجعة السجلات والتأكد من مطابقتها للبضائع والمواد المستلمة والمصروفة، وحصر البضائع المطلوب توفيرها بالمستودع بصفة دورية أو بحسب الطلب. إعداد تقارير العمل الخاصة بعمليات الجرد الدوري الفعلى، وإعداد كشوف بالزيارة والنقص في أرصدة اللوازم. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3312082 كاتب مشتريات الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف الرئيس المباشر ويقوم بعمليات شراء المواد والسلع، وتجهيز وثائق العطاءات، وتدقيق المطالبات المالية المتعلقة بالمشتريات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

دراسة معاملات الشراء وتدقيقها وفق أحكام نظام اللوازم والمشتريات، والقيام بعمليات الشراء المباشر للمواد والسلع وفق الأنظمة والتعليمات، واستدراج عروض الأسعار للمواد والسلع التي يتم شراؤها عن طريق العطاءات وعرضها على متذبذبي القرار لدراستها وتحديد الجهة المراد الشراء منها، وتنظيم طلبات شراء للمواد والسلع المطلوبة موضح فيها نوع المواد المطلوبة والأسعار وجميع المواصفات الخاصة بها. المشاركة في تجهيز وإعداد وثائق العطاءات، ومتابعة تنفيذ مراحل عملية شراء البضائع واستلامها وإدخالها إلى المستودعات. استلام المطالبات المالية المتعلقة بالمشتريات وتدقيقها والتأكد من استكمالها لكافة الشروط القانونية والمالية وفق الأنظمة والتعليمات المعتمدة، والتأكد من مطابقتها لطلبات الشراء التي وردت بموجبهها، وتحويلها للمشرف المختص لاستكمال إجراءات تدقيقها وصرفها بحسب الأصول. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3312092 كاتب عطاءات**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف الرئيس المباشر ويقوم بتجهيز وثائق العطاءات، والمشاركة مع اللجان المختصة في فتح دراسة عروض العطاءات المقيدة ووضع التسبييات بالإحالة، ومتابعة إجراءات الإحالة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تجهيز العطاءات للمواد المراد إحالتها بالعطاء، والتأكيد من تضمنها لكافة الشروط القانونية والتفاصيل والمواصفات المطلوبة، وتجهيز المعلومات اللازمة للإعلان عن العطاءات المستوفية لكافة المعلومات لنشرها بالصحف الرسمية وعلى لوحات الإعلانات، وتأمين الأعداد الكافية من نسخ العطاءات التي سيتم توزيعها على المعينين الراغبين بدخول العطاء مقابل رسم عطاء أو بدون مقابل بحسب الأنظمة والتعليمات المنبعة. تجهيز العروض للجان المعتمدة في فتح دراسة عروض العطاءات المقيدة من المشاركون، ووضع التسبييات بالإحالة معززة بالمبررات القانونية، والإعلان عن النتائج. إعداد كتب التبليغ للجهات المحال عليها العطاء، ومتابعة الجهات المحال عليها العطاء لاستكمال الإجراءات قبل المباشرة بتنفيذ، ومتابعة دفع قيمة الطوابع القانونية المترتبة على العطاء المحال، ومتابعة إحضار كفالة حسن تنفيذ العطاء، وتوثيق طلبات العطاءات في كشوف وسجلات متعددة، وإحالة المطالبات للمشرف المفوض لاستكمال إجراءات التتفيق والصرف بحسب الأصول. إعداد تقارير العمل المتعلقة بالعطاءات المحال وبالجهات المحال عليها، وال المتعلقة بأسباب عدم الإحالة على الجهات الأخرى. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3313 المخمنون والمقيمون والدلاّلون**

يقيم المخمنون والمقيمون والدلاّلون الممتلكات والسلع، ويقدرون الخسائر المغطاة بالتأمين، ويبينون السلع والممتلكات بالدلة. ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

### **3313012 مخمن عقارات**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً ويقوم بالكشف على العقارات، وتبينة النماذج وتقدير قيمتها، ومحاسبة الزبائن، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن، ومصاحبتهم لأماكن تواجد العقارات، وتحديد موقعها وتاريخ بنائها ومساحتها ونوعها. تبينة نماذج العمل لتوضيح تفاصيل الزيارة وموعدها باليوم والتاريخ. تقديم تقرير تخمين بين تفاصيل العقارات وأسعارها. تحرير الفاتورة، وتحصيل بدل الأتعاب، وتطوير أساليب العمل باستخدام التقنيات الحديثة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3313022 مخمن أراضي**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً ويقوم بالكشف على الأراضي، وتبينة النماذج وتقدير قيمتها، ومحاسبة الزبائن، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن، ومصاحبتهم لأماكن وجود الأراضي، والاطلاع عليها، وتحديد موقعها ومساحتها ونوعها وطبيعتها. تبينة النماذج الخاصة بالعمل وعدد الزيارات ومواعيدها، وإدارة وتنفيذ الأعمال الكتابية كالمراسلات وفتح السجلات والملفات. تحرير الفاتورة، واصدار تقرير تخمين بين مواصفات الأرض وسعرها. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3313032 مخمن مرکبات**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً ويقوم بمعاينة المرکبات، وتبينة النماذج، ومحاسبة الزبائن، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن، ومعاينة المرکبات من حيث الجودة، وتاريخ الصنع والموديل وقوة المحرك واللون، والإضافات الأخرى، وتشغيلها وقيادتها. تبينة النماذج الخاصة بالمعاينة، وإدارة وتنفيذ الأعمال الكتابية كالمراسلات وفتح السجلات والملفات. تحرير الفاتورة، وتحصيل بدل الأتعاب. إصدار تقرير تخمين بين سعر المرکبة والإضافات المتعلقة بها. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3313042 مخمن تأمين**

## **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب لتخمين التأمينات العامة، وتقدير الأضرار وتخمين التعويضات، والاحتفاظ بالسجلات، ومحاسبة الزبائن، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن والمكالمات الواردة منهم / أو زيارتهم، تقييم خدمات التأمين العامة المتعلقة بأضرار الحريق والسرقة وتلف الممتلكات، ومعايتها على ارض الواقع، وتقدير الأضرار، وتخمين التعويض. تحرير الفاتورة، وتحصيل بدل الاعتباب. إعداد تقارير العمل وإرسالها إلى شركات التأمين التي يمثلها. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3313052 مخمن أثاث**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً ويقوم بمعاينة الأثاث وتقدير قيمته، وتعبئة النماذج، ومحاسبة الزبائن، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن أو مصاحبته لأماكن وجود الأثاث، ومعايتها من حيث الشكل والجودة وال عمر الزمني والعلامات التجارية. تعبئة نماذج المعاينة والتخيين، وإدارة وتنفيذ الأعمال الكتابية كالمراسلات وفتح السجلات. تحرير الفاتورة، وتحصيل بدل الاعتباب. إصدار تقرير فني يبين قيمة الأثاث وأية ملاحظات أخرى. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3313062 مخمن آلات ومعدات**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً ويقوم بمعاينة الآلات والمعدات، وتعبئة النماذج، ومحاسبة الزبائن، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق تطوير إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن، و/ أو مصاحبته لأماكن تواجد الآلات والمعدات، وتقدير قيمتها، ومعايتها من حيث الجودة، وتاريخ الصنع، والموديل، ولبل المنشأ وعمرها التشغيلي وحجمها، وقدرتها الإنتاجية. تعبئة نماذج المعاينة والتخيين، وإدارة وتنفيذ الأعمال الكتابية كالمراسلات وفتح السجلات. تحرير الفاتورة، وتحصيل بدل الاعتباب. إصدار تقرير فني يبين سعر الآلات والمعدات والإضافات المتعلقة بها. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3313072 مخمن أعمال فنية**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً ويقوم بمعاينة الأعمال الفنية وتحديد أصالتها وتقدير قيمتها، وتعبئة النماذج، ومحاسبة الزبائن، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن ومعاينة الأعمال الفنية من حيث الجودة وتاريخ عملها والألوان، وطبعية الرسم وشكله وتحديد أصالتها. تعبئة نماذج المعاينة والتخيين، وإدارة وتنفيذ الأعمال الكتابية كالمراسلات وفتح السجلات. تحرير الفاتورة، وتحصيل بدل الاعتباب. إصدار تقرير فني يبين قيمة الأعمال الفنية وتخمين سعرها. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3313082 دلائل**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بتحديد وتنظيم عملية البيع بالمزاد، والإعلان عن بدء المزاد والبيع، ومحاسبة الزبائن، وإعداد السجلات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتأمين مستلزمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

تحديد تاريخ ومكان ووقت إجراء عملية البيع بالمزاد العلني، وتنظيم مكان إقامة المزاد، وإعداد قوائم بالمواد المنوي بيعها بالمزاد، وتوزيع نشرات تعريفية بها. البدء بالمزاد عن طريق المناولة، وتوضيح خصائص المواد المراد بيعها، وتكرار المزايدة بشكل مستمر، ومراقبة إشارات المشترين، والإعلان عن آخر سعر، وإحالة المزاد على أعلى سعر، وإنتمام عملية البيع. إنتمام وتعبئة النماذج، وتقييم تقرير بالأسعار والأشخاص الذين وقع عليهم المزاد. بيع المواد وتحرير الفاتورة، وتحصيل قيمتها، وإدارة وتنفيذ الأعمال الكتابية كالمراسلات وفتح السجلات والملفات، وتطوير أساليب العمل باستخدام التقنيات الحديثة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **332 وكلاء ووسطاء البيع والشراء**

يؤسس وكلاء خدمات الأعمال والوسطاء التجاريين الاتصالات الضرورية بين البائعين والمشترين، ويشترون ويبيعون البضائع بالجملة، وينجزون إجراءات التخلص الجمركي، ويتأكدون من جاهزية وثائق التأمين والاستيراد والتصدير،

**صنفت مهن هذا الباب في الفصول الآتية:**

**3321 مندوبو التأمين**

**3322 وكلاء ومندوبو المبيعات التجارية والفنية**

**3323 مندوبو الشراء**

**3322 الوسطاء التجاريون**

**3321 مندوبو التأمين**

يقدم مندوبو التأمين المشورة بشأن تأمين الحياة والحوادث والسيارات والديون والحريق والتأمين البحري وغيرها، ويبيعون بواص  
التأمين.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

**3321012 مندوب تأمين / عام**

**الوصف المختصر**

يعمل منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب للتأمينات العامة، وتحطيط عمليات التأمين العام، وعرض خدمات  
التأمين العام للشركات التي يمثلها وتنفيذها وتقييم النتائج، وإعداد تقارير العمل الفنية، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة  
ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

**الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن الحالين والاتصالات الواردة منهم / أو زيارتهم، وإعداد وتقديم عروض التأمينات العامة لهم، جمع وتبسيب  
وتصنيف قوائم بأسماء وعناوين الزبائن المرتقبين من أشخاص أو مؤسسات، والاتصال معهم أو زيارتهم، وتحديد احتياجاتهم للتأمين،  
وتقديم عروض خدمات التأمين لهم. تحديد متطلبات بواص التأمين العام، ومعاينة ممتلكات الزبائن التي ستخضع للتأمين، وتحديد  
أنواع التأمينات العامة التي يرغبهما الزبائن وأسعارها. إصدار بواص التأمين وتوثيقها، وتجديدها، واستلام أقساط التأمين العام،  
والتعويض للزبائن. مراجعة عمليات التأمين التي تم تنفيذها، وتحديد أسابيب الزيادة أو التراجع في إعداد الزبائن المؤمن عليهم،  
ودراسة المشكلات التي واجهت المكتب، واقتراح حلول لها، وتعزيز واقتراح خطط التطوير على عمليات التأمين العام، مثل: الحريق  
والسرقة وتلف الممتلكات. إعداد تقارير العمل الفنية للشركات التي يمثلها. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التربوية،  
وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

**3321022 مندوب تأمين / بحري**

**الوصف المختصر**

يعمل منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب للتأمين البحري، وتحطيط عمليات التأمين البحري، وعرض خدمات  
التأمين البحري للشركات التي يمثلها وتنفيذها وتقييم النتائج، وإعداد تقارير العمل الفنية، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة  
ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

**الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن الحالين والاتصالات الواردة منهم / أو زيارتهم، وإعداد وتقديم عروض التأمين البحري لهم، جمع وتبسيب وتصنيف  
قوائم بأسماء وعناوين الزبائن المرتقبين من أشخاص أو مؤسسات، والاتصال معهم أو زيارتهم، وتحديد احتياجاتهم للتأمين البحري،  
وتقديم عروض خدمات التأمين لهم. تحديد متطلبات بواص التأمين البحري، وتحديد أنواع التأمين التي يرغبهما الزبائن وأسعارها.  
إصدار بواص التأمين، وتوثيقها، وتجديدها، واستلام أقساط التأمين البحري، والتعويض للزبائن. مراجعة عمليات التأمين التي تم  
تنفيذها، وتحديد أسباب الزيادة أو التراجع في إعداد الزبائن المؤمن عليهم، ودراسة المشكلات التي واجهت المكتب، واقتراح حلول  
لها، وتعزيز واقتراح خطط التطوير على عمليات التأمين البحري. إعداد تقارير العمل الفنية للشركات التي يمثلها. تقييم أداء  
المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة  
المهنية.

**3321032 مندوب تأمين / جوي**

**الوصف المختصر**

يعمل منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب للتأمين الجوي، وتحطيط عمليات التأمين الجوي، وعرض خدمات  
التأمين للشركات التي يمثلها وتنفيذها وتقييم النتائج، وإعداد تقارير العمل الفنية، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة  
تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

**الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن الحالين والاتصالات الواردة منهم / أو زيارتهم، وإعداد وتقديم عروض التأمين الجوي لهم، جمع وتبسيب وتصنيف  
قوائم بأسماء وعناوين الزبائن المرتقبين من أشخاص أو مؤسسات، والاتصال معهم أو زيارتهم، وتحديد احتياجاتهم للتأمين الجوي،  
وتقديم عروض خدمات التأمين لهم. تحديد متطلبات بواص التأمين الجوي، وتحديد أنواع التأمين التي يرغبهما الزبائن وأسعارها.  
إصدار بواص التأمين، وتوثيقها، وتجديدها، واستلام أقساط التأمين، والتعويض للزبائن. مراجعة عمليات التأمين التي تم تنفيذها،

وتحديد أسباب الزيادة أو التراجع في إعداد الزبائن المؤمن عليهم، ودراسة المشكلات التي واجهت المكتب، واقتراح حلول لها، وتعزيز واقتراح خطط التطوير على عمليات التأمين الجوي. إعداد تقارير العمل الفنية للشركات التي يمثلها. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3321042 منصب تأمين / مركبات**

### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب لتأمين المركبات، وتحطيط عمليات تأمين المركبات، وعرض خدمات التأمين للشركات التي يمثلها وتنفيذها، وتقييم النتائج، وإعداد تقارير العمل الفنية، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن الحاليين والاتصالات الواردة منهم و/ أو زيارتهم، وإعداد وتقديم عروض تأمين المركبات لهم. جمع وتبسيب وتصنيف قوائم بأسماء وعناوين الزبائن المرتفقين من أشخاص أو مؤسسات، والاتصال معهم أو زيارتهم، وتحديد احتياجاتهم لتأمين المركبات، وتقديم عروض خدمات التأمين لهم. تحديد متطلبات بواص تأمين المركبات، ومعالجة مركبات الزبائن التي تستحضر للتأمين، وتحديد أنواع التأمينات التي يرغبها الزبائن وأسعارها. إصدار بواص التأمين، وتوثيقها، وتجديدها، واستلام أقساط التأمين، والتعويض للزبائن. مراجعة عمليات التأمين التي تم تنفيذها، وتحديد أسباب الزيادة أو التراجع في إعداد الزبائن المؤمن عليهم، ودراسة المشكلات التي واجهت المكتب، واقتراح حلول لها، وتعزيز واقتراح خطط التطوير على عمليات تأمين المركبات. إعداد تقارير العمل الفنية للشركات التي يمثلها. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3321052 منصب تأمين / عقارات**

### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب لتأمين العقارات، وتحطيط عمليات تأمين العقارات، وعرض خدمات التأمين للشركات التي يمثلها وتنفيذها وتقييم النتائج، وإعداد تقارير العمل الفنية، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن الحاليين والاتصالات الواردة منهم / أو زيارتهم، وإعداد وتقديم عروض تأمين العقارات لهم، جمع وتبوب وتصنيف قوائم بأسماء وعناوين الزبائن المرتقبين من أشخاص أو مؤسسات، والاتصال معهم أو زيارتهم، وتحديد احتياجاتهم لتأمين العقارات، وتقديم عروض خدمات التأمين لهم، تحديد متطلبات بواص تأمين العقارات، ومعاينة عقارات الزبائن التي ستخضع للتأمين، وتحديد أنواع التأمينات التي يرغبهما الزبائن وأسعارها. إصدار بواص التأمين وتوثيقها وتحديدها، واستلام أقساط التأمين، والتعويض للزبائن. مراجعة عمليات التأمين التي تم تنفيذها، وتحديد أسباب الزيادة أو التراجع في إعداد الزبائن المؤمن عليهم، دراسة المشكلات التي واجهت المكتب، واقتراح حلول لها، وتعزيز واقتراح خطط التطوير على عمليات تأمين العقارات. إعداد تقارير العمل الفنية للشركات التي يمثلها. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3321062 3321062 منصب**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب لتأمين المصانع، وتحطيط عمليات تأمين المصانع، وعرض خدمات تأمين المصانع للشركات التي يمثلها وتنفيذها وتقيم النتائج، وإعداد تقارير العمل الفنية، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن الحاليين والاتصالات الواردة منهم / أو زيارتهم، وإعداد وتقديم عروض تأمينات المصانع لهم، جمع وتبوب وتصنيف قوائم بأسماء وعناوين الزبائن المرتقبين من أشخاص أو مؤسسات، والاتصال معهم أو زيارتهم، وتحديد احتياجاتهم لتأمينات، وتقديم عروض خدمات التأمين لهم، تحديد متطلبات بواص تأمين المصانع، ومعاينة مصانع الزبائن التي ستخضع للتأمين، وتحديد أنواع تأمينات المصانع التي يرغبهما الزبائن وأسعارها. إصدار بواص التأمين وتوثيقها، وتحديدها، واستلام أقساط تأمين المصانع، والتعويض للزبائن. مراجعة عمليات التأمين التي تم تنفيذها، وتحديد أسباب الزيادة أو التراجع في إعداد الزبائن المؤمن عليهم، دراسة المشكلات التي واجهت المكتب، واقتراح حلول لها، وتعزيز واقتراح خطط التطوير على عمليات تأمين المصانع. إعداد تقارير العمل الفنية للشركات التي يمثلها. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3321072 3321072 منصب**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب لتأمين الحياة، وتحطيط عمليات تأمين الحياة، وعرض خدمات التأمين للشركات والأفراد وتنفيذها وتقيم النتائج، وإعداد تقارير العمل الفنية، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن الحاليين والاتصالات الواردة منهم / أو زيارتهم، وإعداد وتقديم عروض تأمينات الحياة لهم، جمع وتبوب وتصنيف قوائم بأسماء وعناوين الزبائن المرتقبين، والاتصال معهم أو زيارتهم، وتقديم عروض خدمات التأمين، وتقديم عروض خدمات التأمين لهم. تحديد متطلبات بواص تأمين الحياة، والحصول على المعلومات الازمة عن الحالة الصحية للزبائن، وتهيئة الترتيبات الخاصة بالفحص الطبي للزبائن الذين سي Paxtunon للتأمين، وتحديد أنواع تأمينات الحياة التي يرغبهما الزبائن وأسعارها. إصدار بواص التأمين، وتوثيقها، وتحديدها، واستلام أقساط تأمين الحياة، والتعويض للزبائن. مراجعة عمليات التأمين التي تم تنفيذها، وتحديد أسباب الزيادة أو التراجع في إعداد الزبائن المؤمن عليهم، دراسة المشكلات التي واجهت المكتب، واقتراح حلول لها، وتعزيز واقتراح خطط التطوير على عمليات تأمين الحياة. إعداد تقارير العمل الفنية للشركات التي يمثلها. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3321082 3321082 منصب**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب لتأمين الصحي، وتحطيط عمليات التأمين الصحي، وعرض خدمات التأمين للشركات التي يمثلها وتنفيذها وتقيم النتائج، وإعداد تقارير العمل الفنية، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن الحاليين والاتصالات الواردة منهم / أو زيارتهم، وإعداد وتقديم عروض التأمينات الصحية لهم، جمع وتبوب وتصنيف قوائم بأسماء وعناوين الزبائن المرتقبين من أشخاص أو مؤسسات، والاتصال معهم أو زيارتهم، وتحديد احتياجاتهم لتأمين. تقديم عروض خدمات التأمين لهم. تحديد متطلبات بواص التأمين الصحي، والحصول على المعلومات الازمة عن الحالة الصحية للزبائن، وتهيئة الترتيبات الخاصة بالفحص الطبي للزبائن الذين سي Paxtunon للتأمين، وتحديد أنواع التأمينات الصحية التي يرغبهما الزبائن وأسعارها. إصدار بواص التأمين، وتوثيقها وتحديدها، واستلام أقساط التأمين الصحي، والتعويض للزبائن. مراجعة عمليات التأمين التي تم تنفيذها، وتحديد أسباب الزيادة أو التراجع في إعداد الزبائن المؤمن عليهم، دراسة المشكلات التي واجهت المكتب، واقتراح حلول لها، وتعزيز واقتراح خطط التطوير على عمليات التأمين الصحي. إعداد تقارير العمل الفنية للشركات التي يمثلها. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3321092 3321092 منصب**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب لتأمين أخطار الشحن، وتخطيط عمليات تأمين أخطار الشحن، وعرض خدمات تأمين أخطار الشحن للشركات التي يمثلها وتنفيذها وتقديرها وتقييم النتائج، وإعداد تقارير العمل الفنية، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتأمين مستلزمات السلامة والصحة المهنية

#### **الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن الحاليين والاتصالات الواردة منهم / أو زيارتهم، وإعداد وتقديم عروض تأمينات أخطار الشحن لهم. جمع وتبسيب وتصنيف قوائم بأسماء وعناوين الزبائن المرتفقين من أشخاص أو مؤسسات، والاتصال معهم أو زيارتهم، وتحديد احتياجاتهم للتأمين، وتقديم عروض خدمات التأمين لهم. تحديد متطلبات بواص تأمين أخطار الشحن، وتحديد أنواع تأمينات أخطار الشحن التي يرغبها الزبائن وأسعارها. إصدار بواص التأمين وتوثيقها وتتجديدها، واستلام أقساط تأمين أخطار الشحن، والتعميض للزبائن. مراجعة عمليات التأمين التي تم تنفيذها، وتحديد أسباب الزيادة أو التراجع في إعداد الزبائن المؤمن عليهم، ودراسة المشكلات التيواجهت المكتب، واقتراح حلول لها، وتعزيز واقتراح خطط التطوير على عمليات تأمين أخطار الشحن. إعداد تقارير العمل الفنية للشركات التي يمثلها. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3322 وكلاً ومندوبي المبيعات التجارية والفنية**

بيع مندوبي المبيعات التجارية والفنية مختلف السلع على أساس البيع بالجملة بما فيها التركيبات والمعدات الفنية والخدمات ذات

العلاقة، ويقدمون المعلومات المتخصصة بحسب الحاجة

ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

### **3322012 وكيل تجارة المواد الإعلانية والمكتبية**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة معرض لبيع المواد الإعلانية والمكتبية للشركات التي يمثلها، والإشراف على عملية البيع، والاتصال بالزبائن ومقابلتهم، وتنظيم السجلات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

التعاقد مع الجهات المنتجة / أو الموردة التي يمثلها بشأن أنواع وكميات وشروط البيع للمواد الإعلانية والمكتبية، وتحديد الأنواع والكميات المطلوبة منها. عرض عينات ونماذج من المواد الإعلانية والمكتبية، والإشراف على عمليات البيع وتحرير الفاتورة، ومحاسبة الزبائن، ومتابعة السوق والمنافسين، ودراسة ونماذج شكاوى الزبائن، والمساهمة بوضع الحلول لها، واتخاذ الإجراءات الكفيلة للحد من أسبابها. توفير قاعدة بيانات تتضمن أسماء الزبائن الحاليين والمتوقعين، ومقابلتهم لعرض العينات والنماذج عليهم. إدارة الأعمال الكتابية كفتح السجلات والملفات يدوياً وإلكترونياً، والقيام بالراسلات وإعداد التقارير للشركات التي يمثلها، وتبنيه النماذج والعقود. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3322022 وكيل تجارة الآلات والمعدات الهندسية والبناء**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة معرض لبيع الآلات والمعدات الهندسية والبناء للشركات التي يمثلها، والإشراف على عملية البيع، والاتصال بالزبائن ومقابلتهم، وتنظيم السجلات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

التعاقد مع الجهات المنتجة / أو الموردة التي يمثلها بشأن أنواع وكميات وشروط البيع للآلات والمعدات الهندسية والبناء، وتحديد الأنواع والكميات المطلوبة منها. عرض عينات ونماذج من الآلات والمعدات الهندسية والبناء، والإشراف على عمليات البيع، وتحرير الفاتورة، ومحاسبة الزبائن. متابعة السوق والمنافسين، ودراسة ونماذج شكاوى الزبائن، والمساهمة بوضع الحلول لها، واتخاذ الإجراءات الكفيلة للحد من أسبابها، وتوفير خدمات الصيانة. توفير قاعدة بيانات تتضمن أسماء الزبائن الحاليين والمتوقعين، ومقابلتهم لعرض العينات والنماذج عليهم. إدارة الأعمال الكتابية كفتح السجلات والملفات يدوياً وإلكترونياً، وإجراء المراسلات، وتبنيه النماذج والعقود. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3322032 وكيل تجارة الآلات والمعدات الصناعية**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة معرض لبيع الآلات والمعدات الصناعية للشركات التي يمثلها، والإشراف على عملية البيع، والاتصال بالزبائن ومقابلتهم، وتنظيم السجلات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

التعاقد مع الجهات المنتجة / أو الموردة التي يمثلها بشأن أنواع وكميات وشروط البيع للآلات والمعدات الصناعية، وتحديد الأنواع والكميات المطلوبة منها. عرض عينات ونماذج من الآلات والمعدات الصناعية، والإشراف على عمليات البيع، وتحرير الفاتورة، ومحاسبة الزبائن. متابعة السوق والمنافسين، ودراسة ونماذج شكاوى الزبائن، والمساهمة بوضع الحلول لها، واتخاذ الإجراءات الكفيلة للحد من أسبابها، وتوفير خدمات الصيانة. توفير قاعدة بيانات تتضمن أسماء الزبائن الحاليين والمتوقعين، ومقابلتهم لعرض العينات والنماذج عليهم. إدارة الأعمال الكتابية كفتح السجلات والملفات يدوياً وإلكترونياً، وإجراء المراسلات، وتبنيه النماذج والعقود.

إعداد تقارير العمل، تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3322042 وكيل تجارة المركبات وقطع الغيار**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة معرض لبيع المركبات وقطع الغيار للشركات التي يمثلها، والإشراف على عملية البيع، والاتصال بالزبائن ومقابلتهم، وتنظيم السجلات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

التعاقد مع الجهات المنتجة / أو الموردة التي يمثلها بشأن أنواع وكميات وشروط البيع للمركبات وقطع الغيار، وتحديد الأنواع والكميات المطلوبة منها. عرض عينات ونمذج من المركبات وقطع الغيار، والإشراف على عمليات البيع، وتحرير الفاتورة، ومحاسبة الزبائن. متابعة السوق والمنافسين، ودراسة ومتابعة شكاوى الزبائن، والمساهمة بوضع الحلول لها، واتخاذ الإجراءات الكفيلة للحد من أسبابها، وتوفير خدمات الصيانة. توفير قاعدة بيانات تتضمن أسماء الزبائن الحالين والمتوجهين، ومقابلتهم لعرض العينات والنمذج عليهم، إدارة الأعمال الكتابية كفتح السجلات والملفات يدوياً وإلكترونياً، وإجراء المراسلات، وتبينة النماذج والعقود. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3322052 وكيل تجارة الأجهزة والأثاث المنزلي**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة معرض لبيع الأجهزة والأثاث المنزلي للشركات التي يمثلها، والإشراف على عملية البيع، والاتصال بالزبائن ومقابلتهم، وتنظيم السجلات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

التعاقد مع الجهات المنتجة / أو الموردة التي يمثلها بشأن أنواع وكميات وشروط البيع للأجهزة والأثاث المنزلي، وتحديد الأنواع والكميات المطلوبة منها. عرض عينات ونمذج من الأجهزة والأثاث المنزلي، والإشراف على عمليات البيع، وتحرير الفاتورة، ومحاسبة الزبائن. متابعة السوق والمنافسين، ودراسة ومتابعة شكاوى الزبائن، والمساهمة بوضع الحلول لها، واتخاذ الإجراءات الكفيلة للحد من أسبابها، وتوفير خدمات الصيانة. توفير قاعدة بيانات تتضمن أسماء الزبائن الحالين والمتوجهين، ومقابلتهم لعرض العينات والنمذج عليهم، إدارة الأعمال الكتابية كفتح السجلات والملفات يدوياً وإلكترونياً، وإجراء المراسلات، وتبينة النماذج والعقود. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3322062 وكيل تجارة الأدوية والمعدات الطبية**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة معرض لبيع الأدوية والمعدات الطبية للشركات التي يمثلها، والإشراف على عملية البيع، والاتصال بالزبائن ومقابلتهم، وتنظيم السجلات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

التعاقد مع الجهات المنتجة / أو الموردة التي يمثلها بشأن أنواع وكميات وشروط البيع للأدوية والمعدات الطبية، وتحديد الأنواع والكميات المطلوبة منها. عرض عينات ونمذج من الأدوية والمعدات الطبية، والإشراف على عمليات البيع، وتحرير الفاتورة، ومحاسبة الزبائن، و. متابعة السوق والمنافسين، ودراسة ومتابعة شكاوى الزبائن، والمساهمة بوضع الحلول لها، واتخاذ الإجراءات الكفيلة للحد من أسبابها، وتوفير خدمات الصيانة. توفير قاعدة بيانات تتضمن أسماء الزبائن الحالين والمتوجهين، ومقابلتهم لعرض العينات والنمذج عليهم، إدارة الأعمال الكتابية كفتح السجلات والملفات يدوياً وإلكترونياً، وإجراء المراسلات، وتبينة النماذج والعقود. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3322072 وكيل تجارة خدمات**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب تقديم الخدمات للشركات التي يمثلها، والإشراف على عملية بيع الخدمات، والاتصال بالزبائن ومقابلتهم، وتنظيم السجلات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

التعاقد مع شركات الخدمات التي يمثلها بشأن أنواع وكميات وشروط البيع للخدمات، وتحديد الأنواع والكميات المطلوبة منها. عرض أنواع الخدمات التي يقدمها، والإشراف على عمليات البيع، وتحرير الفاتورة، ومحاسبة الزبائن. متابعة السوق والمنافسين، ودراسة ومتابعة شكاوى الزبائن، والمساهمة بوضع الحلول لها واتخاذ الإجراءات الكفيلة للحد من أسبابها. توفير قاعدة بيانات تتضمن أسماء الزبائن الحالين والمتوجهين، ومقابلتهم لعرض الخدمات عليهم، وإدارة الأعمال الكتابية كفتح السجلات والملفات يدوياً وإلكترونياً، وإجراء المراسلات، وتبينة النماذج والعقود. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3322082 مندوب تجاري/ المواد الإعلانية والمكتبة**

## **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بالاتصال مع الزبائن وزيارتهم، وتخطيط عمليات بيع المواد الإعلانية والمكتبية، وعرضها وتنفيذها، وتقييم النتائج، وإعداد تقارير العمل الفنية، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن الحاليين والمكالمات الواردة منهم و/ أو زيارتهم، وإعداد وتقديم عروض المواد الإعلانية والمكتبية لهم. جمع وتبسيب وتصنيف قوائم بأسماء وعناوين الزبائن المرتقبين من أشخاص أو مؤسسات، والاتصال معهم أو زيارتهم، وتحديد احتياجاتهم من المواد الإعلانية والمكتبية. تقديم عروض المواد الإعلانية والمكتبية لهم، والترويج لها، وتحديد أنواع المواد الإعلانية والمكتبية التي يرغبهما الزبائن وأسعارها. إتمام عملية البيع شخصياً، وتحرير الفاتورة، وتحصيل قيمتها. مراجعة عمليات البيع التي تم تنفيذها، وتحديد أسباب الزيادة أو التراجع في إعداد الزبائن، ودراسة المشكلات التي واجهت المتندوب واقتراح حلول لها، وتعزيز واقتراح خطط التطوير على عمليات البيع. إعداد تقارير العمل الفنية للشركات التي يمثلها. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3322092 منصب تجاري/ الآلات والمعدات الهندسية والبناء**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بالاتصال مع الزبائن وزيارتهم، وتخطيط عمليات بيع الآلات والمعدات الهندسية والبناء، وعرضها وتنفيذها، وتقييم النتائج، وإعداد تقارير العمل الفنية، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن الحاليين والمكالمات الواردة منهم و/ أو زيارتهم، وإعداد وتقديم عروض الآلات والمعدات الهندسية والبناء لهم. جمع وتبسيب وتصنيف قوائم بأسماء وعناوين الزبائن المرتقبين من أشخاص أو مؤسسات، والاتصال معهم أو زيارتهم، وتحديد احتياجاتهم من الآلات والمعدات الهندسية والبناء. تقديم عروض الآلات والمعدات الهندسية والبناء لهم، والترويج لها، وتحديد أنواع الآلات والمعدات الهندسية والبناء التي يرغبهما الزبائن وأسعارها. إتمام عملية البيع شخصياً، وتحرير الفاتورة، وتحصيل قيمتها. مراجعة عمليات البيع التي تم تنفيذها، وتحديد أسباب الزيادة أو التراجع في إعداد الزبائن، ودراسة المشكلات التي واجهت المتندوب، واقتراح حلول لها، وتعزيز واقتراح خطط التطوير على عمليات البيع. إعداد تقارير العمل الفنية للشركات التي يمثلها. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم في مجال بيع الآلات والمعدات الهندسية والبناء. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3322102 منصب تجاري/ الآلات والمعدات الصناعية**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بالاتصال مع الزبائن وزيارتهم، وتخطيط عمليات بيع الآلات والمعدات الصناعية، وعرضها وتنفيذها، وتقييم النتائج، وإعداد تقارير العمل الفنية، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن الحاليين والمكالمات الواردة منهم و/ أو زيارتهم، وإعداد وتقديم عروض الآلات والمعدات الصناعية لهم. جمع وتبسيب وتصنيف قوائم بأسماء وعناوين الزبائن المرتقبين من أشخاص أو مؤسسات، والاتصال معهم أو زيارتهم، وتحديد احتياجاتهم من الآلات والمعدات الصناعية. تقديم عروض الآلات والمعدات الصناعية لهم، والترويج لها، وتحديد أنواع الآلات والمعدات الصناعية التي يرغبهما الزبائن وأسعارها. إتمام عملية البيع شخصياً، وتحرير الفاتورة، وتحصيل قيمتها. مراجعة عمليات البيع التي تم تنفيذها، وتحديد أسباب الزيادة أو التراجع في إعداد الزبائن، ودراسة المشكلات التي واجهت المتندوب، واقتراح حلول لها، وتعزيز واقتراح خطط التطوير على عمليات البيع. إعداد تقارير العمل الفنية للشركات التي يمثلها. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3322112 منصب تجاري/ المركبات وقطع الغيار**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بالاتصال مع الزبائن وزيارتهم، وتخطيط عمليات بيع المركبات وقطع الغيار، وعرضها وتنفيذها، وتقييم النتائج، وإعداد تقارير العمل الفنية، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، وتطوير إجراءات وتأمين مستلزمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن الحاليين والمكالمات الواردة منهم و/ أو زيارتهم، وإعداد وتقديم عروض المركبات وقطع الغيار لهم. جمع وتبسيب وتصنيف قوائم بأسماء وعناوين الزبائن المرتقبين من أشخاص أو مؤسسات، والاتصال معهم أو زيارتهم، وتحديد احتياجاتهم من المركبات وقطع الغيار. تقديم عروض المركبات وقطع الغيار لهم، والترويج لها، وتحديد أنواع المركبات وقطع الغيار التي يرغبهما الزبائن وأسعارها. إتمام عملية البيع شخصياً، وتحرير الفاتورة، وتحصيل قيمتها. مراجعة عمليات البيع التي تم تنفيذها، وتحديد أسباب الزيادة أو التراجع في إعداد الزبائن، ودراسة المشكلات التي واجهت المتندوب، واقتراح حلول لها، وتعزيز واقتراح خطط التطوير على عمليات البيع. إعداد تقارير العمل الفنية للشركات التي يمثلها. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3322122 منصب تجاري/ الأجهزة والأثاث المنزلي**

### **الوصف المختصر**

يُعمل منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بالاتصال مع الزبائن وزيارتهم، وتحطيم عمليات بيع الأجهزة والأثاث المنزلي، وعرضها وتنفيذها، وتقييم النتائج، وإعداد تقارير العمل الفنية، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن الحاليين والمكالمات الواردة منهم و/ أو زيارتهم، وإعداد وتقديم عروض الأجهزة والأثاث المنزلي لهم. جمع وتبسيط وتصنيف قوائم بأسماء وعناوين الزبائن المرتقبين من أشخاص أو مؤسسات، والاتصال معهم أو زيارتهم، وتحديد احتياجاتهم من الأجهزة والأثاث المنزلي. تقديم عروض الأجهزة والأثاث المنزلي لهم، والترويج لها، وتحديد أنواع الأجهزة والأثاث المنزلي التي يرغبتها الزبائن وأسعارها. إتمام عملية البيع شخصياً، وتحرير الفاتورة، وتحصيل قيمتها. مراجعة عمليات البيع التي تم تنفيذها، وتحديد أسباب الزيادة أو التراجع في إعداد الزبائن، ودراسة المشكلات التي واجهت المندوب، واقتراح حلول لها، وتعزيز واقتراح خطط التطوير على عمليات البيع. إعداد تقارير العمل الفنية للشركات التي يمثلها. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم في مجال بيع الأجهزة والأثاث المنزلي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3322132 منصب تجاري/ الأدوية والمعدات الطبية**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بالاتصال مع الزبائن وزيارتتهم، وتحطيط عمليات بيع الأدوية والمعدات الطبية، وعرضها وتنفيذها، وتقييم النتائج، وإعداد تقارير العمل الفنية، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن الحاليين والمكالمات الواردة منهم و/ أو زيارتهم، وإعداد وتقديم عروض الأدوية والمعدات الطبية لهم. جمع وتبسيط وتصنيف قوائم بأسماء وعناوين الزبائن المرتقبين من أشخاص أو مؤسسات، والاتصال معهم أو زيارتهم، وتحديد احتياجاتهم من الأدوية والمعدات الطبية. تقديم عروض الأدوية والمعدات الطبية لهم، والترويج لها، وتحديد أنواع الأدوية والمعدات الطبية التي يرغبتها الزبائن وأسعارها. إتمام عملية البيع شخصياً، وتحرير الفاتورة، وتحصيل قيمتها. مراجعة عمليات البيع التي تم تنفيذها، وتحديد أسباب الزيادة أو التراجع في إعداد الزبائن، ودراسة المشكلات التي واجهت المندوب، واقتراح حلول لها، وتعزيز واقتراح خطط التطوير على عمليات البيع. إعداد تقارير العمل الفنية للشركات التي يمثلها. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3322142 منصب تجاري/ الخدمات**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بالاتصال مع الزبائن وزيارتتهم، وتحطيط عمليات بيع الخدمات، وعرضها وتنفيذها، وتقييم النتائج، وإعداد تقارير العمل الفنية، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن الحاليين والمكالمات الواردة منهم و/ أو زيارتهم، وإعداد وتقديم عروض الخدمات لهم. جمع وتبسيط وتصنيف قوائم بأسماء وعناوين الزبائن المرتقبين من أشخاص أو مؤسسات، والاتصال معهم أو زيارتهم، وتحديد احتياجاتهم من الخدمات. تقديم عروض الخدمات لهم، والترويج لها، وتحديد أنواع الخدمات التي يرغبتها الزبائن وأسعارها. إتمام عملية البيع شخصياً، وتحرير الفاتورة، وتحصيل قيمتها. مراجعة عمليات البيع التي تم تنفيذها، وتحديد أسباب الزيادة أو التراجع في إعداد الزبائن، ودراسة المشكلات التي واجهت المندوب، واقتراح خطط التطوير على عمليات البيع. إعداد تقارير العمل الفنية للشركات التي يمثلها. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3323 مندوب الشراء**

يقوم المشترون بشراء السلع والخدمات نيابة عن منظمات الأعمال مقابل عمولة.  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

#### **3323012 مندوب مشتريات**

##### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم باستلام وتصنيف طلبات المشتريات، ودراسة وتحليل العروض المقدمة من الموردين، وتنفيذ عملية الشراء، ومحاسبة الزبائن، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

جمع وتبويب وتصنيف قوائم بأسماء وعناوين الزبائن الحاليين والمتوفعين، وتحديد وتصنيف طلباتهم. استلام عروض الموردين ودراستها، ومقابلتها مع طلبات المشتريات. إجراء عملية الشراء، وتحديد شروط الدفع والاستلام والتسليم، ومتابعة تنظيم طلبات الشراء وتدقيق المعاملات. دفع قيمة المشتريات، وتحرير الفاتورة، وتحصيل قيمتها. إعداد تقارير العمل الفنية للشركات التي يمثلها العقود، مثل: نماذج الشراء ومعلومات خاصة بالموردين والموزعين، وتعبئة السجلات، وتعبئة نماذج العمل المالي. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **3323022 مندوب تأجير/ استئجار خدمات**

##### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بالاتصال مع المؤجرين والمستأجرين، وتجميع طلباتهم وتصنيفها، وعرضها، ومحاسبة الزبائن، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

استقبال المؤجرين والمستأجرين والمكالمات الواردة منهم و/ أو زيارتهم. جمع وتبويب وتصنيف قوائم بأسماء وعناوين الزبائن الحاليين والمرتقبين، وتحديد احتياجاتهم من استئجار أو تأجير الخدمات. تقديم وتحديد أنواع الخدمات التي يرغبهما الزبائن وأسعارها. إتمامها. تحرير الفاتورة، وتحصيل قيمتها. إعداد تقارير العمل الفنية. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم في مجال تأجير الخدمات. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3324 الوسطاء التجاريون**

يشتري الوسطاء التجاريون، ويبيعون البضائع بالجملة في مزادات في موقع الشراء أو البيع، و/ أو في الأسواق المحلية.  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

#### **3324012 وسيط تجاري / عام**

##### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب للوساطة التجارية العامة، والاحتفاظ بقاعدة بيانات للزبائن، وتصنيف أوامر البيع والشراء، واستخدام شبكة اتصالات لتنفيذها، ومحاسبة الزبائن، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

التوسيط بين البائعين والمشترين عن طريق تفويضه بالبيع أو الشراء لصالحهم، والاتصال مع الزبائن واستقبال مكالماتهم. إعداد سجلات الزبائن وقاعدة بيانات الزبائن الحاليين والمرتقبين، وتوثيقها. تبويب وتصنيف أوامر البيع والشراء، وتبثيت أسعارها، ومتابعة أسعارها في الأسواق. استخدام وسائل الاتصالات الحديثة وبرامج حاسوبية خاصة لتنفيذ أوامر البيع والشراء بحسب الأسعار المنقق عليها. إجراء عملية البيع نيابة عن البائع أو الإشراف على عمل الباعة الآخرين، وتعبئة النماذج والعقود. تحرير الفاتورة، وتحصيل العمولة المنقق عليها. إعداد تقارير العمل الفنية المتعلقة بأوضاع الزبائن. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **3324022 وسيط تجاري / بضائع**

##### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب للوساطة التجارية للبضائع، والاحتفاظ بقاعدة بيانات للزبائن، وتصنيف أوامر بيع وشراء البضائع، واستخدام شبكة اتصالات لتنفيذها، ومحاسبة الزبائن، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

التوسيط بين بانجي ومشتري البضائع عن طريق تفويضه بالبيع أو الشراء لصالحهم، والاتصال مع الزبائن واستقبال مكالماتهم. إعداد سجلات الزبائن وقاعدة بيانات الزبائن الحاليين والمرتقبين، وتوثيقها. تبويب وتصنيف أوامر بيع وشراء البضائع، وتبثيت أسعارها، ومتابعة أسعارها في الأسواق. استخدام وسائل الاتصالات الحديثة باستخدام برامج حاسوبية خاصة لتنفيذ أوامر البيع والشراء بحسب

الأسعار المتفق عليها. إجراء عملية البيع نيابة عن البائع أو الإشراف على عمل الباعة الآخرين، وتعبئة النماذج والعقود. تحرير الفاتورة، وتحصيل العمولة المتفق عليها. إعداد تقارير العمل الفنية المتعلقة بأوضاع الزبائن. تقييم أداء المرؤوسيين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتديريهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3324032 وسيط برمجيات حاسوب

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب للوساطة التجارية لبرمجيات الحاسوب، والاحتفاظ بقاعدة بيانات للزبائن، وتصنيف أوامر بيع وشراء المواد الإعلانية والمكتبية، واستخدام شبكة اتصالات لتنفيذها، وتشغيل البرمجيات، ومحاسبة الزبائن، وإعداد تقارير العمل الفنية للزبائن، وإدارة المرؤوسيين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

التوسط بين بائعى ومشتري برمجيات الحاسوب عن طريق تفويضه بالبيع أو الشراء لصالحهم، والاتصال مع الزبائن واستقبال مكالماتهم. إعداد سجلات وقاعدة بيانات الزبائن الحالين والمرتقبين. تبويب وتصنيف أوامر بيع وشراء برمجيات الحاسوب، وتبثبيت أسعارها، ومتابعة أسعارها في الأسواق. استخدام وسائل الاتصالات الحديثة وبرامج حاسوبية خاصة لتنفيذ أوامر البيع والشراء بحسب الأسعار المتفق عليها. إجراء عملية البيع نيابة عن المنتج أو الإشراف على عمل الباعة الآخرين، وتعبئة النماذج والعقود. تحرير الفاتورة، وتحصيل العمولة المتفق عليها. إعداد تقارير العمل الفنية المتعلقة بأوضاع الزبائن. تقييم أداء المرؤوسيين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتديريهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3324042 وسيط تجارة المواد الإعلانية والمكتبية

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب للوساطة التجارية للمواد الإعلانية والمكتبية، والاحتفاظ بقاعدة بيانات للزبائن، وتصنيف أوامر بيع وشراء المواد الإعلانية والمكتبية، واستخدام شبكة اتصالات لتنفيذها، ومحاسبة الزبائن، وإعداد تقارير العمل الفنية للزبائن، وإدارة المرؤوسيين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

التوسط بين بائعى ومشتري المواد الإعلانية والمكتبية عن طريق تفويضه بالبيع أو الشراء لصالحهم، والاتصال مع الزبائن واستقبال مكالماتهم. إعداد سجلات وقاعدة بيانات الزبائن الحالين والمرتقبين. تبويب وتصنيف أوامر بيع وشراء المواد الإعلانية والمكتبية، وتبثبيت أسعارها، ومتابعة أسعارها في الأسواق. استخدام وسائل الاتصالات الحديثة وبرامج حاسوبية خاصة لتنفيذ أوامر البيع والشراء بحسب الأسعار المتفق عليها. إجراء عملية البيع نيابة عن المنتج أو الإشراف على عمل الباعة الآخرين، وتعبئة النماذج والعقود. تحرير الفاتورة، وتحصيل العمولة المتفق عليها. إعداد تقارير العمل الفنية المتعلقة بأوضاع الزبائن. تقييم أداء المرؤوسيين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتديريهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3324052 وسيط تجارة الآلات والمعدات الهندسية والبناء

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب للوساطة التجارية للآلات والمعدات الهندسية، والاحتفاظ بقاعدة بيانات للزبائن، وتصنيف أوامر بيع وشراء الآلات والمعدات الهندسية، واستخدام شبكة اتصالات لتنفيذها، ومحاسبة الزبائن، وإعداد تقارير العمل الفنية للزبائن، وإدارة المرؤوسيين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

التوسط بين بائعى ومشتري الآلات والمعدات الهندسية عن طريق تفويضه بالبيع أو الشراء لصالحهم، والاتصال مع الزبائن واستقبال مكالماتهم. إعداد سجلات وقاعدة بيانات الزبائن الحالين والمرتقبين. تبويب وتصنيف أوامر بيع وشراء الآلات والمعدات الهندسية، وتبثبيت أسعارها، ومتابعة أسعارها في الأسواق. استخدام وسائل الاتصالات الحديثة وبرامج حاسوبية خاصة لتنفيذ أوامر البيع والشراء بحسب الأسعار المتفق عليها. إجراء عملية البيع نيابة عن المنتج أو الإشراف على عمل الباعة الآخرين، وتعبئة النماذج والعقود. تحرير الفاتورة، وتحصيل العمولة المتفق عليها. إعداد تقارير العمل الفنية المتعلقة بأوضاع الزبائن. تقييم أداء المرؤوسيين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتديريهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3324062 وسيط تجارة الآلات والمعدات الصناعية

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب للوساطة التجارية للآلات والمعدات الصناعية، والاحتفاظ بقاعدة بيانات للزبائن، وتصنيف أوامر بيع وشراء الآلات والمعدات الصناعية، واستخدام شبكة اتصالات لتنفيذها، ومحاسبة الزبائن، وإعداد تقارير العمل الفنية للزبائن، وإدارة المرؤوسيين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

التوسط بين بائعى ومشتري الآلات والمعدات الصناعية عن طريق تفويضه بالبيع أو الشراء لصالحهم، والاتصال مع الزبائن واستقبال مكالماتهم. إعداد سجلات وقاعدة بيانات الزبائن الحالين والمرتقبين. تبويب وتصنيف أوامر بيع وشراء الآلات والمعدات الصناعية، وتبثبيت أسعارها، ومتابعة أسعارها في الأسواق. استخدام وسائل الاتصالات الحديثة وبرامج حاسوبية خاصة لتنفيذ أوامر البيع والشراء بحسب الأسعار المتفق عليها. إجراء عملية البيع نيابة عن المنتج أو الإشراف على عمل الباعة الآخرين، وتعبئة النماذج والعقود. تحرير الفاتورة، وتحصيل العمولة المتفق عليها. إعداد تقارير العمل الفنية المتعلقة بأوضاع الزبائن. تقييم أداء المرؤوسيين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتديريهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3324072 وسيط تجارة المركبات وقطع الغيار**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب الوساطة التجارية للمركبات وقطع الغيار، والاحتفاظ بقاعدة بيانات للزيائن، وتصنيف أوامر بيع وشراء المركبات وقطع الغيار، واستخدام شبكة اتصالات لتنفيذها، ومحاسبة الزيائن، وإعداد تقارير العمل الفنية للزيائن، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

التوسط بين بائعى ومشتري المركبات وقطع الغيار عن طريق تفويضه بالبيع أو الشراء لصالحهم، والاتصال مع الزيائن واستقبال مكالماتهم. إعداد سجلات وقاعدة بيانات الزيائن الحاليين والمرتقبيين. تبوب وتصنيف أوامر بيع وشراء المركبات وقطع الغيار، وتثبيت أسعارها، ومتابعة أسعارها في الأسواق. استخدام وسائل الاتصالات الحديثة وبرامج حاسوبية خاصة لتنفيذ أوامر البيع والشراء بحسب الأسعار المتفق عليها. إجراء عملية البيع نيابة عن المنتج أو الإشراف على عمل الباعة الآخرين، وتعبئة النماذج والعقود. تحرير الفاتورة، وتحصيل العمولة المتفق عليها. إعداد تقارير العمل الفنية المتعلقة بأوضاع الزيائن. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3324082 وسيط تجارة الأجهزة والأثاث المنزلي**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب الوساطة التجارية للأجهزة والأثاث المنزلي، والاحتفاظ بقاعدة بيانات للزيائن، وتصنيف أوامر بيع وشراء الأجهزة والأثاث المنزلي، واستخدام شبكة اتصالات لتنفيذها، ومحاسبة الزيائن، وإعداد تقارير العمل الفنية للزيائن، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

التوسط بين بائعى ومشتري الأجهزة والأثاث المنزلي عن طريق تفويضه بالبيع أو الشراء لصالحهم، والاتصال مع الزيائن واستقبال مكالماتهم. إعداد سجلات وقاعدة بيانات الزيائن الحاليين والمرتقبيين. تبوب وتصنيف أوامر بيع وشراء الأجهزة والأثاث المنزلي، وتثبيت أسعارها، ومتابعة أسعارها في الأسواق. استخدام وسائل الاتصالات الحديثة وبرامج حاسوبية خاصة لتنفيذ أوامر البيع والشراء بحسب الأسعار المتفق عليها. إجراء عملية البيع نيابة عن المنتج أو الإشراف على عمل الباعة الآخرين، وتعبئة النماذج والعقود. تحرير الفاتورة، وتحصيل العمولة المتفق عليها. إعداد تقارير العمل الفنية المتعلقة بأوضاع الزيائن. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3324092 وسيط تجارة الأدوية والمعدات الطبية**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب الوساطة التجارية للأدوية والمعدات الطبية، والاحتفاظ بقاعدة بيانات للزيائن، وتصنيف أوامر بيع وشراء الأدوية والمعدات الطبية، واستخدام شبكة اتصالات لتنفيذها، ومحاسبة الزيائن، وإعداد تقارير العمل الفنية للزيائن، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

التوسط بين بائعى ومشتري الأدوية والمعدات الطبية عن طريق تفويضه بالبيع أو الشراء لصالحهم، والاتصال مع الزيائن واستقبال مكالماتهم. إعداد سجلات وقاعدة بيانات الزيائن الحاليين والمرتقبيين. تبوب وتصنيف أوامر بيع وشراء الأدوية والمعدات الطبية، وتثبيت أسعارها، ومتابعة أسعارها في الأسواق. استخدام وسائل الاتصالات الحديثة وبرامج حاسوبية خاصة لتنفيذ أوامر البيع والشراء بحسب الأسعار المتفق عليها. إجراء عملية البيع نيابة عن المنتج أو الإشراف على عمل الباعة الآخرين، وتعبئة النماذج والعقود. تحرير الفاتورة، وتحصيل العمولة المتفق عليها. إعداد تقارير العمل الفنية المتعلقة بأوضاع الزيائن. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **333 وكلاء خدمات الأعمال**

ينجز وكلاء خدمات الأعمال الاتصالات الضرورية إجراءات التخلص الجمركي، ويتأكدون من جاهزية وثائق التأمين والاستيراد والتصدير، ويطابقون بين طلبات الباحثين عن عمل والوظائف الشاغرة في مكاتب التشغيل الحكومية ومنظمات الأعمال، وإيجاد العاملين لملء الشواغر مقابل عمولة، وينفقون مع العاملين لإنجاز مشاريع محددة.

**صنفت مهن هذا الباب في الفصول الآتية:**

### **3331 وكلاء الشحن والتخلص**

### **3332 وكلاء التشغيل (التوظيف ومتعبدو التشغيل)**

### **3333 الوكلاء العقاريون**

### **3334 منظمو الرحلات والسفر**

## **3331 وكلاء الشحن والتخلص**

ينجز وكلاء الشحن والتخلص إجراءات التخلص، ويتأكدون من جاهزية وصلاحية وثائق التأمين ورخص الاستيراد والتصدير وغيرها من المعاملات والوثائق الرسمية.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

### **3331012 وكيل شحن / بحري**

## **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب للشحن البحري، واستخدام قاعدة بيانات خاصة بالزيان، والتفاوض معهم، والتوسط بين الناقل البحري وصاحب البضاعة، ومتابعة إجراءات الشحن والنقل البحري، ومحاسبة الزيان، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

جمع المعلومات عن شركات النقل والملاحة البحري، وإجراء اتصالات مع المستوردين والمصدرين لعرض خدماته عليهم. التفاوض مع الناقل البحري بشأن نوع الشحن، وحجم وزن وكميات البضائع المشحونة، ومسارات واتجاهات الياخر ومواعيد مغادرتها ووصولها المواني البحري للتغليف والتحميل. التوسط بين شركات الملاحة البحري وصاحب البضاعة، وتلبية رغباته من حيث اختيار خط السير المناسب بالكلفة المناسبة. الإشراف على تقديم خدمات الشحن البحري للمنتجات، ومراقبة قواعد التأمين على البضاعة من مخاطر الشحن البحري، ومتابعة أمور الشحن البحري حتى تسليم البضاعة. متابعة عملية محاسبة الزيان، وتحرير الفاتورة، وتحصيل قيمتها. إعداد وإصدار تقارير العمل الفنية النهائية المتعلقة بأوضاع الزيان. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3331022 وكيل شحن/ جوي**

## **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب للشحن الجوي، واستخدام قاعدة بيانات خاصة بالزيان، والتفاوض معهم، والتوسط بين الناقل الجوي وصاحب البضاعة، ومتابعة إجراءات الشحن والنقل الجوي، ومحاسبة الزيان، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

جمع المعلومات عن شركات النقل الجوي والطيران، وإجراء اتصالات مع المستوردين والمصدرين لعرض خدماته عليهم. التفاوض مع شركات النقل الجوي والطيران بشأن نوع الشحن وحجم وزن وكميات البضائع المشحونة، ومسارات واتجاهات الطائرات ومواعيد مغادرتها ووصولها إلى المطارات للتغليف والتحميل. التوسط بين شركات النقل الجوي وصاحب البضاعة وتلبية رغباته من حيث اختيار خط السير المناسب بالكلفة المناسبة. الإشراف على تقديم خدمات الشحن الجوي للمنتجات، ومراقبة قواعد التأمين على البضاعة من مخاطر الشحن الجوي، ومتابعة أمور الشحن الجوي حتى تسليم البضاعة. متابعة عملية محاسبة الزيان، وتحرير الفاتورة، وتحصيل قيمتها. إعداد تقارير العمل الفنية النهائية المتعلقة بأوضاع الزيان. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3331032 وكيل شحن/ بري**

## **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإدارة مكتب للشحن البري، واستخدام قاعدة بيانات خاصة بالزيان، والتفاوض معهم، والتوسط بين الناقل البري وصاحب البضاعة، ومتابعة إجراءات الشحن والنقل البري، ومحاسبة الزيان، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

جمع المعلومات عن شركات النقل البري، وإجراء اتصالات مع المستوردين والمصدرين والأفراد لعرض خدماته عليهم. التفاوض مع شركات النقل البري بشأن نوع الشحن وحجم وزن وكميات البضائع المشحونة، ومسارات الشاحنات ومواعيد مغادرتها ووصولها إلى الأماكن المحددة للتغليف والتحميل. التوسط بين شركات النقل البري وصاحب البضاعة، وتلبية رغباته من حيث اختيار خط السير المناسب والكلفة المناسبة. الإشراف على تقديم خدمات الشحن البري للمنتجات، ومراقبة قواعد التأمين على البضاعة من مخاطر الشحن البري، ومتابعة أمور الشحن البري حتى تسليم البضاعة. متابعة عملية محاسبة الزيان، وتحرير الفاتورة، وتحصيل قيمتها. إعداد تقارير العمل الفنية النهائية المتعلقة بأوضاع الزيان. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3331042 وكيل تخلص جمركي**

## **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً ويقوم بتجهيز العاملات الجمركية الخاصة بالبضائع المستوردة والمشحونة والتخلص عليها، وإعداد وثائق البضائع المعدة للتصدير وتقديمها إلى السلطات الجمركية، ومحاسبة الزيان، وإعداد السجلات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

دراسة طلبات التخلص الجمركي، وإجراء ترتيبات التوكيل والتعاقد مع الجهات صاحبة البضاعة بحسب الحالة، وتنظيم المعاملات المتعلقة بالإرساليات الواسطة للجمارك فيما يخص أوامر التسلیم ووثائق الشحن والتصاريح، وتدقيق وموافقة البضائع لقوانين الشحن، واستلامها، ومتابعة الإجراءات الجمركية حتى يتم الإفراج عن البضائع. إعداد الوثائق المتعلقة بالبضائع المعدة للتصدير، وتقديم الوثائق إلى السلطات الجمركية، ومتابعة إنجاز المعاملات والوثائق. إعداد السجلات المالية، ومتابعة عملية محاسبة الزيان، وتحرير الفاتورة، وتحصيل قيمتها. إعداد وإصدار تقارير العمل الفنية النهائية المتعلقة بأوضاع الزيان. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3332 وكلاء التشغيل (التوظيف) ومتعبدو التشغيل**

يطابق وكلاء التشغيل ومتعبدو التشغيل مؤهلات الباحثين عن عمل مع متطلبات الشواغر، ويجدون العاملين لأصحاب العمل، ويتعاقدون مع العاملين لإنجاز مشاريع محددة، و/أو يجدون فرص عمل للباحثين عن عمل مقابل عمولة.  
**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

### **3332012 وكيل توظيف (تشغيل)**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً ويقوم بادارة مكتب لتقديم خدمات التوظيف والتشغيل، وتوفير قاعدة بيانات بشأن الشركات المحلية والخارجية، واستقبال الزبائن والتوسط بينهم وبين الشركات، وتنظيم نماذج وعقود العمل والسجلات الرسمية، ومحاسبة الزبائن، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

جمع المعلومات المتعلقة بفرص العمل المتاحة في السوقين المحلي والخارجي، وتوفير قاعدة بيانات تتضمن أسماء وعنوانين ومؤهلات الزبائن من الشركات المحلية والخارجية، ومتابعة الإعلانات الصادرة بهذا الخصوص، وتنظيم صياغة الإعلانات التي تصدر عنه. استقبال الزبائن والإجابة عن أسئلتهم وانتقادتهم، وشرح شروط ومزايا فرص العمل. التفاوض مع الزبائن بشأن شروط ومزايا العمل، والجمع بين أصحاب وطالبي العمل. إعداد النماذج وتنظيم عقود العمل، وسجلات وقاعدة بيانات المراسلات الرسمية وعقود العمل. تحديد المولات وشروط الدفع وتحصيلها. إعداد تقارير العمل الفنية النهائية المتعلقة بأوضاع الزبائن. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3332022 مندوب تشغيل**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف وكيل توظيف تشغيل ويقوم بالاتصال وزيارة الشركات، وإعداد واستخدام قاعدة بيانات، وتحديد فرص العمل المتاحة والمؤهلات الواجب توافرها لدى شاغليها، وتعبئة نماذج وعقود العمل، ومحاسبة الزبائن، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

الاتصال بالشركات والزبائن، وترتيب وعقد الاجتماعات معهم، وتحديد فرص العمل لديهم وتحديد مواصفات شاغليها، وإجراء مفاوضات التشغيل بحسب قوانين وأنظمة العمل السائدة، وإجراء الاتفاقيات وتوقيعها. تحليل المعلومات المتوفرة في قاعدة البيانات بشأن فرص العمل المتاحة والأشخاص طالبي التوظيف. تحديد اختصاصات طالبي الوظائف، وشرح فرص مزايا وظروف العمل. الاحتفاظ بالمراسلات الرسمية، وفتح السجلات الخاصة بالعمل. تعبئة نماذج وعقود العمل واعتمادها. تحرير فاتورة الاتساع، وتحصيل قيمتها. إعداد تقارير العمل الفنية النهائية المتعلقة بالتشغيل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3332032 منظم عقود عمل**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً ويقوم بادارة مكتب لتنظيم عقود العمل، وإعداد وترتيب عقود العمل، وتعبئة نماذج وعقود العمل، ومحاسبة الزبائن، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

استقبال الزبائن والرد على استفساراتهم، وشرح بنود التزامات عقود العمل للأطراف المعنية. إعداد عقود العمل، والتعريف بأنظمة وقوانين العمل السائدة والالتزاماتها، وإجراء الاتصالات والمراسلات الشفوية والمكتوبة والرسمية. تعبئة نماذج وعقود العمل والتوقع عليها من قبل الأطراف المعنية، والاحتفاظ بنسخ عنها. تحرير فاتورة الاتساع، وتحصيل قيمتها. إعداد التقارير الفنية النهائية للزبائن المتعلقة بالعقود التي تم تنظيمها. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3332042 متعهد تشغيل**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بجمع معلومات عن الزبائن ومعرفة طبيعة أعمالهم وحاجتهم إلى الأيدي العاملة، والاتصال بالزبائن وزيارتهم، وتعبئة نماذج وعقود العمل، ومحاسبة الزبائن، والاحتفاظ بالسجلات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

جمع المعلومات عن طبيعة عمل الزبائن، وتحديد نوع وطبيعة الأعمال فيها، وبيان أسس وقواعد العمل المطلوبة، وتحديد الالتزامات المترتبة على الأطراف. الاتصال بالزبائن، ومقابلتهم، وإجراء مفاوضات التشغيل بحسب قوانين وأنظمة العمل السائدة. تعبئة نماذج وعقود العمل واعتمادها. تحديد الأجور، والإشراف على عملية التحصيل، ودفع المستحقات. الاحتفاظ بالمراسلات الرسمية، وفتح السجلات الخاصة بالعمل. إعداد تقارير العمل الفنية النهائية المتعلقة بالتشغيل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3333 الوسطاء العقاريون**

يرتّب الوسطاء العقاريون بيع أو شراء أو تأجير الممتلكات نيابة عن العميل مقابل عمولة.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

## **3333012 وسيط عقاري**

### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً ويقوم بإدارة مكتب خدمات الوساطة المتعلقة بالعقارات، وجمع المعلومات والنشرات من أصحاب العقارات المراد بيعها وشراؤها، وتنظيم قاعدة بيانات بالعقارات المعروضة للبيع والمطلوبة للشراء، وإجراء الاتصالات بين البائع والمشتري، وتنظيم عقود البيع، وتنظيم سجلات الوساطة التي تتم عن طريق مكتبه، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

جمع المعلومات والبيانات المتعلقة بالعقارات المعروضة والمطلوبة للبيع والاحتفاظ بها وبيان مواقعها ومساحتها وخصائصها ومزاياها، والتوسط بين أصحاب العقارات والمشترين مقابل عمولة. جمع وتبثيب وتصنيف قوائم بأسماء وعناوين الزبائن، واستخدام قاعدة بيانات. الجمع بين البائع والمشتري، وتقديم شرح تفصيلي عن موقع العقارات المراد بيعها وشراؤها ومساحتها وأسعارها. مرافقة الزبائن إلى تلك المواقع للإطلاع عليها ومعرفتها على الطبيعة، وتلبية طلباتهم، وتنظيم النماذج والعقود المتعلقة بالبيع والشراء، وتحصيل الأموال من المشترين وتسليمها إلى البائعين، وقبض العمولة المتفق عليها. الاحتفاظ بالسجلات الخاصة بالعمل ونسخ عن العقود البرممة مع الزبائن. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3333022 وسيط تأجير مباني**

### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً ويقوم بإدارة مكتب خدمات الوساطة المتعلقة بتأجير المباني وجمع المعلومات والنشرات من أصحاب المباني المراد تأجيرها، وتنظيم قاعدة بيانات بشأن المبني المعروضة للتأجير والزبائن، وإجراء الاتصالات التي تتم عن طريق مكتبه، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

جمع المعلومات والبيانات المتعلقة بالمباني المعروضة والمطلوبة للتأجير والاحتفاظ بها وبيان مواقعها ومساحتها وخصائصها ومزاياها، والتوسط بين المؤجرين والمستأجرين مقابل عمولة. جمع وتبثيب وتصنيف قوائم بأسماء وعناوين الزبائن واستخدام قاعدة بيانات. الجمع بين المؤجر والمستأجر، وتقديم شرح تفصيلي عن موقع المبني المراد تأجيرها واستئجارها ومساحتها وأسعارها. مرافقة الزبائن إلى تلك المواقع للإطلاع عليها ومعرفتها على الطبيعة، وتلبية طلباتهم. تنظيم النماذج والعقود المتعلقة بالإيجار. تحصيل الأموال من المستأجرين وتسليمها إلى المؤجرين، وقبض العمولة المتفق عليها. الاحتفاظ بالسجلات الخاصة بالعمل ونسخ عن العقود البرممة مع الزبائن. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3334 منظم الرحلات والسفر**

يخطط منظم الرحلات والسفر خطوط الرحلات وبرامج مواعيد السفر وأماكن الإقامة، وينظمون أو يبيعون بطاقات الرحلات الجماعية.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

## **3334012 منظم رحلات سياحية**

### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً ويقوم بتقديم الخدمات والمعلومات المتعلقة بتنظيم الرحلات السياحية المنظمة أو الفردية للزبائن، وتأمين تذاكر السفر، والتعاقد مع الجهات التي ستقدم خدمات السياحة، ومحاسبة الزبائن، وتعبئة السجلات، وتعينة نماذج العمل التي تتم عن طريق مكتبه، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

توزيع الزبائن بالمعلومات والاستشارات بشأن الرحلات الجماعية المنظمة أو الفردية التي ينظمها إلى أي مكان في العالم، وتحديد أسعارها وخطوط السير ومدة الرحلة، والإعلان عنها، وإعداد الترتيبات الازمة لتأمين وسائل النقل من وإلى المكان المنوي زيارته. تنفيذ الإجراءات الازمة لتأمين تذاكر السفر براً أو بحراً أو أجوا إلى الزبائن. إعداد الحجوزات الازمة للزبائن والتعاقد مع الفنادق والمطاعم التي سيستخدمونها في الرحلة، والمساعدة في تأجير السيارات السياحية. تنظيم الرحلات والزيارات القصيرة الداخلية وتحديد أسعارها، وحل المشاكل التي تنشأ بين السياح والأطراف الأخرى، والتأمين اللازم للمسافرين أو السياح. تحصيل الأموال من الزبائن، ودفع المستحقات لموردي الخدمات. الاحتفاظ بالسجلات الخاصة بالعمل ونسخ عن العقود البرممة. تطوير أساليب العمل باستخدام التقنيات الحديثة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3334022 مروج رحلات سياحية**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفراً ويقوم بالترويج للرحلات السياحية الجماعية المنظمة أو الفردية، وتقديم تفاصيل الرحلات للزبائن، والإعلان عنها، وتحصيل الأتعاب، وتبعية السجلات، وتبعية نماذج العمل التي تتم عن طريق مكتبه، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

الترويج للرحلات السياحية الجماعية المنظمة أو الفردية. عرض أسعار الرحلات، وخطوط السير، ومدة الرحلة، وتزويد الزبائن بالمعلومات عن الفنادق والمطاعم التي سيستخدمونها وأماكن تأجير السيارات السياحية، والرحلات والزيارات القصيرة وأسعارها. الإعلان عنها بشكل مباشر أو باستخدام وسائل الدعاية والإعلان المختلفة. تحصيل الأتعاب من منظمي هذه الرحلات. الاحتفاظ بالسجلات الخاصة بالعمل، ونسخ عن العقود المبرمة مع الجهات المختلفة. تطوير أساليب العمل باستخدام التقنيات الحديثة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3334032 مرافق رحلات سياحية**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفراً ويقوم بمرافقة الرحلات السياحية وتقديم الخدمات والمساعدة للسياح، وتقديم شرح عن الأماكن السياحية المتعلقة بالرحلة، ومحاسبة الزبائن، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

التواجد في موقع انطلاق الرحلات السياحية ومرافقتها، وتقديم توضيح للسياح عن الرحلة السياحية المنظمة التي يرافقها مثل برنامج الرحلة السياحة وأماكن الإقامة لهم، وحل المشاكل التي قد تنشأ بينهم وبين الأطراف الأخرى، ومرافقتهم في الرحلات الداخلية القصيرة. تقديم شرح للسياح عن الأماكن السياحية المأوي زيارتها تاريخية وأثرية وطبيعية. تحصيل الأتعاب من الزبائن. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **334 مساعدو الاختصاصيين الإداريون**

ينفذ مساعدو الاختصاصيين الإداريون، ويدعمون الاتصال والمراسلات والتوثيق وينسقون النشاطات الداخلية والإدارية لوحدة إدارية في المنظمة/ الدائرة، وينظمون مسار المعاملات الإدارية الداخلية.

### **صنفت مهن هذا الباب في الفصول الآتية:**

#### **3341 السكرتيرون والإداريون ومساعدو الاختصاصيين ذوى العلاقة**

#### **3342 مساعدو الاختصاصيين القانونيون وما يرتبط بهم**

## **3341 السكرتيرون والإداريون ومساعدو الاختصاصيين ذوى العلاقة**

ينفذ السكرتيرون والإداريون ومساعدو الاختصاصيين ذوى العلاقة، ويدعمون الاتصال والمراسلات والتوثيق، وينسقون النشاطات الداخلية لوحدة إدارية، ويقدمون التقارير، ويعدون محاضر الجلسات.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

## **3341012 سكرتير إداري**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف الرئيس المباشر ويقوم بتنظيم ومتابعة تنفيذ القرارات الإدارية الصادرة عن رئيسه، وتنظيم أعمال البريد والمواعيد اليومية، وإنجاز الأعمال الإدارية المتعلقة بسير العمل، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تنفيذ التعليمات الإدارية الصادرة عن الرئيس المباشر، والتباحث معه في المسائل التي تنشأ عن التنفيذ التفصيلي للقرارات. فتح وفرز البريد الورقي، وتوزيعه على المعينين، وفتح البريد الإلكتروني والرد عليه بتحجيمات الرئيس المباشر، وتنظيم المواعيد والاجتماعات لرئيسه. إنجاز أعمال الطباعة، والرد على الاستفسارات والمكالمات الهاتفية، وتنظيم الملفات الخاصة، والإشراف على الطابعين، وتقسيم العمل بينهم، ووضع الإجراءات التي تحقق سير العمل بكفاءة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3341022 سكرتير تنفيذي**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مدير مؤسسة ويقوم بتنظيم المواعيد لمديره، وإعداد المذكرات وإجراء المراسلات، وحضور الاجتماعات وتحرير المحاضر، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تنظيم مواعيد مديره وتنكيره بها، والتعامل مع الاستفسارات والرد عليها، وإصال البريد الشخصي والمهم له. إعداد المذكرات الدورية للمصالح الداخلية والخارجية بحسب توجيهات مدير المؤسسة، وإجراء المراسلات الاعتبادية وتوقعها منه، وتوزيعها على المعينين بالأمر، ونشر التعليمات الداخلية. تحرير محاضر جلسات مجلس الإدارة والمجتمعات المختلفة، وتحرير الرسائل تبعاً لتعليمات موجزة، وتأمين طباعة الوثائق السرية والأعمال الخاصة بالمدير. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3341032 مقرر اجتماعات**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف الرئيس المباشر ويقوم بالتحضير والدعوة إلى الاجتماعات، وتسجيل المحاضر والمسائل الأخرى الشفوية، وتوزيعها على المعينين، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

إعداد جداول الاجتماعات، وإطلاع الجهة المسئولة عليه بعرض إقراره، والتحضير والدعوة ل الاجتماعات والمؤتمرات واللجان والمحاضرات. تسجيل المحاضر والمناقشات والمحاضرات والمواد الأخرى بطريقة التسجيل الكافي المعتمد أو بطريقة الاختزال، وأملاء مذكرات الاختزال على الناشر أو الطابع، وإحالة الموضوعات المكتوبة إلى الطابعين. توزيع محاضر الاجتماعات على الجهات أو الأفراد المعينين. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3341042 كاتب استعلامات عام**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف الرئيس المباشر ويقوم بالتواصل مع العموم والزوار وتقديم المعلومات لهم، والرد على استفساراتهم بشأن أنشطة المؤسسة أو المنظمة التي ينتمي إليها، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

جمع المعلومات العامة المتعلقة باشطنة المؤسسة أو المنظمة التي ينتمي إليها من النشرات الرسمية التي يزود بها، وتجهيز الإعلانات والخطابات الرسمية والصور والمقالات الدعائية والدوريات والتعليمات التي تهم الزبائن أو المراجعين، ووضعها على لوحة الإعلانات. استقبال الزوار والمراجعين، والرد على استفساراتهم، وتوجيههم إلى الجهات المختصة. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات تعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3341052 كاتب علاقات عامة**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف الرئيس المباشر ويقوم بالاتصال وإنشاء العلاقات مع الأشخاص والدوائر التي تدعم أنشطة المؤسسة وتطويرها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

إقامة وتطوير العلاقات مع زبائن المؤسسة والدوائر التي لها علاقة بأنشطتها، والإشراف على الاتصالات الجارية مع أجهزة الصحافة والإذاعة والتلفزيون والوسائل الدعائية الأخرى وعلى عمليات التصوير، وحضور اجتماعات العمل والمناسبات الاجتماعية وغيرها، وتنظيم المعارض والمسابقات، والمشاركة في المناسبات الاجتماعية الداخلية والخارجية لتحقيق الشهرة والدعاية للمؤسسة، والمساعدة في تنظيم المسابقات والرحلات والأنشطة الترفيهية لدعم الروابط والعلاقات بين العاملين وتعزيز روح الائتمان لديهم. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3341062 كاتب إعلام**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف الرئيس المباشر ويقوم بالإشراف على إعداد التقرير الصحفي اليومي المتضمن للأخبار التي تهم المؤسسة والمتصلة بها، وتنظيم عملية الاشتراك والإعلان بالصحف والمجلات، وتزويد أجهزة الصحافة ووسائل الإعلام بأخبار المؤسسة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

قراءة الصحف اليومية والاسبوعية والدوريات، وتجميع الأخبار المنشورة فيها عن المؤسسة وأنشطتها، وإعداد التقرير الصحفي اليومي للمقالات والأخبار المنشورة عن المؤسسة وأنشطتها وأي أخبار تهم المؤسسة. الاتصال بالصحف والدوريات لجلب عروض الاشتراكات فيها، ومتابعة إجراءات الاشتراك والتجديد فيها، وتدقيق الفوائد المتعلقة بالإعلانات الصادرة في الصحف والمجلات، والإشراف على توزيع النشرات والمجلات والتقارير الصادرة عن المؤسسة. تنظيم عمليات التصوير، واختيار مواد وصور للنشر والعرض التي تدعم أنشطة المؤسسة، وحضور اجتماعات العمل، وتزويد أجهزة الصحافة ووسائل الإعلام المختلفة بأخبار المؤسسة وأنشطتها ضمن الصلاحية المخولة له، وإعداد الردود والتوضيحات اللازمة على المقالات المنشورة في أجهزة الصحافة. إعداد

تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### 3341072 كاتب تطوير إداري

#### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف الرئيس المباشر ويقوم بإجراء الدراسات الخاصة بالأساليب والنظم وتطوير الهياكل التنظيمية وتطوير العمل، والإشراف على تنفيذ الإجراءات والخطط المتعلقة بتبسيط الإجراءات وتطوير العمل والمشاركة في تطويرها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### الوصف التفصيلي

دراسة الأساليب والنظم المتتبعة في المؤسسة، وتقديم الاقتراحات الواجب اتباعها في هذا الشأن لتحقيق المستويات المطلوبة من حيث تبسيط الإجراءات، ودراسة وتطوير الهياكل التنظيمية للوحدات الإدارية المختلفة، وفي إعداد خطة تطوير آلية إجراءات العمل في تلك الوحدات، وإعداد الدراسات الخاصة بتحديد احتياجات المؤسسة وفقاً لخطة التطوير الإداري، ومتابعة تنفيذ الإجراءات اللازمة لتطوير العمل في الوحدات الإدارية المختلفة الهدف إلى سرعة إنجاز المعاملات وسهولة الحصول على المعلومات في أقصر وقت ممكن. التأكيد من استخدام إدارة المؤسسة ووحداتها المختلفة لنماذج المطبوعات المكتبية (الورقية والإلكترونية) التي تتحقق المستويات المطلوبة من تبسيط العمل، والمشاركة في تحديد الاحتياجات التدريبية للعاملين في المؤسسة، وإعداد خطة تنفيذها، والإشراف على تنفيذ خطة تحديد الاحتياجات التدريبية للعاملين في المؤسسة، والمشاركة في إعداد وتحديث وصف وتصنيف الوظائف. إعداد تقارير العمل المتعلقة ببرامج التطوير الإداري. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### 3342 مساعدو الاختصاصيين القانونيون وما يرتبط بهم

يساعد مساعدو الاختصاصيين القانونيون وما يرتبط بهم المديرين المشاركون والمديرين العامين والاختصاصيين القانونيين في الأعمال المتعلقة بالمسائل القانونية بما فيها تلك المتعلقة بعقود التأمين ومنح القروض. ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

### 3342012 محضر/ مبلغ

#### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف رئيس المحضرين ويقوم بتبلیغ الأوراق القضائية للمطلوب تبليغه، وحفظ نسخة منها، وتبلیغ المطلوبين مجهولي الإقامة ضمن إجراءات خاصة بذلك.

#### الوصف التفصيلي

استلام الأوراق القضائية المراد تبليغها، وتبلیغ الأشخاص المعنین بحسب الأصول، وتسجيل محضر التبليغ مع شرح بواقع الحال عليها يفيد بأن التبليغ قد تم بحسب الأصول القانونية، وتوقيعهم على سجل خاص بذلك، وإعادة نسخة من ورقة التبليغ إلى المحكمة التي أصدرتها، وإدراج بياناً بكيفية وقوع التبليغ مؤشراً باسمه وتوقيعه. حفظ أوراق التبليغ في ملف الدعوى، والاستناد إليه عند النظر في الدعوى، ومراجعةه عند الطعن بإجراءات التبليغ. إبلاغ مكان مجهولي الإقامة المطلوبين للوائح القضائية ضمن إجراءات محددة كتبلیغ على لوحة الإعلانات في المحكمة أو لدى الدوائر الحكومية الأخرى كالبلديات أو المكتبات العامة أو التبليغ بواسطة الصحف المحلية.

### 3342022 مأمور تنفيذ

#### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف قاضي التنفيذ ويقوم بتنظيم أوراق الدائرة، وتنفيذ الأحكام والقرارات القضائية والتسيير مع التنفيذ القضائي، والمساعدة بالإجراءات التي يقضيها تنفيذ السنديات التنفيذية، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### الوصف التفصيلي

استلام الأوراق القضائية الخاصة بدائرة، وتسجيل الأوراق أو الوثائق التي تسلم إليه في المحضر، وتوقيع على المحضر، وحفظها في ملف الدعوى. مراجعة الشرطة القضائية ودائرة التنفيذ القضائي للمساعدة في تنفيذ القرارات القضائية، وتوقيف ذلك في سجلات خاصة، ومتابعة نشر الأحكام والقرارات القضائية في الصحف المحلية لمجهولي الإقامة. الحجز على الأموال المتفوقة وغير المتفوقة للمدين، والتأكد من ملكيتها له، وتحديد قيمة الأشياء التي يتم تنفيذ الحجز عليها، والاستعانت بمعرفة الخبراء في ذلك، وجرد الأموال المحجوزة قبل بيعها، والعمل على توثيق ذلك في سجلات وتوقيع عليها، وحفظها. إجراء البيع بالمراد العلني للأموال المحجوزة، والإعلان عن البيع بالصحف المحلية وتعليق الإعلان في مكان عام وفي لوحة الإعلانات في المحكمة المختصة، ودفع حصيلة التنفيذ على الأموال المباعة للدانين، وتسلیم الباقى للمدين بحسب الإجراءات المتبعة بذلك. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### 335 مساعدو الاختصاصيين الحكوميون في الضرائب والجمارك وما يرتبط بهم

يطبق مساعدو الاختصاصيين الحكوميون في الضرائب والجمارك وما يرتبط بهم القوانين والأنظمة و التعليمات الحكومية المتعلقة بالضرائب والمعائد الاجتماعية، ويوفرن ويدقون طلبات الترخيص مثل رخص الاستيراد والتصدير وإنشاء المشاريع والشركات والمباني.

صنفت مهن هذا الباب في الفصول الآتية:

### 3351 مفتشو الجمارك

### **3352 مأمورو الرسوم والضرائب الحكومية**

### **3353 مأمورو العوائد الاجتماعية الحكومية**

### **3354 مأمورو الترخيص الحكومي.**

#### **3351 مفتشو الجمارك**

يفتش مفتشو الجمارك الاشخاص والمركبات عند عبور الحدود الوطنية، ويعززون القواعد والإجراءات الجمركية، ويقدرون قيمة الرسوم الجمركية على البضائع المستوردة الجديدة والمستعملة.  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

#### **3351012 مفتش جمركي / معابر حدود**

##### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف الرئيس المباشر ويقوم بتفتيش المسافرين وأمتعتهم والمركبات القادمة عبر الحدود، واحتساب الرسوم الجمركية على السلع والبضائع، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

تفتيش أمنة المسافرين عن طريق البر أو البحر أو الجو للتأكد من عدم وجود بضائع معهم ممنوعة أو محظورة استيرادها، وتفتيش المركبات القادمة عبر الحدود للتأكد من عدم وجود أي مهربات مخبأة بها في مخابئ سرية. احتساب الرسوم الجمركية على البضائع الموجودة مع القادمين والتي تكون خاصة للرسوم، ومصادر البضائع المنوع إدخالها، وعمل محاضر ضبط بها. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **3351022 مفتش جمركي / ميداني**

##### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف الرئيس المباشر ويقوم بالتفتيش الميداني للمركبات وال محلات التجارية، ومصادر البضائع المهربة، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

تنفيذ جولات ميدانية تفتيشية على المركبات وال محلات التجارية والباعة المتجولين، والتأكد من عدم وجود بضائع مهربة لديهم. مصادر البضائع المهربة المضبوطة، و عمل محاضر ضبط بها. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **3351032 مخمن (مقرر) جمركي**

##### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف الرئيس المباشر ويقوم بتقدير قيمة البضائع الواردة والصادرة لأغراض فرض الرسوم الجمركية عليها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

تقدير قيمة البضائع الواردة والصادرة معتمداً بذلك على الفواتير المرفقة والبيان الجمركي والتعرفة الجمركية الصادرة عن دائرة الجمارك الموجودة في المكتب الجمركي المتعلق بقيم وأسعار البضائع المقرر، وتعيين النماذج الخاصة بذلك، ورفعها للجهة المختصة. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **3351042 معain جمركي**

##### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف الرئيس المباشر ويقوم بمعاينة البضائع الواردة والصادرة عبر الحدود، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

معاينة البضائع الواردة والصادرة والمارة عبر الدولة (ترانزيت)، و مطابقتها مع البيان الجمركي، والتأكد من أصناف البضائع و عددها ومتناها وزنها. عمل محاضر معاينة للبضائع الواردة والصادرة ورفعه للجهات المختصة. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **3352 مأمورو الرسوم والضرائب الحكومية**

يدق مأمورو الرسوم والضرائب الحكومية العوائد الخاصة للضريبة وفواتير المبيعات، ويقدرون نوع الضريبة المستحقة ومقدار هما.  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

#### **3352012 مأمور ضريبة عام**

##### **الوصف المختصر**

يُعَلَّم تحت إشراف الرئيس المباشر ويقوم باستلام كثُوف التقدير الذاتي وتدقيقها، وتقدِير الضرائب المستحقة، ومتابعة الإجراءات اللاحقة لفرض الضريبة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

استلام كثُوف التقدير الذاتي من المكلفين، والتأكُد من استكمالها لكافة الشروط المطلوبة. تحديد موعد مع المكلفين، وتدقيق كثُوف التقدير الذاتي المقدمة ومطابقتها مع سجلات المكلفين، وثبتت نتيجة التدقيق والمطابقة في محاضر رسمية. مناقشة المكلفين بالضريبة المقدرة عليهم بحسب نتيجة التدقيق والمطابقة، والتوصيل إلى قرار نهائي بالضريبة المفروضة. متابعة الإجراءات الازمة بعد فرض الضريبة لغايات التحصيل. ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3352022 مأمور ضريبة دخل/ أفراد**

#### **الوصف المختصر**

يُعَلَّم تحت إشراف الرئيس المباشر ويقوم باستلام كثُوف التقدير الذاتي من الأفراد بكافة مجالات أعمالهم، وتدقيقها، وفرض الضرائب المستحقة عليهم، ومتابعة الإجراءات اللاحقة لفرض الضريبة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

استلام كثُوف التقدير الذاتي من المكلفين، والتأكُد من استكمالها لكافة الشروط المطلوبة. تحديد موعد مع المكلفين، وتدقيق كثُوف التقدير الذاتي المقدمة ومطابقتها مع سجلات المكلفين، وإجراء التعديلات عليها بما ينالهم مع القوانين والأنظمة والتعليمات ذات العلاقة بقانون الضريبة، وإجراء الكثُوف الحسية على أماكن العمل للخروج بانطباع عادل عن وضع الفرد، وثبتت نتيجة التدقيق في محاضر رسمية. مناقشة المكلفين بالضريبة المقدرة عليهم بحسب نتيجة التدقيق والمطابقة، والتوصيل إلى قرار نهائي بالضريبة المفروضة. متابعة الإجراءات الازمة بعد فرض الضريبة لغايات التحصيل. ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3352032 مأمور ضريبة دخل/ شركات**

#### **الوصف المختصر**

يُعَلَّم تحت إشراف الرئيس المباشر ويقوم باستلام كثُوف التقدير الذاتي والميزانيات المقدمة من الشركات، وتدقيقها، وفرض الضرائب المستحقة عليهم، ومتابعة الإجراءات اللاحقة لفرض الضريبة. إعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

استلام كثُوف التقدير الذاتي والميزانيات من الشركات، والتأكُد من استكمالها لكافة الشروط المطلوبة. تحديد موعد مع المكلفين، وتدقيق كثُوف التقدير الذاتي المقدمة ومطابقتها مع سجلات المكلفين، وإجراء التعديلات عليها بما ينالهم مع القوانين والأنظمة والتعليمات ذات العلاقة بقانون الضريبة، وإجراء الكثُوف الحسية على أماكن العمل للخروج بانطباع عادل عن وضع الشركة، وثبتت نتيجة التدقيق في محاضر رسمية. مناقشة المكلفين بالضريبة المقدرة عليهم بحسب نتيجة التدقيق والمطابقة، والتوصيل إلى قرار نهائي بالضريبة المفروضة. متابعة الإجراءات الازمة بعد فرض الضريبة لغايات التحصيل. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3352042 مأمور ضريبة مسقفات**

#### **الوصف المختصر**

يُعَلَّم تحت إشراف الرئيس المباشر ويقوم بإجراء الكشف الحسي على الأراضي والأبنية، وفرض الضريبة المستحقة عليها، ودراسة الاعتراضات. إعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

إجراء الكشف الحسي على الأراضي والأبنية، ومعايتها وتصنيفها وتحديد منطقتها الجغرافية ومساحتها وطبيعة بنائها وصفة استخدامها مؤجرة أم يسكنها مالكها. فرض ضريبة المسقفات المستحقة عليها، والتنصيب بتحصيلها. دراسة الاعتراضات المقدمة، وإجراء الكشف الحسي على الأرضي والأبنية مره أخرى إذا لزم الأمر، واتخاذ القرار المناسب والتنصيب بالثبات أو التعديل. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3352052 مأمور ضريبة مبيعات**

#### **الوصف المختصر**

يُعَلَّم تحت إشراف الرئيس المباشر ويقوم بفرض ضريبة المبيعات المستحقة على الأفراد والشركات، ومتابعة الإجراءات اللاحقة لفرض الضريبة. إعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

استلام كثُوف المبيعات من الأفراد والشركات، والتأكُد من استكمالها لكافة الشروط المطلوبة، وتدقيق الكثُوف (الاقرارات) الدورية المقدمة من قبل الأفراد والشركات، ومطابقتها مع سجلات المكلفين، وإجراء الكشف الحسي الفجائي على أماكن العمل للإطلاع على مدى التزام الأفراد والشركات بالتفيد بقانون ضريبة المبيعات، وثبتت نتيجة التدقيق في محاضر رسمية، ومناقشة المكلفين بالضريبة

المقدرة عليهم بحسب نتيجة التدقيق والمطابقة، والتوصيل إلى قرار نهائي بالضريبة المفروضة. متابعة الإجراءات الازمة بعد فرض الضريبة لغايات التحصيل. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3352062 مأمور ضريبة مغادرة (سفر)

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف الرئيس المباشر ويقوم باسلام ضريبة السفر (المغادرة) من المسافرين إلى خارج البلد، وتوريدها للخزينة العامة، وحفظ المستندات، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

استلام ضريبة السفر المترتبة على المغادرين الذين يرتدون مغادرة البلد سواء براً أو بحراً أو جواً، وإعطائهم إيصالات بالمبالغ المستلمة منهم، ومتانة رصيد النقد مع الإيصالات المقبوسة في نهاية كل فترة العمل، توريد المبالغ المقبوسة يومياً إلى الخزينة العامة ضمن مستندات قبض رسمية. حفظ كافة المستندات في حافظات خاصة يسهل الرجوع إليها. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3353 مأمورو العوائد الاجتماعية الحكومية

يدقق مأمورو العوائد الاجتماعية الحكومية طلبات العوائد النقدية، ويحددون مشروعيتها وقيمتها.  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

## 3353012 مأمور عائدات تقاعدية

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف الرئيس المباشر بمديرية التقاعد ويقوم بتدقيق المعاملات التقاعدية المستلمة من الدواير والمؤسسات، وتدقيق ومتانة المبالغ المقطعة من الرواتب الشهرية، وتوثيقها بالسجلات وأجهزة الحاسوب، واستقبال دراسة معاملات صرف العائدات التقاعدية وعرضها على اللجان المختصة، واستقبال الاستفسارات والرد عليها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تدقيق المعلومات والبيانات المرسلة من قبل الوزارات والمؤسسات وغيرها من مواقع العمل التابعة للحكومة والخاصة بالموظفين المشمولين بقانون التقاعد المدني. تدقق مبالغ اقتطاعات عائدات التقاعد الشهرية المحولة من الدواير المعنية والمقطعة من الرواتب الشهرية للموظفين لديهم الخاضعين لقانون التقاعد المدني ومتانة رواتب الموظفين الخاضعين للاقتطاع. توثيق اقتطاعات عائدات التقاعد في السجلات وأجهزة الحاسوب الخاصة بها. استقبال الملفات الشخصية وجداول الخدمة وطلبات صرف وتسوية الحقوق التقاعدية والتعويضات المالية المرسلة من قبل الوزارات والمؤسسات وموقع العمل المعنية الخاصة بموظفيهم المحالين على التقاعد أو المتميحة خدماتهم، ودراسة وتدقيق كافة الوثائق الخاصة بالموظفيين المتقدعين والمتناهية خدمتهم وعرضها على لجنة التقاعد والتعويضات لاتخاذ القرارات المناسبة بشأنها، وتسجيل القرارات الصادرة عن لجنة التقاعد والتعويضات في السجلات الخاصة بها. إعداد الكتب اللازمة للرد على الاستفسارات الواردة من الوزارات والمؤسسات المتعلقة بالتشريعات التقاعدية والتشريعات ذات العلاقة، وتنظيم اللوائح الجواهية لقضايا المطعون بها أمام المحاكم المختصة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3353022 مأمور عائدات تأمين صحي

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف الرئيس المباشر بمديرية الصحة ويقوم بتدقيق معاملات التأمين الصحي المستلمة من الدواير والمؤسسات، وتدقيق كشوف الرواتب والمبالغ المقطعة لغايات التأمين الصحي، وتوثيقها بالسجلات وأجهزة الحاسوب وتحويلها للجهات المعنية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تدقيق المعلومات والبيانات المرسلة من قبل الوزارات والدواير وال المجالس والمؤسسات التابعة للحكومة المتعلقة بالموظفيين والعاملين لديهم المشمولين بالانقطاع من التأمين الصحي هـ وأفراد أسرهم من تتطلب عليهم صفة الانقطاع. تدقق كشوف الرواتب الخاصة بالموظفيين المستفيدين والتاكيد من صحة المبالغ المقطعة من رواتبهم صالح صندوق التأمين الصحي بحسب النسبة المقررة، وتدقيق مبالغ اقتطاعات الشهرية المحولة من الدواير المعنية والمقطعة من رواتب الموظفيين المستفيدين لديهم من التأمين الصحي ومتانة رواتب الموظفيين المشتركين بالتامين الصحي. إدخال وتغذين كافة المعلومات المتعلقة بالمشتركون والمتغذعين مع كشوف أسماء ورواتب الموظفيين المشتركين بالتامين الصحي. تجديد أو إضافة متغذعين لبطاقات التأمين الصحي للموظفيين المشتركين. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3353032 مأمور عائدات ضمان اجتماعي (تأمينات اجتماعية)

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف الرئيس المباشر بمؤسسة الضمان الاجتماعي ويقوم بتدقيق المعاملات الخاصة بالضمان الاجتماعي (التأمينات الاجتماعية) للمشترين، وتدقيق المبالغ الشهرية المقطعة، وحصر المخالفات واتخاذ الإجراءات الخاصة بتصويبها، والبت في صرف

التعويضات وشراء سنوات الخدمة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تدقيق البيانات والمعلومات والاستمرارات المرسلة من قبل أصحاب العمل المتضمنة أسماء وأجور العاملين لديهم، وإجراء الزيارات التقنية على موقع العمل والتتأكد من مدى صحة شمول جميع العاملين لديهم بقانون الضمان الاجتماعي ومدى مطابقة البيانات المرسلة من قبلهم مع الفتاوى والسجلات التي يحتفظوا بها وفق أحكام القانون، وإنجاز معاملات الاشتراك الاختياري والإجباري بالضمان الاجتماعي للعمال والموظفين. تدقيق مبالغ الاقتطاعات الشهرية لاشتراكات الضمان الاجتماعي المحولة من أصحاب العمل والمقطعة من رواتب وأجور العمال والموظفين لديهم مع التي يؤديها صاحب العمل للمؤسسة لحساب عاملة وموظفيه ومتابقتها مع كنوف أسماء وأجور العاملين الخاضعين لل切割. إعداد بيانات بمخالفات تطبيق قانون الضمان الاجتماعي وتقدمها للجهات المخالفة للتصويب والالتزام بالقانون، واحتساب غرامات تأخير على أصحاب العمل الذين لا يقومون بأداء الاشتراكات المستحقة في موعد استحقاقها ولا يقومون باخطار المؤسسة بانتهاء خدمات المؤمن عليهم في المواعيد المقررة، واحتساب غرامات وبمبالغ إضافية على أصحاب العمل الذين لا يقومون باقطاع الاشتراكات عن كل أو بعض العمال لديهم ولا يؤدون الاشتراكات على أساس الأجر الحقيقية، والمشاركة مع اللجان المختصة بالتحقيق في إصابات العمل للمؤمن عليهم والتي يتخرج عنها عجز كلي أو جزئي وتحديد الحالات التي تعتبر فيها الإصابة إصابة عمل. البت في الإشكاليات التي تتعرض صرف تعويض إصابات العمل للمؤمن عليهم، وإنجاز معاملات طلب شراء سنوات عمل سابقة وضمنها للخدمة والتي لم يؤد عنها الاشتراكات واتخاذ الإجراءات اللازمة بشأنها وفق القانون والتعليمات. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3353042 مأمور صرف تأمينات اجتماعي**

#### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف الرئيس المباشر بمؤسسة الضمان الاجتماعي ويقوم بتدقيق معاملات وطلبات صرف مستحقات الضمان الاجتماعي(تأمينات الاجتماعية)، وإنجاز معاملات صرف التعويضات ورواتب الاعتلال والرواتب التقاعدية للعمال والموظفين المنتهية خدماتهم وللمستحقين له من أفراد عائلة المؤمن عليه المتوفى، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تدقيق البيانات المرسلة من أصحاب العمل بأسماء العاملين لديهم والذين انتهت خدماتهم، وتدقيق طلبات تخصيص الرواتب التقاعدية ورواتب الاعتلال وتعويضات الدفعية الواحدة المقدمة من العمال والموظفين المنتهية خدماتهم ومتابقتها مع المعلومات الواردة من موقع العمل ومع بيانات وسجلات المؤسسة. إجراء عملية تسوية الاشتراكات مع مبالغ تعويض الخدمة للعمال والموظفين، وإنجاز معاملات صرف الرواتب التقاعدية للعمال والموظفين المحالين على التقاعد المبكر أو الشيوخة أو العجز، وإنجاز معاملات صرف تعويضات الدفعية الواحدة للمؤمن عليهم المنتهية خدماتهم بسبب الوفاة أو العجز الطبيعي أو لبلوغهم سن الشيوخة دون استكمالهم لشروط استحقاق الراتب التقاعدي أو راتب الاعتلال، وإنجاز معاملات صرف تعويضات إصابات العمل ومعاملات تخصيص رواتب اعتلال العجز للمؤمن عليهم في حالات إصابات العمل الناتج عنها عجز كلي أو جزئي وثبوت حالة العجز بقرار من المرجع الطبي، وإنجاز معاملات صرف الرواتب التقاعدية للمستحقين له من أفراد عائلة المؤمن عليه المتوفى وفاة طبيعية والتي تكون قد وقعت له خلال خدمته الفعلية المحدد عنها الاشتراكات أو الوفاة الناتجة عن إصابة عمل. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3354 مأمور الترخيص الحكومي**

يدق مأمورو الترخيص الحكومي طلبات ترخيص الاستيراد والتصدير، وطلبات تأسيس مشاريع الأعمال وترخيص المباني.  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

## **3354012 مأمور ترخيص/ استيراد**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مدير التراخيص ويقوم باستقبال ودراسة طلبات الحصول على رخص الاستيراد، ووضع التسبييات ورفعها للجهات المختصة، وحفظ الوثائق، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

استقبال طلبات الحصول على رخص الاستيراد، ودراستها والتتأكد من استيفائها لكافة الوثائق والشروط المطلوبة، والتتأكد من عدم وجود ممانعة أمنية على صاحب العلاقة. التسبيب للجهة المختصة بمنح أو عدم منح رخصة الاستيراد، وبيان الأسباب في حالات الرفض، ومتابعة إصدار الرخص الموقّع عليها. حفظ الوثائق والمستندات الخاصة بالمعاملات في الملفات الخاصة بها بحسب نظام الأرشفة المتبعة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3354022 مأمور ترخيص/ تصدير**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مدير التراخيص ويقوم باستقبال ودراسة طلبات الحصول على رخص التصدير، ووضع التسبييات ورفعها للجهات المختصة، وحفظ الوثائق، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

استقبال طلبات الحصول على رخص التصدير، ودراستها والتأكيد من استيفائها لكافة الوثائق والشروط المطلوبة، والتأكيد من عدم وجود ممانعة أمنية على صاحب العلاقة. التنسيب للجهة المختصة بمنح أو عدم منح رخصة التصدير، وبيان الأسباب في حالات الرفض، ومتابعة إصدار الرخص الموافق عليها. حفظ الوثائق والمستندات الخاصة بالمعاملات في الملفات الخاصة بها بحسب نظام الأرشفة المتبع. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3354032 مأمور ترخيص/ شركات**

### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف مدير التراخيص ويقوم باستقبال ودراسة طلبات الحصول على ترخيص الشركات، ووضع التنسيبات ورفعها للجهات المختصة، وحفظ الوثائق، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

استقبال طلبات الحصول على ترخيص للشركات، ودراستها والتأكيد من استيفائها لكافة الوثائق والشروط المطلوبة، والتأكيد من عدم وجود اسم شركة مسجل يحمل نفس الاسم التجاري والغاية للشركة المراد تسجيلها. التنسيب للجهة المختصة بإصدار شهادة تسجيل للشركة متضمنة البيانات التوضيحية والإلزامية للشركة والشركة، وبيان أسباب عدم الموافقة على منح التراخيص للشركات في حالات الرفض، ومتابعة إصدار الرخص الموافق عليها. حفظ الوثائق والمستندات الخاصة بالمعاملات في الملفات الخاصة بها بحسب نظام الأرشفة المتبع. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3354042 مأمور ترخيص/ محلات ومكاتب**

### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف مدير التراخيص ويقوم باستقبال ودراسة طلبات الحصول على تراخيص المحلات والمكاتب، ووضع التنسيبات ورفعها للجهات المختصة، وحفظ الوثائق، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

استقبال طلبات الحصول على تراخيص للمحلات والمكاتب، ودراستها والتأكيد من استيفائها لكافة الوثائق والشروط المطلوبة. التنسيب للجهة المختصة بمنح التراخيص للمحلات والمكاتب، وإيادء الأسباب في حالة عدم الموافقة على منح التراخيص، ومتابعة إصدار الرخص الموافق عليها. حفظ الوثائق والمستندات الخاصة بالمعاملات في الملفات الخاصة بها بحسب نظام الأرشفة المتبع. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3354052 مأمور ترخيص/ مبني**

### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف مدير التراخيص ويقوم باستقبال ودراسة طلبات الحصول على ترخيص للمبني، ووضع التنسيبات ورفعها للجهات المختصة، وحفظ الوثائق، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

استقبال طلبات الحصول على ترخيص للمبني (إذن أشغال)، ودراستها والتأكيد من استيفائها لكافة الوثائق والشروط المطلوبة، واتخاذ كافة الإجراءات اللازمة للتأكد من استيفاء المبني لكافة الشروط القانونية وإجراء الكشف الميداني للتأكد من موقعها وارتداداتها القانونية والشروط الصحية وغيرها من الشروط المطلوبة. التنسيب للجهة المختصة بمنح التراخيص للمبني، وإيادء الأسباب في حالة عدم الموافقة على منح التراخيص، ومتابعة إصدار الرخص الموافق عليها. حفظ الوثائق والمستندات الخاصة بالمعاملات في الملفات الخاصة بها بحسب نظام الأرشفة المتبع. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المسؤولين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3354062 مأمور ترخيص/ جامعات**

### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف مجلس اعتماد الجامعات ويقوم باستقبال ودراسة طلبات الحصول على ترخيص للجامعات، ووضع التنسيبات ورفعها للجهات المختصة، وحفظ الوثائق، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المسؤولين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

استقبال طلبات الحصول على ترخيص للجامعات، ودراستها والتأكيد من استيفائها لكافة الوثائق والشروط القانونية المطلوبة، وإجراء الكشف الحسي على المبني المخصصة للتدريس وعلى تجهيزاته، والتأكيد من توفر أعضاء هيئة تدريسية مناسبة من حيث العدد والمؤهلات العلمية تتناسب مع التخصصات المطلوب تدريسيها في الجامعة، والتأكيد من مؤهلاتهم العلمية. التنسيب للجهة المختصة

بمنح الترخيص للجامعات، وإبداء الأسباب في حالة عدم الموافقة على منح التراخيص، ومتابعة إصدار الرخص الموافق عليها. حفظ الوثائق والمستندات الخاصة بالمعاملات في الملفات الخاصة بها بحسب نظام الأرشفة المتبوع. إعداد تقارير العمل. تنفيذ أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **34 مساعدو الاختصاصيين في العمل الاجتماعي والثقافي والرياضي والفنوي والترويحي**

يوجه مساعدو الاختصاصيين في العمل الاجتماعي للعملاء في المسائل الاجتماعية وما يرتبط بها لتمكينهم من إيجاد الموارد واستثمارها للتغلب على الصعوبات وتحقيق أهداف محددة.

**صنفت مهن هذا الجزء في الأبواب الآتية:**

##### **341 مساعدو الاختصاصيين في العمل الاجتماعي والديني**

##### **342 مساعدو الاختصاصيين في الرياضة**

##### **343 مساعدو الاختصاصيين في الفنون والترويح**

#### **341 مساعدو الاختصاصيين في العمل الاجتماعي والديني**

يوجه مساعدو الاختصاصيين في العمل الاجتماعي للعملاء في المسائل الاجتماعية وما يرتبط بها لتمكينهم من إيجاد الموارد واستثمارها للتغلب على الصعوبات وتحقيق أهداف محددة. يعمل مساعدو الاختصاصيين في الشؤون الدينية في أماكن العبادة والمزارعات الأثرية الدينية، وكذلك في دور تحفيظ القرآن وتوجيهه.

**صنفت مهن هذا الباب في الفصول الآتية :**

##### **3411 مساعدو الاختصاصيين في البحث والإنعاش الاجتماعي**

##### **3412 مساعدو الاختصاصيين في الرعاية الاجتماعية**

##### **3413 مساعدو الاختصاصيين في أماكن العبادة والمزارعات الدينية**

##### **3414 مساعدو الاختصاصيين في دور تحفيظ القرآن والتوجيه**

#### **3411 مساعدو الاختصاصيين في البحث والإنعاش الاجتماعي**

يجري مساعدو الاختصاصيين في البحث والإنعاش الاجتماعي البحوث الميدانية، ويعملون بالمعلومات المتعلقة بالحالات الاجتماعية بحسب توجيهات اختصاصي العمل الاجتماعي.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

##### **3411012 باحث اجتماعي ميداني**

##### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف باحث اجتماعي ويقوم بإجراء البحوث الاجتماعية الميدانية، وتحليل نتائج هذه البحوث، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

التنسيق المستمر مع الاختصاصي المشرف، وجمع المعلومات المتعلقة بالحالات الاجتماعية، وتنفيذ البحوث الاجتماعية على ظاهرة معينة، وتصميم الاستبيانات الخاصة بالبحث، وتدريب على كيفية تعبئتها، ومقابلة الفئات المستهدفة بالبحث موضوع الدراسة من الأفراد والأسرة والمؤسسات. تحليل نتائج البحوث والدراسات، وتقديم التوصيات للأختصاصي المشرف، وتوثيق نسخة منها للرجوع إليها عند الحاجة. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **3411022 مساعد إنعاش اجتماعي**

##### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف اجتماعي وإنعاش اجتماعي ويقوم بإجراء البحوث الميدانية، وتنمية الوعي الاجتماعي والتعاوني لدى الأفراد والجماعات، وتنفيذ البرامج التعاونية والتاهيلية للأفراد، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

التنسيق مع الاختصاصي المشرف، وجمع المعلومات المتعلقة بالحالات الاجتماعية، ودراسة استبيانات تجميع المعلومات، وتحديد طرق وأساليب تنفيذها والفئات المستهدفة، وإعداد تقارير البحث الميداني. تعزيز وتنمية الحس الجماعي والتعاوني لدى الأفراد والجماعات، وتقديم رسالة التوعية والارشاد الاجتماعي للجماعات، وتقدير مراكز الإن躺 التعاوني بين الأفراد والجماعات. تنفيذ برامج الخدمات الاجتماعية والتعاونية للأفراد والجماعات، وتقدير مدى فاعلية البرامج على إنعاش الأفراد والجماعات، وإعداد التقارير اللازمة. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **3412 مساعدو الاختصاصيين في الرعاية الاجتماعية**

يساعد مساعدو الاختصاصيين في الرعاية الاجتماعية الأشخاص في التكيف الاجتماعي مثل رعاية الأيتام والمسنين والعجزة وذوي الاحتياجات الخاصة والأحداث.  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

## 3412012 مراقب اجتماعي/ رعاية أيتام

### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف اختصاصي في الرعاية الاجتماعية ويقوم بمتابعة الرعاية الاجتماعية للأيتام ومرافقتهم، وتتنفيذ برامج الرعاية الاجتماعية لهم لمساعدتهم على التكيف الاجتماعي، ومنابعه ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### الوصف التفصيلي

التنسيق المستمر مع الاختصاصي المشرف، ودراسة وضع الأيتام في مراكز دور الأيتام، ومراقبة سلوكهم، وإرشادهم، وتوجيههم. تنفيذ برامج رعاية الأيتام، ودمجهم في المجتمع عن طريق في النشاطات الاجتماعية والترفيهية، وتعزيز وتفوقة الروابط الاجتماعية بين الأيتام وذويهم عن طريق تطوير برامج للزيارات المتبادلة. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3412022 مراقب اجتماعي/ رعاية أحداث

### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف اختصاصي في الرعاية الاجتماعية ويقوم بمتابعة ومراقبة سلوك الأحداث الجانحين، وتتنفيذ برامج الرعاية الاجتماعية لهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### الوصف التفصيلي

التنسيق مع الاختصاصي المشرف، ودراسة حالات جنوح الأحداث عن طريق العمل في مراكز تأهيل الأحداث، ومراقبة سلوك الحدث، وتحديد بواسعه السلوك السلبي للأحداث الجانحين، وتطوير السلوك الابيجابي لديه باتباع أساليب الإرشاد والتوجيه الاجتماعي، ودراسة الوضع الأسري للحدث، وتطوير نمط العلاقة الأسرية عبر التعاون مع أسرته، والمحافظة على أسرار الأسرة. توفير برامج التأهيل المهني للأحداث لتمكينهم من إيجاد فرص عمل لهم، وتقيم فاعلية الإجراءات الإرشادية والبرامج المهنية، وتوثيق المعلومات عن الأحداث الجانحين، وحفظها في سجلاتهم الشخصية. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3412032 مراقب اجتماعي/ رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة

### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف اختصاصي في الرعاية الاجتماعية ويقوم بتقديم ومتابعة برامج الرعاية الاجتماعية للمعاقين لمساعدتهم على التكيف الاجتماعي، وتوفير فرص العمل للمعاقين، وإعداد التقارير اللازمة وتوثيقها، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### الوصف التفصيلي

التنسيق مع الاختصاصي المشرف، وتحديد طبيعة ودرجة الإعاقة ليتمكن من مزاولة نشاطه اليومي، وتعزيز وتنمية القدرات لدى ذوي الاحتياجات الخاصة عن طريق البرامج المخصصة لذلك، ومساعدة ذوي الاحتياجات الخاصة على التكيف الاجتماعي للتعايش مع الإعاقة، وتنظيم زيارة أسرة ذوي الاحتياجات الخاصة وتقديم النصح والمتشورة لها للتعامل مع ذي الاحتياجات الخاصة، وتقيم فعاليات البرامج وإجراءات الرعاية الاجتماعية لذوي الاحتياجات الخاصة. تنظيم دورات التأهيل المهني لذوي الاحتياجات الخاصة لإكسابهم المهارات الازمة، ومتابعة التنسيق مع الجهات ذات العلاقة بالتشغيل لإيجاد فرص عمل لهم. توثيق المعلومات عن ذوي الاحتياجات الخاصة وتقيمها وحفظها في سجلاتهم الشخصية، ومتابعة تقيم مدى التقدم لدى ذي الاحتياجات الخاصة. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3412042 مراقب اجتماعي/ رعاية مسنين وعجزة

### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف اختصاصي في الرعاية الاجتماعية ويقوم بدراسة حالات المسنين والعجزة، وتقيم خدمات الرعاية الاجتماعية لهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### الوصف التفصيلي

التنسيق مع المشرف الاجتماعي، ودراسة الحالات الفردية للمسنين والعجزة لتحديد اهتماماتهم ومعوقاتهم، وتطوير نمط العلاقة الأسرية بين المسنين عن طريق التعاون فيما بينهما. تطوير برامج الرعاية الاجتماعية عبر النشاطات الاجتماعية والترفيهية في مراكز رعاية المسنين والعجزة، ومتابعة تنفيذ برامج الرعاية الاجتماعية وتقيمها، وتعزيز وتفوقة الروابط الاجتماعية بين المسنين وذويهم عبر الزيارات المتبادلة. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3413 مساعدو الاختصاصيين في الشؤون الدينية وأماكن العبادة والمزارعات الدينية

يعمل مساعدو الاختصاصيين في أماكن العبادة والمزارعات الدينية على خدمة دور العبادة، ويدعون إلى الصلاة، ويفهمون المصلين في حال غياب الإمام، ويرشدون زوار المزارعات الدينية.

#### ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

## 3413012 إمام ومؤذن

### الوصف المختصر

يعلم منفرداً ويقوم بتأدية الأذان في أوقات الصلوات، وإقامة الصلاة في المسجد، ومراقبة ورعاية أجهزة الإرسال في المسجد والمحافظة عليها، وإمامة المسلمين في الصلوات في أوقاتها في المسجد، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

رفع أذان كل صلاة في الوقت المحدد لها من قلبه شخصياً، وتشغيل أجهزة الإرسال الخاصة بالأذان الموحد في المسجد، وإقامة كل صلاة من أجل أدانها، والحافظ على أجهزة الإرسال سليمة صالحة للعمل وذلك بتنظيفها، ومراقبة اتصالها بالكهرباء وفصلها منها وعدم السماح لغير العبيث بها. إمامة المسلمين بالصلوات في المسجد بحسب أوقاتها، وتفقد اكتمال وانتظام الصفوف. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التربوية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3413022 مأذون شرعى**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف القاضي الشرعي ويقوم بتدقيق طلبات الزواج الرسمي المحولة له من المحكمة الشرعية، وإجراء مراسم عقد الزواج، وكتابة وثيقة العقد وتصديقها من المحكمة وتسليمها لأصحابها.

#### **الوصف التفصيلي**

ت فقد الأوراق الثبوتية اللازمة لعقد الزواج من حيث صلاحيتها وصحتها واستيفائها لشروط إجراء العقد، وتحديد مكان وزمان إجراء مراسم عقد الزواج، والتتأكد من شخصيات عناصر عقد الزواج المتمثلة في الزوجين ولولي الزوجة والشهود من خلال وثائقهم، وتثبت ذلك في ورقة العقد الرسمية بتوقعاتهم عليها. إجراء عقد الزواج بين المتعاقدين وهما الزوج ولولي الزوجة بالصيغة الخاصة الصادرة عن كل منهما إمام الشهود، والتتأكد من توكل الزوجة لوليهما في إبرام العقد نيابة عنها بحضور الشهود، وتوثيق ذلك كله كتابة في ورقة العقد الرسمية، والتتأكد من المهر المتفق عليه والشروط الإضافية إن وجدت من قبل المتعاقدين وبحضور الشهود، وتوثيق ذلك كتابة في ورقة العقد الرسمية. إرسال ورقة العقد الرسمية بعد كتابتها وتوثيقها من قبله وأطراف العقد والشهود على ما ورد فيها إلى المحكمة الشرعية، ومصادقة المحكمة رسمياً على العقد، واستيفاء الرسوم المقررة، وتوثيق ذلك رسمياً لدى المحكمة، وتسليم كلاً من المتعاقدين نسخته الخاصة من العقد.

### **3413032 مطوف**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً ويقوم باستقبال الحجاج عند قدومهم وتأمين إقامتهم وإرشادهم لتأدية المناسب، وتنظيم انتقالهم في المشاعر الدينية، ولوحظ والإرشاد، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تنظيم وترتيب استقبال الحجاج والمعتمرين عند قدومهم إلى الديار المقدسة في أوقات معينة، وتوزيعهم وحصرهم في قوافل بحسب بلدانهم وفي قوائم خاصة، ومتابعة تسهيل معاملات الحجاج لدى الجهات الرسمية، والمحافظة على وثائقهم الرسمية لحين انتهاء المناسب، ومتابعة الحجاج خوفاً من الضياع، وإرشاد التائبين منهم إلى أماكن إقامتهم، وتحديد وتأمين أماكن السكن المناسب لهم وفقاً للقوائم المعتمدة لذلك، وتوفير سبل الراحة ومتطلبات الإقامة والتنقل بين المشاعر المتمثلة في توفير المياه ونصب الخيام في المشاعر وسائل النقل بينها. عظم وإرشادهم إلى المناسب وشعائرها من حيث تحديد أماكن هذه المشاعر وكيفية أداء مناسكها ليؤدي الجميع المناسب في البيت الحرام وسائر الأماكن المقدسة من مني وعرفات بصورة صحيحة. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3413042 سادن دار عبادة**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف إمام المسجد ويقوم بالحافظ على موجودات دار العبادة وسلامتها، ونظافتها بصورة مستمرة، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

الاحتفاظ بمقتنيات دار العبادة لديه، وفتحها وإغلاقها في مواعيد محددة، وتفقد موجودات الدار بصورة مستمرة والمحافظة عليها. إعداد أدوات النظافة والتطهير، وتنظيف الدار وموجدهاتها في أوقات معينة، وتجهيز الدار وإعدادها للمصلين. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

### **3413052 دليل مزار ديني**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً ويقوم بمراقبة الزوار / السياح إلى الأماكن الدينية مثل الأضرحة والمزارات، وإرشادهم وإعطائهم معلومات تاريخية عن هذه الأماكن باللغة التي يفهمونها، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

#### **الوصف التفصيلي**

استقبال زوار الأضرحة أو المزارات الدينية عند المدخل الرئيسي، ومساعدة الزوار فيما يتعلق بإجراءات الرحلة من حجوزات، وتحديد البرامج المتعلقة بالزيارات، ومراقبتهم. تنظيم الرحلات الداخلية للزوار، ومراقبة الزوار، وإرشادهم إلى الأماكن الدينية الهامة واعطائهم معلومات تاريخية مختصرة عنها، وتقديم أعمال الترجمة للسياح وتعريفهم بأهمية و تاريخ الأماكن الدينية. توثيق الزيارات وتسجيلها في سجلات خاصة، وإعداد الإحصائيات اللازمة عن عدد الزوار وجنسياتهم. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## **3413062 قارع جرس كنيسة**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وتحت إشراف رجل الكنيسة ويقوم بقرع جرس الكنيسة في جميع المناسبات وأيام الصلاة والمحافظة عليه، وتحضير الشموع في الكنيسة، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

### **الوصف التفصيلي**

قرع جرس الكنيسة في أوقات محددة وفي جميع المناسبات الدينية والأفراح وأيام الصلاة، وتفقد الجرس باستمرار والمحافظة عليه من التلف. تحضير الشموع في الكنيسة في المناسبات، وإجراء البروفات الازمة لمناسبات، وتفقد حاملي الشموع، وتدريبهم، واستلام الشموع بعد الانتهاء. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية وال العامة.

## **3414 مساعدو الاختصاصيين في دور تحفيظ القرآن والتجويد**

يعلم مساعدو الاختصاصيين في تحفيظ القرآن والتجويد في تدريب الاشخاص على حفظ القرآن الكريم وترتيله وتجويده.  
**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

### **3414012 مقرئ**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً ويقوم بحفظ القرآن الكريم، وتلاوة القرآن الكريم في أماكن متعددة ومناسبات مختلفة، وتقديم الأناشيد الدينية.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة أحكام وقواعد التلاوة مثل الوقف والوصل والمد والإدغام وغير ذلك، وحفظ القرآن الكريم عن ظهر قلب وفقاً لأحكام التلاوة والتجويد وبحسب القراءات المتعددة، وقراءة القرآن الكريم وفقاً لأحكام التلاوة والتجويد والقراءات المتعددة في المساجد والأماكن المتعددة والمناسبات المختلفة سواء دينية أم وطنية. حفظ الأناشيد الدينية، مثل: الموشحات والقصائد الدينية والمداائح النبوية عن ظهر قلب، وقراءتها بصورة صحيحة، وتقديم الأناشيد الدينية في صورة ألحان أو ملحونة في مناسبات وأماكن مختلفة.

## **3414022 مدرب تحفيظ القرآن الكريم**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً ويقوم بتدريب الأفراد في المساجد أو دور تحفيظ القرآن الكريم على حفظ القرآن وفقاً لأحكام التجويد، وتقدير الأداء، والمحافظة على المكان ومحبياته، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تنظيم قوائم بأسماء المتعلمين وفقاً لمجموعات وبحسب مستوياتهم في حفظ القرآن الكريم، وتحديد أوقات البرامج التدريبية لكل مجموعة، وبيان أحكام التلاوة والتجويد للمتدربين، وقراءة القرآن الكريم لكل مجموعة وفقاً لأحكام التجويد، ومتابعة المتدربين بقراءة القرآن بصورة منفردة، والإشراف على المتدربين بحفظ ما قرأ لهم عن ظهر قلب، والاستماع إلى المتدربين فيما حفظه من القرآن، وتحفيزهم على الحفظ عبر مكافآت وجواز عينية تقدم للمتفوق منهم. تنظيم سجلات خاصة باداء المتدربين، والاطلاع على سجلات الأداء، ومنح الناجحين منهم الشهادات، وتقديم الجوائز والمكافآت للمتفوقين منهم. المحافظة على المصايف والأثاث الموجود لدى الدار، وتنفذ نظافتها، والتاكيد من إغلاقها عند الانتهاء. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3414032 مدرب تجويد القرآن الكريم**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً ويقوم بتدريب الراغبين بتلاوة القرآن الكريم على أحكام التجويد، وتقدير الأداء، والمحافظة على المكان ومحبياته، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تنظيم جداول بأسماء الراغبين بتعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده، وتحديد البرامج والخطط الخاصة بتدريبهم، وتطبيق أحكام التجويد عملياً على المتدربين، والإشراف عليهم من حيث أحكام المد والغنة والإقلاب والإخفاء والإدغام وسائر أحكام التجويد المعروفة، وتدريب المتدربين على تلاوة القرآن بحسب القراءات المتعددة مثل قراءة ورش وحسن وغيرهما، ومتابعة المتدربين والتاكيد من إتقانهم لأحكام التجويد. تنظيم سجلات خاصة باداء المتدربين، والاطلاع على سجلات الأداء، ومنح الناجحين منهم الشهادات، وتقديم الجوائز والمكافآت للمتفوقين منهم. المحافظة على المصايف والأثاث الموجود لدى الدار، وتنفذ نظافتها، والتاكيد من إغلاقها عند الانتهاء. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **342 مساعدو الاختصاصيين في الرياضة**

يؤدي مساعدو الاختصاصيين في الفنون والترفيه التسلية مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادي والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجال الترفيه عن الجمهور عن طريق أداء الاستعراضات، ويهدون الأدوار على المسرح أو السيرك، ويشاركون في مجال الألعاب والمنافسات الرياضية.

**صنفت مهن هذا الباب في الفصل الآتي:**

## **3420 مساعدو الاختصاصيين في الرياضة**

### **3420 مساعدو الاختصاصيين في الرياضة**

يؤدي مساعدو الاختصاصيين في الرياضة مهاماً فنية في مجال الرياضة البدنية والتدليك والمنافسات الرياضية. ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

#### **3420012 في لياقة بدنية**

##### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي ويقوم بتنفيذ وسائل تنشيط الدورة الدموية، وتنفيذ التمرينات البنائية العامة والخاصة للجسم، وتحديد برامج التدريب وتنفيذها، وإجراء التدليك الرياضي، وإختيار الأجهزة والأدوات الازمة لتطوير عناصر اللياقة البدنية واستخدامها، وتطبيق إجراءات المحافظة على أمن وسلامة اللاعبين.

##### **الوصف التفصيلي**

تنفيذ إجراءات وأساليب تنشيط الدورة الدموية للاعبين، ومتابعة تنفيذ التمرينات البنائية العامة والخاصة للجسم. إعداد خطط وبرامج التدريب الرياضي، وتنفيذها، وتطويرها. إجراء أنواع التدليك الرياضي. اختيار الأجهزة والأدوات الازمة لتطوير عناصر اللياقة البدنية واستخدامها، وتدريب اللاعبين عليها، ومتابعة أداء اللاعبين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. إعداد تقارير العمل. تطبيق إجراءات المحافظة على أمن وسلامة اللاعبين.

#### **3420022 في تدليك رياضي**

##### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي ويقوم بإجراء التدليك الرياضي للاعبين المصابين والأصحاء، ومتابعة تنفيذ التمرينات العلاجية لهم، وتطبيق إجراءات المحافظة على أمن وسلامة اللاعبين.

##### **الوصف التفصيلي**

إجراء التدليك الرياضي للاعبين المصابين والأصحاء باستخدام اليدين والأجهزة وبعض المواد كالمعاجين والزيوت والبودرة، ومتابعة تنفيذ التمرينات البنانية للاعبين المصابين والأصحاء. تحديد الإصابات الرياضية، مثل: القالص العضلي والألتواء والخلع والتمزق العضلي، وتحديد التدليك الرياضي الازم، مثل: التدليك المسحي والعجنى والتقرى. متابعة تقييم حالات اللاعبين، وإعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات المحافظة على أمن وسلامة اللاعبين.

#### **3420032 منفذ سباحة**

##### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً ويقوم بمتابعة تنفيذ خطط وعمليات الإنقاذ، وتنفيذ طرق وأنواع سباحة الإنقاذ، وإختيار الأدوات الازمة للإنقاذ، ومتابعة التطور في مجال الإنقاذ، وإجراء الإسعافات الأولية، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

تنفيذ خطط وعمليات إنقاذ حالات الغرق في الماء. تحديد طرق الإنقاذ كاللهاق والرمي والسباحة واستخدام القارب، وتنفيذ أنواع السباحة والغوص، وإنقاذها، ومراقبة أحواض السباحة وشواطئ البحر، والاقتراب من الغريق، ومسكه، وإجراء عملية السحب، وإخراج الغريق، وإسعافه بإجراء عملية التنفس الاصطناعي، وإخراج الماء من جوف الغريق، وتحديد حالات الغريق كالغريق المتهيج والمتعلق والغاطس والمتعب. إختيار الأدوات الازمة للإنقاذ والإسعاف مثل أطواق النجاة والقارب أو الزورق والحلب والعصا والسرير وفتح الفم ومقطف للسان ومقص طبي ومحقق طبي ومواد منتبة وأسطوانة أكسجين مع قناع وجهاز ونقالة، ومتابعة تقييم حالات الغرق، وإعداد التقارير الازمة عنهم. متابعة التطور في مجال الإنقاذ. تقديم الإسعافات الأولية، متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **343 مساعدو الاختصاصيين في الفنون والترويج**

يؤدي مساعدو الاختصاصيين في الفنون والتغليف التسلية مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجال التصميم الداخلي والديكور والأزياء وعرض المعلومات عبر وسائل الإعلام، ويرفهون عن الجمهور عن طريق أدء الاستعراضات، ويودون الأدوار على المسرح أو السيرك، ويشاركون في مجال الألعاب والمنافسات الرياضية.

### **صنفت مهن هذا الباب في الفصول الآتية:**

#### **3431 فنيو التصميم الداخلي والترويج والأزياء**

#### **3432 مقدمو برامج الإذاعة والتلفزيون**

#### **3433 الموسيقيون والفنانون والراقصون**

#### **3434 فنيو ألعاب الخفة والمهرجون والبهلوانيون.**

#### **3431 فنيو التصميم الداخلي والترويج والأزياء**

يؤدي فنيو التصميم الداخلي والتزييج والأزياء مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب والإجرائية في مجال التصميم الداخلي والديكور والتزييج والأزياء.  
**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

## 3431012 في غزل خيوط

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس غزل ويقوم بمتابعة تركيب الآلات ومعدات غزل الخيوط، ومتابعة إجراءات تشغيل الآلات والمعدات بحسب خطط وبرامج الإنتاج، ومتابعة تنفيذ إجراءات الصيانة الوقائية والعلاجية لآلات ومعدات الغزل، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### الوصف التفصيلي

متابعة تركيب الآلات ومعدات تجهيز الألياف وغزل الخيوط بحسب المخطط التكنولوجي المعتمد لخطوط الإنتاج، ومتابعة تجهيزها في المساحات المحددة في أقسام المصنع الإنتاجية، وإجراء عملية التسخين التجريبي لها. دراسة أوامر الإنتاج، وتقدير كميات المواد الخام (الألياف) اللازمة لإنتاج الخيوط، ومتابعة تجهيزها بحسب المنتج المطلوب. متابعة تنفيذ خطط وبرامج الإنتاج للخيوط المسروحة والممشطة، وتنفيذ خطط تعديل الضوابط الفنية الازمة على الآلات لتحقيق المعايير المطلوبة للمنتج، ومتابعة عمل مشغلي آلات تجهيز الألياف وغزل الخيوط في مراحل الإنتاج المختلفة. تفقد آلات ومعدات تنقيح وتنظيف وغزل الخيوط، ومتابعة تنفيذ إجراءات الصيانة الوقائية لها كالتربيط والتشحيم، ومتابعة إجراءات إصلاح الآلات والمعدات المعطلة في المصنع. إعداد تقارير العمل الازمة للتطوير، ومتابعة تنفيذ الحلول الفنية للحد من الفاقد وحدث أية عيوب في المنتج. توزيع الأعمال على المروءسين، وتقييم أدائهم، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. توفير ظروف العمل الصحية الملائمة في موقع العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3431022 في نسيج وحياة

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مهندس نسيج ويقوم بمتابعة تركيب آلات ومعدات النسيج وحياة الأقمشة، ومتابعة إجراءات تشغيل الآلات والمعدات بحسب خطط وبرامج الإنتاج، ومتابعة تنفيذ إجراءات الصيانة الوقائية والعلاجية لآلات ومعدات النسيج والحياة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### الوصف التفصيلي

متابعة تركيب آلات ومعدات نسج وحياة الأقمشة بحسب المخطط التكنولوجي المعتمد لخطوط الإنتاج، ومتابعة تجهيزها في المساحات المحددة في أقسام المصنع الإنتاجية، وإجراء عملية التشغيل التجريبي لها. تقدير كميات الخيوط الازمة للإنتاج، ومتابعة مواصفاتها وتجهيزها بحسب المنتج المطلوب. متابعة تنفيذ خطط وبرامج الإنتاج للأقمشة المنسوجة والمحاكاة بحسب النسخات المطلوبة، ومتابعة تنفيذ خطط تعديل الضوابط الفنية الازمة على الآلات لتحقيق المعايير المطلوبة للمنتج، ومتابعة عمل مشغلي آلات النسيج والحياة في مراحل الإنتاج المختلفة. تفقد آلات ومعدات نسج وحياة الأقمشة، ومتابعة تنفيذ إجراءات الصيانة الوقائية لها كالتربيط والتشحيم، ومتابعة إجراءات إصلاح الآلات والمعدات المعطلة في المصنع. إعداد تقارير العمل الازمة للتطوير، ومتابعة تنفيذ الحلول الفنية للحد من الفاقد في عملية الإنتاج والحد من حدوث أية عيوب في المنتج. توزيع الأعمال على المروءسين، وتقييم أدائهم، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. توفير ظروف العمل الصحية الملائمة في موقع العمل، ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3431032 في تصميم أحذية

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً ويقوم بتجهيز مخططات (بترونات) تصاميم الأحذية المختلفة، وتحوير مخططات الأحذية بحسب المقاسات المطلوبة، ومتابعة إنتاج عينات التصاميم المختلفة، وإجراء التعديلات الازمة على التصميم وتحديد المكمالت الازمة له، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### الوصف التفصيلي

رسم المخططات الأساسية لتصاميم الأحذية الرجالية والنسائية والخاصة بالأطفال، واختيار القالب المناسب للتصميم، وتجهيز مخططات التصميم على الورق والكرتون المقوى. تحويل مخططات الأحذية لتصاميم مختلفة، وتحديد المقاسات لكل تصميم محور، وتحديد هوامش القص الازمة. تحديد المواد الازمة لتنفيذ التصميم ومواصفاتها، وتحديد الآلات الازمة لتنفيذها، ومتابعة قص الجلد بحسب المخطط والتصميم المطلوب، وإعداد شلنوات الحشوat المناسب للتصميم، وإعداد شبلونة الصبيان الخاصة بالقالب المستعمل، ومتابعة شد وجه الحذاء للتصميم على القالب وخياطته. إدخال الملاحظات والتعديلات على القالب التصميم ليتم اعتماده بشكله النهائي، وتحديد تعليمات وبيانات التشغيل كرقم التصميم (الموديل)، ورقم القالب، وضبط جودة العينة المنتجة للتصميم. إعداد تقارير العمل الازمة للتطوير، وأخذ ملاحظات منفذى التصميم وتسجيلها، ومتابعة نتائج تسويق التصاميم المختلفة، دراسة توصيات ورغبات الزبائن. توزيع الأعمال على المروءسين، وتقييم أدائهم، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. توفير ظروف العمل الصحية الملائمة في موقع العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3431042 في تصميم أزياء

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مصمم الأزياء ويقوم بتجهيز مخططات (بترونات) تصاميم الملابس المختلفة، وتحوير مخططات الملابس بحسب المقاسات المطلوبة، ومتابعة إنتاج عينات التصاميم المختلفة وتنفيذ تعليمات مصمم الأزياء، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطوير إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### الوصف التفصيلي

استخدام الجداول القياسية المعيارية لتجهيز المخطوطات، ورسم المخطوطات الأساسية لتصميم الملابس النسائية، والرجالية والملابس الخاصة بالأطفال على الورق والكرتون. تحرير المخطوطات الأساسية إلى نهاية، وتكبير وتصغير المخطوطات المرسومة بحسب المقاسات والتصميم المطلوب، ووضع علامات وإرشادات الخياطة عليها، وعمل نسخ إضافية من المخطوطات، وحفظها في المكان المخصص للرجوع لها عند الحاجة. متابعة إنتاج عينات التصاميم في قسم الخياطة، وإدخال الملحوظات والتعديلات المحددة من قبل مصمم الأزياء. تسجيل ملاحظات متقدمة في التصميم، وإعداد تقارير العمل اللازمة للتطوير. توفير ظروف العمل الصحية الملائمة في موقع العمل، ومتابعة مصمم الأزياء، وتقييم أدائهم، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. توفر ظروف العمل الصحية الملائمة في موقع العمل، ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3431052 رسام تصاميم ملابس بالحاسوب

### الوصف المختصر

يعلم منفرداً أو تحت إشراف فني تصميم أزياء ويقوم بتجهيز وتشغيل حاسوب تصميم الأزياء وملحقاته وخدمته، ونقل المخطوطات باستخدام المرقم لجهاز التصميم، وتجهيز وإنتاج المخطوطات باستخدام الحاسوب والراسمة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطوير إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تشغيل حاسوب التصميم، وإنشاء ملف وقاعة بيانات للمخطوطات المطلوبة (rule table)، وتشغيل جهاز المرقم (rule table)، ووضع أجزاء المخطوطات عليه وتثبيتها، وإدخال نقاط خطوط رسم المخطوطات، ونقلها إلى حاسوب التصميم. إجراء التعديلات اللازمة على المخطوطات باستخدام نظام (PDS)، وإدخال جدول التكبير والتصغر (التردرج) على برنامج التعديل المطلوب، وتحوير المخطوطات الأساسية إلى مخطوطات نهاية و تصاميم (موديلات) مختلفة، ووضع علامات وإرشادات الخياطة عليها، وتحديد عدد مرات التكرار لقطع المخطوطات المطلوب إنتاجها، وتربيتها (Marker Making) مع تقليل الفاقد للحد الأدنى. إعطاء الأوامر للراسمة لإنتاج المخطوطات بحسب قياسات فردة القماش، وفحص المخطوطات المنتجة لتلافى حدوث أي خطأ عند نقل رسме المخطط للقماش، وإدخال التعديلات التي يحددها الرئيس المباشر أو الزبون. تسجيل ملاحظات متقدمة في المخطوطات، وإعداد تقارير العمل اللازمة للتطوير. توزيع الأعمال على المرؤوسين، وتقييم أدائهم، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. توفير ظروف العمل الصحية الملائمة في موقع العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3431062 في/ تعقيم وغسيل ملابس الجينز

### الوصف المختصر

يعلم منفرداً أو تحت إشراف كيميائي/ منسوجات ويقوم بمتابعة تركيب آلات تعقيم وغسيل الجينز في أقسام المصنع، ومتابعة إجراءات تشغيل الآلات والمعدات بحسب خطط وبرامج الإنتاج، ومتابعة تنفيذ إجراءات الصيانة الوقائية والعلاجية لآلات ومعدات التعقيم والغسيل، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

متابعة تركيب آلات الغسيل والتعقيم بالحجارة الخاصة أو بأنزيمات التعقيم بحسب المخطط التكنولوجي المعتمد لخطوط الإنتاج، وإجراء عملية التشغيل التجاري لها. دراسة أوامر الإنتاج، وتقدير كميات المواد الازمة لعمليات الغسيل والتعقيم، ومطابقة مواصفاتها، ومتابعة تأمينها وتجهيزها بحسب المنتج المطلوب. تقدير كميات البسة الجينز المراد تعقيمها وغسلها وفرزها، ومتابعة تجهيزها بحسب المواصفات، وتعقيم الملابس باستخدام الآلات التي تعمل بالليزر، وتعديل الضوابط الفنية الازمة على الآلات لتحقيق المواصفات المطلوبة للمنتج، ومتابعة عمل مشغل الآلات تعقيم وغسيل الجينز في مراحل الإنتاج المختلفة. تفقد آلات ومعدات غسل وتعقيم الجينز، ومتابعة تنفيذ إجراءات الصيانة الوقائية لها كالالتزبب والتشحيم، ومتابعة إجراءات إصلاح الآلات والمعدات المعطلة في المصنع. إعداد تقارير العمل اللازمة للتطوير، ومتابعة تنفيذ الحلول الفنية للحد من الفاقد وحدوث أية عيوب في المنتج. توزيع الأعمال على المرؤوسين، وتقييم أدائهم، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. توفير ظروف العمل الصحية الملائمة في موقع العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3431072 في تجهيز طباعي

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف مصمم طباعي أو مشرف طباعة ويقوم بدراسة أوامر التشغيل، وتقديم الأجهزة والآلات وتشغيلها وخدمتها، وتوزيع الصفحات وإعدادها للطباعة وإجراء البروفات الطبيعية وتعديلها، وإعداد تقارير العمل، وتعبئنة نماذج العمل، وإدارة المرؤوسين، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

دراسة الأصول والتصاميم الطباعية المعدة لإنتاج المطبوعة من أوامر التشغيل، وتحديد مواصفات المواد الازمة لإنجاز العمل، وتتأمينها. تفقد أجهزة الحاسوب والأجهزة الطرفية الأخرى، وتشغيلها، وخدمتها، وتحفيض البرامج الازمة للعمل، وتشغيل برامج معالجة الصور، ومعالجة الصور، وتخيرها على القرص الصلب للحاسوب، وتشغيل برامج النشر المكتبي المختلفة، وجلب الملفات، وفتحها، والتتأكد من جاهزيتها للطبع. توزيع الصفحات، وإعدادها للطباعة باستخدام برامج الحاسوب المخصصة وفقاً للمواصفات المطلوبة لإنجاز العمل بحسب آلات الطبع المستخدمة وأسلوب الطباعة وكيفية التجليد بحسب مقاسات الورق القياسية، وتحديد هوامش القص والتشذيب، وتفقد أجهزة البروفات الطبيعية، وإجراء البروفات الطبيعية، وإجراء التعديلات الازمة في ضوء النتائج، وسحب الأفلام أو الصفائح (البليتات) بحسب التكنولوجيا المستخدمة، وحفظ سجلات للأعمال المنفذة، وعمل نسخ احتياطية من الأعمال المنفذة لأرشفتها. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدربيهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3432 مقدمو برامج الإذاعة والتلفزيون

يقدم مقدمو برامج الإذاعة والتلفزيون عبر الإذاعة والتلفزيون برامج تسلية مثل: برامج الأطفال والموسيقى والأغاني والتعليق في المجال الرياضي.  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

## 3432012 مقدم برامج أطفال/ إذاعة وتلفزيون

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً وضمن الصلاحية المخولة له ويقوم بإعداد البرنامج الإذاعي والتلفزيوني للأطفال، وتقديم البرنامج الإذاعي والتلفزيوني لهم، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

دراسة وتحليل البرنامج المقدم للأطفال وأهدافه، وتحديد موضوع الحلقة، ودراسة مادة الحلقة، وتجهيز الأسئلة للحوار الإذاعي والتلفزيوني المقدم للأطفال، وجمع المعلومات والحقائق عن موضوع الحلقة، ومراجعة وتنقيح مادة الحلقة، ودعوة الأطفال والضيوف للمشاركة في الاستوديو أو غير وسائل الاتصال، وتنظيم المقابلات مع الأطفال في الموقع. تنظيم جلوس الأطفال والضيوف في حلقة الحوار، وتقديم موضوع الحلقة، وتجهيز الأسئلة للأطفال وللضيوف في الاستوديو وغير وسائل الاتصال، وتنظيم الحوار بين الضيوف والأطفال المشاركون غير وسائل الاتصال، والقيام بالمداخلات والتعليق على إجابات وأراء الضيوف والأطفال المشاركون، وتلخيص وتوضيح النقاط المفتاحية من الحوار للمشاهدين والمستمعين، وضبط الحوار وقت الحلقة، ومحاورة أطفال البرنامج في الموقع. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3432022 مقدم برامج ترفيهية/ إذاعة وتلفزيون

### الوصف المختصر

يعمل بالتنسيق مع معد البرنامج والمخرج ويقوم بالإعلان عن بدء حلقة البرنامج الترفيهي، ويدبر حلقة البرنامج الترفيهي، ويعلن انتهاء حلقة البرنامج الترفيهي، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

الإعلان عن بدء بث حلقة البرنامج الترفيهي المذاع أو المرئي للمشاهدين أو المستعين مثل: برامج المسابقات والفوائز والألعاب والأغاني وغيرها، والترحيب بالparticipants والجمهور وأعضاء فريق التحكيم والمستعينين والمشاهدين، وتقديم أعضاء البرنامج الترفيهي أو المتسابقين للجمهور والمستعينين أو المشاهدين، والإعلان عن أنواع فقرات البرنامج الترفيهي، وتوضيح للمتسابقين أصول وأسلوب المسابقة أو اللعبة الترفيهية. الإعلان عن أعضاء تقييم المتقىين للبرنامج الترفيهي، والإعلان عن قيمة الجوائز العينية والنقدية، وطرح الأحادي والأغار والفوائز على فريق المتسابقين أو الجمهور والمستعينين أو المشاهدين، وتلقي الهواتف والرسائل الإلكترونية من المستعينين أو المشاهدين والإجابة عليها أو إحالتها للمتسابقين أو الجمهور، والإعلان عن بدء بث فقرات الإعلانات التجارية في أثناء بث البرنامج الترفيهي. الإعلان عن نتائج الفائزين بالحلقة الترفيهية، والإعلان عن أنواع الجوائز النقدية والعينية التي حصل عليها المتسابقين، وتقدیم التهنئة للفائزین، وتقدیم الشکر لكل من داعمي البرنامج الترفيهي والparticipants والجمهور والمستعينين أو المشاهدين، والإعلان عن انتهاء بث حلقة البرنامج الترفيهي. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3432032 معلق رياضي/ إذاعة وتلفزيون

### الوصف المختصر

يعمل بالتنسيق مع مخرج البرنامج الرياضي ويقوم بالاستعداد للتعليق على المباريات الرياضية من الاستوديو أو من الملعب مباشرة، والتعليق على المباريات الرياضية، وإجراء اللقاءات والأحاديث الرياضية، إعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

فحص أجهزة الإرسال، مثل: الميكروفونات وشاشات المراقبة والعرض وغيرها من الملعب مباشرة أو من استوديو البث المتنقل أو الثابت، وتنبيه أجهزة الاستقبال والإرسال في الأماكن المخصصة لها بالتنسيق مع التقنيين، وأخذ إشارة الباء من المخرج للتعليق على المباراة وإشارة إنهاء البث. التعريف بنوع المباراة التي يعلق عليها والمكان الذي تجري فيه والمدة الزمنية التي تستغرقها، والتعريف بفريق اللعب وبحكام المباراة وبطريق كل فريق، وتزويد المستعينين أو المشاهدين بالمعلومات الضرورية عن كل فريق ولاعبيه ومبارياتهم السابقة وغير ما من معلومات، ونقل صورة حية عن مجريات اللعب، والطلب من المخرج إعادة البث المرئي بالعرض البطيء لبعض لقطات المباراة، والإعلان للمستعدين والمشاهدين عن فقرات الراحة بين أشواط المباراة والوقف الإضافي للعب. ترتيب إجراء اللقاءات والتعليقات الرياضية مع حكام المباراة واللاعبين والجمهور والنقاد الرياضيين، الطلب منهم التعليق على مجريات المباراة، واستقبال الهاتف والرسائل الإلكترونية التي تصل لاستوديو البث حول المباراة والرد عليها مباشرة أو إحالتها للمختصين الرياضيين في الاستوديو للرد عليها. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3433 الموسيقيون والمعنىون والراقصون

يعزف الموسيقيون والمعنىون والراقصون على الآلات الموسيقية، ويؤدون الأغاني والرقصات.

ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

## 3433012 عازف موسيقي/ قانون

### الوصف المختصر

يعلم منفرداً أو تحت إشراف عازف موسيقي/آلات وترية ويقوم بتجهيز الكمان، وعزف المقطوعات الموسيقية والألحان باستخدام القانون.

#### **الوصف التفصيلي**

اختيار القانون، وضبط شد أوتار القانون، وضبط نغمات الأوتار، وفقد القانون وخدمته. قراءة وتفسير النوتة الموسيقية، وضبط وضع القانون للعزف، والتحكم باللحن بتحريك الأصابع على الأوتار، والعزف بالضرب على الأوتار مباشرةً أو باستخدام القوس، وعزف اللحن بشكل منفرد، وعزف اللحن ضمن الفرقة، ومتابعة النوتة الموسيقية، ومتابعة إشارات قائد الفرقة الموسيقية، ومتابعة أداء المغني، وضبط العزف مع أداء المغني، وضبط العزف مع أداء فرقة العزف.

### **3433022 عازف موسيقي/ عود**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف عازف موسيقي/آلات وترية ويقوم بتجهيز عود العزف، وعزف المقطوعات الموسيقية والألحان باستخدام العود.

#### **الوصف التفصيلي**

اختيار عود العزف، و اختيار ريشة الضرب، وضبطها، وضبط شد أوتار العود، وضبط نغمات الأوتار، وخدمة عود العزف. قراءة وتفسير النوتة الموسيقية، وضبط وضع عود العزف، وعزف اللحن بشكل منفرد، وعزف اللحن ضمن الفرقة، ومتابعة النوتة الموسيقية، ومتابعة إشارات قائد الفرقة الموسيقية، ومتابعة أداء المغني، وضبط العزف مع أداء المغني، وضبط العزف مع أداء فرقة العزف.

### **3433032 عازف موسيقي/ كمان**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف عازف موسيقي/ آلات وترية ويقوم بتجهيز الكمان، وعزف المقطوعات الموسيقية والألحان باستخدام الكمان.

#### **الوصف التفصيلي**

اختيار الكمان، و اختيار قوس العزف، وضبطه، وضبط شد أوتار الكمان، وضبط نغمات الأوتار، وخدمة الكمان. قراءة وتفسير النوتة الموسيقية، وضبط وضع الكمان للعزف، والتحكم باللحن بتحريك الأصابع والقوس على الأوتار، وعزف اللحن بشكل منفرد، وعزف اللحن ضمن الفرقة، ومتابعة النوتة الموسيقية، ومتابعة إشارات قائد الفرقة الموسيقية، ومتابعة أداء المغني، وضبط العزف مع أداء المغني، وضبط العزف مع أداء فرقة العزف.

## **3433042 عازف موسيقي/ ناي**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف عازف موسيقي/ آلات نفخية ويقوم بتجهيز الناي، وعزف المقطوعات الموسيقية والألحان باستخدام الناي.

### **الوصف التفصيلي**

اختيار الناي، وضبط نعمات الناي، وخدمة الناي. قراءة وتفسير النوتة الموسيقية، وضبط الناي في الف للعزف، وعزف اللحن بشكل منفرد، وعزف اللحن ضمن الفرقة، والتحكم باللحن بتحريك الناي وحركة الأصابع على ثقوب الناي، ومتابعة النوتة الموسيقية، ومتابعة إشارات قائد الفرقة الموسيقية، ومتابعة أداء المغني، وضبط العزف مع أداء المغني، وضبط العزف مع أداء فرقة العزف.

## **3433052 عازف موسيقي/ ضابط إيقاع**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي/ ضابط إيقاع ويقوم بضبط آلات الإيقاع، وعزف الإيقاع.

### **الوصف التفصيلي**

قراءة وتفسير النوتة الموسيقية، وتحديد شدة وسرعة الإيقاع، وضبط مدى وتوقيت عزف الإيقاع، و اختيار آلات الإيقاع وضبطها وخدمتها. عزف اللحن على آلات الإيقاع بشكل منفرد، والعزف على آلات الإيقاع ضمن فرقة العزف، وتتبع النوتة الموسيقية، وتتبع إشارات قائد الفرقة، وتنسق سرعة وشدة العزف مع عزف الفرقة، وتنسق العزف مع توجيهات قائد الفرقة.

## **3433062 عازف موسيقي/ أكورديون**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف عازف موسيقي/ آلات نفخية ويقوم بتجهيز الأكورديون، وعزف المقطوعات الموسيقية والألحان باستخدام الأكورديون.

### **الوصف التفصيلي**

اختيار الأكورديون، وتفقد سلامه فتحات دخول وخروج الهواء، وضبط شد أسلاك مفاتيح العزف، وضبط نعمات الأكورديون، وخدمة الأكورديون. قراءة وتفسير النوتة الموسيقية، وحمل الأكورديون بالطريقة المناسبة للعزف، وعزف اللحن بشكل منفرد، وعزف اللحن ضمن الفرقة، والتحكم باللحن عن طريق سحب وطرد الهواء والضرب على مفاتيح الأكورديون، ومتابعة النوتة الموسيقية، ومتابعة إشارات قائد الفرقة الموسيقية، ومتابعة أداء المغني، وضبط العزف مع أداء فرقة العزف.

## **3433072 عازف موسيقي/ أورغ**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف عازف موسيقي/ آلات الكترونية ويقوم بتجهيز الأورغ، وعزف المقطوعات الموسيقية والألحان باستخدام الأورغ.

### **الوصف التفصيلي**

اختيار الأورغ، وتحديد المفاتيح والنعمات التي تصدرها، وتفقد الوصلات الكهربائية ومضخمات الصوت، وضبط نعمات الأورغ، وتفقد الأورغ، وخدمته. قراءة وتفسير النوتة الموسيقية، والتحكم باللحن بالضرب بالأصابع على مفاتيح العزف، وعزف اللحن بشكل منفرد، وعزف اللحن ضمن الفرقة، ومتابعة النوتة الموسيقية، ومتابعة إشارات قائد الفرقة الموسيقية، ومتابعة أداء المغني، وضبط العزف مع أداء المغني، وضبط العزف مع أداء فرقة العزف.

## **3433082 عازف موسيقي/ آلة نفخ غربية**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف عازف موسيقي/ آلات نفخية ويقوم بتجهيز آلات النفخ الغربية، وعزف المقطوعات الموسيقية والألحان باستخدام آلات النفخ الغربية.

### **الوصف التفصيلي**

اختيار آلة النفخ الغربية، مثل: الهرن والتيوبا والساكسفون والترومبيت، وضبط آلية التحكم باللحن، وضبط لحن آلات النفخ الغربية، وتفقد آلات النفخ الغربية وخدمتها. قراءة وتفسير النوتة الموسيقية، وضبط آلة النفخ في الوضع المناسب للعزف، والتحكم باللحن عن طريق النفخ وتحريك مفاتيح التحكم بالأصابع، وعزف اللحن بشكل منفرد، وعزف اللحن ضمن الفرقة، ومتابعة النوتة الموسيقية، ومتابعة إشارات قائد الفرقة الموسيقية، ومتابعة أداء المغني، وضبط العزف مع أداء المغني، وضبط العزف مع أداء فرقة العزف.

## **3433092 مغني كورال**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي غناء ويقوم بتجهيز للغناء، وغناء القصائد والأناشيد والموشحات والأغاني ضمن الكورال.

### **الوصف التفصيلي**

حظ مادة الغناء ولحنها، وغناء اللحن أمام الملحن، وضبط شدة وسرعة الإيقاع بحسب توجيهات الملحن. الاصطفاف في الكورال بحسب توجيهات قائد الفرقة، ومتابعة النوتة الموسيقية، ومتابعة إشارات قائد الفرقة، وغناء اللحن بتناقض مع أداء الكورال، وتغيير شدة نبرات الصوت بحسب توجيهات قائد الفرقة.

## **3433102 مغني**

### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي غناء ويقوم بالتجهيز للغناء، وغناء القصائد والأناشيد والموشحات والأغاني.

### **الوصف التفصيلي**

دراسة مادة الغناء ولحنها، حفظ مادة الغناء ولحنها، وغناء اللحن أمام الملحن، وضبط شدة وسرعة الإيقاع بحسب توجيهات الملحن، والغناء مع الفرقة الموسيقية، وضبط وضع الميكروفون وقومة الصوت. إعطاء إشارة بدء العزف للفرقة الموسيقية، ومتابعة النوتة الموسيقية، ومتابعة عزف فرقه العزف، وغناء اللحن للتسجيل في الاستوديو، وغناء اللحن أمام الجمهور، والتفاعل مع الجمهور بلغة الجسد والإشارة، وجذب الجمهور وإثارته بتكرار المقطاع المحببة لهم.

### **3433112 راقص فولكلوري**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مصمم رقصات ويقوم بالتجهيز للرقص، وأداء الرقصات الفولكلورية الفردية والجماعية.

#### **الوصف التفصيلي**

دراسة حركات الرقصات الفولكلورية، والتمرن على أداء حركات الرقص، وضبط حركات الرقص مع العزف الموسيقي، وضبط حركات الأدوات المستخدمة في الرقص الفولكلوري مثل: السيف والخناجر والبنادق. أداء الرقص الفولكلوري الفردي، وأداء الرقص الفولكلوري الجماعي، والرقص للتوصير في الاستوديو، والرقص أمام الجمهور، ومتابعة العزف المصاحب للرقص، ومتابعة إشارات فائد فرقة الرقص، وضبط سرعة حركاته مع أداء فرقة الرقص، وضبط سرعة حركاته مع إيقاع العزف.

**3434 فنيو ألعاب الخفة والمهرجون والبهلوانيون**  
يؤدي فنيو ألعاب الخفة والمهرجون والبهلوانيون استعراضات فنية على المسرح أوفي السيرك في مجال ألعاب الخفة (السحر) والتسلية والترفيه، ويؤدون الحركات البهلوانية.  
**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

#### **3434012 لاعب خفة (ساحر)**

**الوصف المختصر**  
يعمل منفرداً ويقوم بمتابعة ممارسة أداء الحركات والألعاب السحرية، وتقديم العروض السحرية أمام الجمهور، وتطبيق إجراءات الأمن والسلامة المهنية.

**الوصف التفصيلي**  
ممارسة أداء الحركات والألعاب السحرية وألعاب الخفة وإنقائها، وأداء الحركات والألعاب السحرية بصورة مأمونة وسليمة. اختيار الأدوات والمعدات والمواد الازمة لتنفيذ الحركات والألعاب السحرية واستخدامها، وإمتاع وإضحاك وتسلية جمهور المشاهدين. متابعة التطور الذي يطرأ على الحركات والألعاب السحرية وألعاب الخفة، وتطوير نفسه بدنياً ومهارياً ونفسياً. تطبيق إجراءات الأمان والسلامة المهنية.

#### **3434022 مهرج**

**الوصف المختصر**  
يعمل منفرداً ويقوم بممارسة أداء الأدوار الهزلية والحركات البهلوانية وعرض النكات والحركات الهزلية والمسلية والهادفة، و اختيار الأدوات المستخدمة في الحركات والأدوار، واستخدامها، وتطبيق إجراءات الأمن والسلامة المهنية.

**الوصف التفصيلي**  
ممارسة أداء الأدوار الهزلية والحركات البهلوانية وارتقاءها، و القاء النكات، وعرض الحركات الهزلية والبهلوانية المسلية والهادفة بصورة مأمونة وسليمة. اختيار الأدوات الازمة لتنفيذ الحركات والأدوار واستخدامها، وإمتاع وإضحاك وتسلية جمهور المشاهدين. متابعة التطور الذي يطرأ على الأدوار الهزلية والحركات البهلوانية، وتطوير نفسه بدنياً ومهارياً. تطبيق إجراءات الأمان والسلامة المهنية.

#### **3434032 بهلواني**

**الوصف المختصر**  
يعمل منفرداً ويقوم بمتابعة بممارسة أداء الحركات والألعاب البهلوانية وارتقاءها، و اختيار الأدوات والمواد الازمة للألعاب البهلوانية واستخدامها، وتطبيق إجراءات الأمن والسلامة المهنية.

**الوصف التفصيلي**  
ممارسة أداء الحركات والألعاب البهلوانية وارتقاءها، وأداء الحركات بصورة مأمونة وسليمة. اختيار الأدوات والمواد الازمة لتنفيذ الحركات والألعاب البهلوانية واستخدامها، وإمتاع وتسلية وإضحاك جمهور المشاهدين. متابعة التطور الذي يطرأ على الحركات والألعاب البهلوانية، وتطوير نفسه بدنياً ومهارياً ونفسياً. تطبيق إجراءات الأمان والسلامة المهنية.

#### **3434042 لاعب سيرك**

**الوصف المختصر**  
يعمل منفرداً أو تحت إشراف اخصاصي ويقوم بممارسة أداء حركات وألعاب السيرك وارتقاءها، و اختيار الأدوات والأجهزة المستخدمة في أدائها واستخدامها، وتطبيق إجراءات الأمن والسلامة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

ممارسة أداء حركات وألعاب السيرك وإتقانها، مثل: القفز، والوثب، والدوران، والتعلق، والهبوط، وأدائها بصورة مأمونة وسلية. اختبار الأدوات والأجهزة الازمة لتنفيذ حركات وألعاب السيرك واستخدامها، مثل: جهاز العقلة، والجبل، وإمتناع وتسلية جمهور المشاهدين. متابعة التطور الذي يطرأ على حركات وألعاب السيرك، وتطوير نفسه بدنياً ومهارياً ونفسياً. تطبيق إجراءات الأمان والسلامة المهنية.

### **3434052 مدرب ألعاب بهلوانية**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً وضمن الصالحة المخولة له ويقوم باكتشاف ميول اللاعبين وتطوير استعداداتهم البدنية والنفسية، واعداد الخطط التدريبية في مجال الألعاب البهلوانية، وتحديد المهارات الأساسية للألعاب البهلوانية وإتقانها، وتدريب اللاعبين عليها، وتقدير أداء اللاعبين، وإعداد التقارير الفنية، وتطوير إجراءات المحافظة على أمن وسلامة اللاعبين.

#### **الوصف التفصيلي**

اكتشاف ميول اللاعبين وموهبتهم واتجاهاتهم واستعداداتهم، وإجراء اختبارات الميول والقدرات للاعبين، وبنائهما، وتغذيرها، وتقييمها، وتحديد خطط بناء هذه القدرات. إعداد الخطط التدريبية سواءً أكانت قصيرة المدى أم طويلة المدى للألعاب البهلوانية، وتطويرها، وتقديرها، وتحديد عناصر اللياقة البدنية الازمة للاعبين، ومتابعة تقييمها. تطوير المهارات الأساسية للألعاب البهلوانية، وإتقانها، وتدريب اللاعبين عليها، مثل: القفز والوثب والشقلة والهبوط. تقييم أداء اللاعبين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. إعداد التقارير الفنية. تقديم الإسعافات الأولية، وتطوير إجراءات المحافظة على أمن وسلامة اللاعبين.

### **3434062 اختصاصي تنظيم مغناطيسي**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً ويقوم بالبحث في التنويم المغناطيسي وأساليبه وطرقه من حيث التأثير والسيطرة الإيحائية على الأفراد وتنويمهم مغناطيسيًا، وتحديد المهارات الأساسية لتنويم المغناطيسي والتدريب عليها وإنقاذه وإجراء عروض التنويم المغناطيسي، وتطوير إجراءات المحافظة على أمن وسلامة الأفراد.

#### **الوصف التفصيلي**

إجراء التدريبات والبحوث في مجال التنويم المغناطيسي من حيث مفهومه وأساليبه وطرقه، وتهيئة الفرد المراد تنويمه في مكان هادئٍ عبر إجراء الحوار الكلامي والحركي معه، وإعطاء إيحاءات معينة للسيطرة الشخصية للمساعدة في شفائه من أمراض، مثل: الحساسية والصداع النفسي والصدفة أو التخفيف من الآلام، وتطبيق طرق التنويم المغناطيسي. تطوير المهارات الأساسية للتقويم المغناطيسي، والتدريب عليها وإنقاذه، مثل: حركات اليدين والضغط والنظر والتحقيق في عيني الفرد المراد تنويمه والقدرة على التركيز. متابعة التطور في مجال التنويم المغناطيسي. تنفيذ عروض التنويم المغناطيسي أمام جمهور المشاهدين. تقديم الإسعافات الأولية، وتطوير إجراءات المحافظة على أمن وسلامة الأفراد.

### **3434072 مروض حيوانات**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً ويقوم بالبحث في سلوك وطبع الحيوانات البرية والبحرية، وإعداد الخطط التدريبية في مجال ترويض الحيوانات، وتحديد المهارات الأساسية لترويض الحيوانات، وتدريب الحيوانات عليها، وتقدير أدائها، وتطبيق إجراءات المحافظة على أنهه وسلامته، وأمن وسلامة الحيوانات.

#### **الوصف التفصيلي**

اكتشاف ميول واتجاهات سلوك واستعدادات وطبع الحيوانات البرية والبحرية، وإجراء اختبارات الميول والقدرات لهذه الحيوانات، وبنائهما، وتغذيرها، وتحديث خطط بناء هذه القدرات. إعداد الخطط التدريبية الازمة لترويض الحيوانات البرية والبحرية سواءً أكانت خطط فردية أم جماعية، وقصيرة المدى أم طويلة المدى، وتطويرها. تطوير المهارات الأساسية لترويض الحيوانات، وإنقاذه، وتدريب الحيوانات عليها، مثل: مهارات الوقوف والجلوس والقفز والوثب والتخطاب والسيطرة. تقييم أداء الحيوانات. إعداد التقارير الازمة عنها. تقديم الإسعافات الأولية، وتطبيق إجراءات المحافظة على أنهه وسلامته وأمن وسلامة الحيوانات.

### **35 مساعدو الاختصاصيين في المعلوماتية والحوسبة والإحصاء**

يجمع مساعدو الاختصاصيين في المعلوماتية والحوسبة والبيانات، ويعالجون المعلومات والبيانات باستخدام الحاسوب، ويقدمون المساعدة لمستخدمي الحاسوب الشخصي وبرامجه المعيارية، ويبسطون ويسهلون الحاسوب وشبكة المعدات التابعة له. يقوم الفنيون ومساعدو الاختصاصيون في الإحصاء بالمساعدة في جمع وتشغيل وعرض البيانات الإحصائية وفي تنفيذ هذه العمليات.

#### **صنفت مهن هذا الجزء في البابين الآتيين:**

##### **351 مساعدو الاختصاصيين في المعلوماتية والتوثيق والإحصاء**

##### **352 مساعدو الاختصاصيين في الحوسبة والاتصالات**

### **351 مساعدو الاختصاصيين في المعلوماتية والتوثيق والإحصاء**

يؤدي مساعدو الاختصاصيين في المعلوماتية مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجال المعلوماتية مثل: بناء قواعد البيانات وتصميم صفحات الانترنت ومعالجة البيانات وتوثيقها. يقوم الفنيون ومساعدو الاختصاصيون في الإحصاء بالمساعدة في جمع وتشغيل وعرض البيانات الإحصائية وفي تنفيذ هذه العمليات.

## **صنفت مهن هذا الباب في الفصل الآتي 3510 مساعدو الاختصاصيين في المعلوماتية والتوثيق والإحصاء**

### **3510 مساعدو الاختصاصيين في المعلوماتية والتوثيق والإحصاء**

يؤدي مساعدو الاختصاصيين في المعلوماتية مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجال المعلوماتية مثل: بناء قواعد البيانات وتصميم صفحات الانترنت ومعالجة البيانات وتوثيقها.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

#### **3510012 في نظم معلوماتية**

##### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف اختصاصي نظم معلومات ويقوم بتنفيذ نتائج دراسات اخلاصي نظم المعلومات، وتقديم الدعم والاستشارات الفنية للمستفيد، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

دراسة الجوانب التطبيقية في مجال تكنولوجيا المعلومات، والاطلاع على نتائج بحوث ودراسات اخلاصي نظم المعلومات، وإعداد وثائق العطاءات المتعلقة بالأنظمة المطلوبة داخل المنشأة، واستلام العروض المقدمة من مزودي الخدمات المعدات والمقدمة للمستفيد، واستلام الخدمات المقدمة من المزودين وتوفيرها كما في التقنيات مع المزود. تقديم الحلول والاستشارات الفنية بشأن التعامل والاستفادة من تقنيات الحاسوب وبرمجياته ومعداته للمستخدمين. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدعيمهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **3510022 في تصميم (محرر) صفحات إنترنت**

##### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اخلاصي موقع الإلكتروني ويقوم بالتنسيق مع المعينين لإدارة محتوى الموقع الإلكتروني، وإدارة وتحديث محتوى الموقع، وإعداد الإحصائيات المختلفة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

التنسيق مع اخلاصي الموقع الإلكتروني ومصمم الموقع الإلكتروني لإدارة محتويات الموقع، وتنفيذ التشريعات والقوانين الخاصة بالموقع. إدارة وتحديث محتوى الموقع ضمن الفترة الزمنية الازمة للنشر، وتنفيذ التحديثات التي تنشأ على الموقع الملف التاريخي، ومتابعة وتدقيق المعلومات المنشورة على الموقع، وإعداد النسخ الاحتياطية للنصوص الحرجة. إعداد الإحصائيات والدراسات عن الزوار ومستخدمي الموقع، وتلقي الإقرارات، وتزويدتها للمعینين، وتنفيذ إجراءات حماية الموقع. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدعيمهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **3510032 في توثيق**

##### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف اخلاصي توثيق ويقوم بالمشاركة بجمع البيانات والمعلومات، والمشاركة في التوثيق، وإعداد النشرات التعريفية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

جمع البيانات والمعلومات وإجراءات سير العمليات لنظم المعلومات. ترتيب وتوثيق البيانات والمعلومات، وإعداد التوثيق وأدلة الاستخدام، وحفظ البيانات في بيئة مناسبة، والمشاركة في تحديد المراجع لنظم المعلومات وتحديد محتوياتها وتوثيقها. إعداد النشرات التعريفية وأدلة الاستخدام، والمشاركة في إجراء التصويبات الازمة للأخطاء، وتوثيقها. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدعيمهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **3510042 في أرشفة**

##### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً أو تحت إشراف أمين مكتبة ويقوم بدراسة الوثائق والمواد الأرشيفية، وتحديد قيمتها التاريخية والعلمية، وإعداد سجلات التصنيف والترميز للمواد الأرشيفية وأدلة الاستخدام وتطويرها، وحفظ وترميز وتصنيف المواد الأرشيفية والمحافظة عليها من التلف، وإعداد النشرات التعريفية بالوثائق والمواد الأرشيفية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

دراسة وتحليل وتصنيف الوثائق الدائمة والمواد الأرشيفية، مثل: السجلات الحكومية ومحاضر الاجتماعات والرسائل المهمة والمخطوطات، والتحقق من تاريخ كتابتها وناشرها، واستلام النسخ الأصلية منها، وتدقيقها وتقيمها، وتحديد قيمتها التاريخية والعلمية. إعداد سجلات التصنيف والترميز للمواد الأرشيفية، وإعداد أدلة وارشادات الاستخدام وتحديثها، وإعداد بطاقات التصنيف والملخص التفصيلي وقائمة المؤلفات للوثائق المأرشفة. فرز وتصنيف وفهرسة وحفظ المواد والوثائق الأرشيفية، وإدخالها على

الحاسوب وشبكة إنترنت بالطرق المتاحة، وحفظ ما يلزم منها على الميكروفيلم أو الوسائل المتاحة، وإجراء النسخ الاحترازية الضرورية منها وحفظها، والمحافظة على سلامة المواد الأرشيفية، وإتلاف المواد غير القيمة، والمساعدة في وضع معايير وسياسات حفظها وتغطيتها. إعداد النشرات التعريفية بالوثائق والمواد الأرشيفية، والمشاركة في أعمال البحث العلمي المتعلقة في المواد المؤرشفة، ومساعدة الباحثين في الحصول على المعلومات الأرشيفية المطلوبة. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3510052 مساعد أمين مكتبة

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف أمين مكتبة ويقوم باستلام وإصدار مواد المكتبة، وتوثيق السجلات، وفرز وتصنيف محتويات المكتبة وترتيبها، ومساعدة المستخدمين في الوصول إلى محتوياتها، وإعداد تقارير العمل والنشرات الدورية، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

استلام وإصدار مواد المكتبة، مثل: الكتب والنشرات والمرئيات والسموعات والصور والكرتون والدوريات والخرائط والصحف والم المواد الأخرى. توثيق وتحديث سجلات المكتبة باستخدام الحاسوب، وإصدار قوائم المدخلات الجديدة. فرز وتصنيف محتويات المكتبة، وترتيبها وحفظها في الأماكن المخصصة، وإعداد بطاقات محتويات المكتبة يدوياً وآلياً. استقبال زوار المكتبة، ومساعدة المستخدمين في الوصول إلى محتويات المكتبة، ومساعدة المستفيدين بعملية البحث اليدوي أو الآلي لمقننات المكتبة. إعداد بطاقات الإعارة للمستفيدين، وإعارة الكتب، ومتابعة استرجاعها من المستورين، وفحص وتفقد حالة الكتب المعادة من قبل المستورين، وتحديد وضعيتها. إعداد تقارير العمل والنشرات الدورية وتوزيع الدوريات المكتبة والماد الأخرى على المعينين والجهات المختصة. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3510062 في الإحصاء / عام

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف إحصائي عام ويقوم بمساعدة الباحثين الإحصائيين في تنفيذ عمليات المسح الإحصائي الميداني، وجمع وتدقيق وترميز المعلومات والبيانات الإحصائية السكانية والزراعية والصناعية والأقتصادية، وإعداد وتقديم تقارير العمل والجداول والتلائحة الإحصائية، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تدقيق استماراة البيانات الإحصائية من حيث اكتمال المعلومات، وإجراء التجربة الميدانية للتحقق من مصداقية الاستماراة بالتنسيق مع الباحث الإحصائي، والإشراف على تنفيذ عمليات المسح الإحصائي الميداني. جمع وتدقيق الاستمارات الإحصائية الواردة من الباحثين الميدانيين من حيث اكتمال وصحة المعلومات والبيانات الإحصائية، وترميز البيانات الإحصائية لمعالجتها باستخدام الحاسوب، وتدقيق المعلومات والبيانات الإحصائية بعد إدخالها في الحاسوب للتأكد من دقة الإدخال. إعداد التقارير الإحصائية، ورسم الجداول والأشكال واللوحات الإحصائية، ومتابعة تحديث المعلومات والبيانات الإحصائية وتوثيقها. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3510072 باحث إحصائي ميداني (مساح إحصائي)

### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف إحصائي عام ويقوم بزيارة مجتمع الدراسة والموقع الجغرافية المخصصة، وجمع وتسجيل البيانات والمعلومات الإحصائية، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

دراسة الاستماراة الإحصائية، وتحديد نوع وطبيعة البيانات والمعلومات الإحصائية اللازمة، ودراسة البرنامج التنفيذي والمنطقة الجغرافية المخصصة، وتنظيم جداول ومواعيد الزيارات الميدانية، وزيارة الموقع، ومقابلة الأفراد، وتعريفهم بهدف الدراسة. جمع البيانات والمعلومات الإحصائية عبر مقابلات الشخصية أو المراسلات أو الاستبيانات، وتسجيل البيانات والمعلومات الإحصائية في الاستماراة الإحصائية، وتقديمها إلى المدققين الإحصائيين. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 352 مساعدو الاختصاصيين في الحوسبة والاتصالات

يقوم المصنفون في هذا العمل بتشغيل الحواسيب وتقديم المساعدة لمستخدمي الحاسوب، وتركيب وتشغيل وصيانة أنظمة التشغيل والبرامج التطبيقية والجاهزة وتحديثها، وتوصيل الملحقات وتشغيلها وتمديد وصيانة شبكات الحاسوب وتشغيلها، وذلك تحت إشراف الأخصائي المختص.

صنفت مهن هذا الباب في الفصل الآتي :

## 3520 مساعدو الاختصاصيين في الحوسبة والاتصالات

## **3520 مساعدو الاختصاصين في الحوسبة والاتصالات**

يقوم المصنفون في هذا العمل بتشغيل الحواسيب وتقديم المساعدة لمستخدمي الكمبيوتر، وتركيب وتشغيل وصيانة أنظمة التشغيل والبرامج التطبيقية والجاهزة وتحديثها، وتوصيل الملحقات وتشغيلها وتمديد وصيانة شبكات الكمبيوتر وتشغيلها، وذلك تحت إشراف الأخصائي المختص.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

### **3520012 في برمجة**

#### **الوصف المختصر**

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مبرمج ويقوم بإعداد وتطوير البرامج الفرعية، والمشاركة في فحصها وتطويرها وتوثيقها وصيانتها، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءة وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

استلام وثيقة إعداد وتطوير البرامج الفرعية من المبرمج، وإعداد وكتابه النصوص والرموز للبرامج الفرعية، مثل: برامج الإدخال والتقارير والمشاهدة والاستخلاص والتحديث. تحضير البيانات التجريبية لفحص البرنامج، وإجراء التعديلات اللازمة بحسب طلب المبرمج، وتوثيق عمل البرامج، وإجراء النسخ الاحتياطية لها. إعداد تقارير العمل، تقييم أداء المروءة وتنمية مهاراتهم، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدعيمهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3520022 في دعم المستخدمين**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مهندس برمجيات ويقوم باستلام وجمع وتوثيق المشاكل، ودراسة المشاكل ووضع الحلول، وارشاد المستخدمين في بيئة العمل، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءة وتنمية مهاراتهم، وإعداد التقارير الفنية، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

استلام وجمع المشاكل لأنظمة والأجهزة والبرمجيات، وتوثيقها، وتبنيها بحسب النماذج المخصصة. دراسة المشاكل مع مهندس البرمجيات لأقتراح الحلول المناسبة، وقراءة أدلة الاستخدام التقنية لتلقيح الحلول وتصويب الأخطاء، وتصميم نماذج طلبات الصيانة. تقييم النصائح والإرشاد للمستخدمين في بيئة العمل وتنمية مهاراتهم. إعداد تقارير العمل، تقييم أداء المروءة وتنمية مهاراتهم، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدعيمهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3520032 في تطوير موقع إلكترونية**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مصمم/ مطور موقع إلكترونية ويقوم بدراسة هيكل الموقع، وتصميم الموقع، وصيانة الموقع وتطويره، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المروءة وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

استلام هيكل الموقع من المطور، ودراسة أجزاءه، وإعداد النماذج الأولية لمدخلات الموقع، واختبار التصميم، ومناقشة التصميم مع المطور، وأخذ ملاحظاته. استخدام الأدوات الازمة لتصميم الموقع، وجمع عناصر الموقع، وتصميم عناصر الموقع، وتصميم الصفحات الخاصة بالموقع، وتجهيز العناصر للاستخدام، وتصميم النماذج والداول، وربط النموذج والجدوال بقاعدة البيانات، وإضافة النصوص البرمجية، وتنسيق عناصر الصفحة، وتكون لوحدة النطاع العام، وتهيئة الصفحة لمحركات البحث. متابعة عمل الخادم المستضيف للموقع بشكل دوري، ومتابعة آراء وملحوظات الزوار، وعمل إحصائيات للزوار، وتحديث محتويات الموقع، وعمل نسخة احتياطية للموقع، وتحديث النصوص البرمجية الجاهزة، وإضافة خدمات أخرى للموقع مثل البريد الإلكتروني. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المروءة وتنمية احتياجاتهم التدريبية، وتدعيمهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3520042 في (مشرف) مختبر حاسوب**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف اختصاصي نظم التشغيل ويقوم بعمليات التشغيل للأجهزة وملحقاتها وصيانتها وتوثيقها، ومعالجة المشاكل، ومتابعة توفير البرمجيات، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تشغيل أجهزة الحاسوب والبرمجيات والطابعات، ومتابعة صيانة البرامج العاملة على هذه الأجهزة وتحديثها بالإصدارات الجديدة، وتشخيص الأخطاء على نظم التشغيل والأجهزة والطابعات، وتوثيق الأخطاء وحل المشاكل المتكررة. معالجة المشاكل التي تواجه المستخدمين، وحلها بالتعاون مع اختصاصي نظم التشغيل. متابعة توفير البرمجيات المرخصة اللازمة للمختبر. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3520052 في نظم تشغيل حاسوبية**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مهندس نظم التشغيل ويقوم بعمليات التشغيل، وتجهيز النسخ الاحتياطية للبيانات، ومتابعة عمليات الطباعة، وتشخيص الأخطاء وتوثيقها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تشغيل أجهزة الحاسوب والبرمجيات والأجهزة التابعة لها. تجهيز النسخ الاحتياطية للبيانات الموجودة على الأجهزة، وتوفير الأشرطة والأقراص الممعنفة والورق والمنادج للأجهزة والطابعات. طباعة التقارير والمنادج للمستخدمين. تشخيص الأعطال على نظم التشغيل والأجهزة والطابعات. توثيق الأعطال للتمكن من حل المشاكل المتكررة. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3520062 في/ فاحص نظم معلومات

### الوصف المختصر

يعلم منفرداً أو تحت إشراف فاحص نظم المعلومات ويقوم بتنفيذ إجراءات فحص النظم، وتوثيق الأخطاء وإعداد التقارير الفنية، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطوير إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

إعداد نماذج إجراءات فحص نظم المعلومات، وإعداد إجراءات فحص النظم، وإعداد البيانات التجريبية لفحص النظم، وتطبيق إجراءات فحص النظم. توثيق أخطاء لفحص نظم المعلومات. إعداد تقارير العمل بشأن المشاكل والأخطاء البرمجية أو الوظائفية. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3520072 في وسائط متعددة

### الوصف المختصر

يعلم منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي وسائط متعددة ويقوم بدراسة التصميم، وجمع البيانات ومعالجتها، واستخدام البرمجيات المتخصصة لإنتاج الوسائط المتعددة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

دراسة التصميم لاختبار البرمجيات المناسبة لبناء وانتاج الوسائط المتعددة، دراسة العناصر الازمة، مثل: العنوان والنص والرسوم التوضيحية لإنتاج الأفكار البرمجية. جمع البيانات الازمة لإنشاء الوسائط المتعددة وتحليلها، ومعالجة الصور والرسوم والصوت والفيديو وتحديد عناصرها. تنفيذ الشكل والتكون، وإنتاج أدلة ومواد التصوير، وإعداد الأفلام، وإجراء الفحوصات الازمة للمنتج النهائي. استخدام تطبيقات التصميم المختلفة لتشكيل الحروف والأشكال والنوافذ والإعلانات. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3520082 في شبكة نظم المعلومات

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف اختصاصي شبكة نظم معلومات ويقوم بتركيب شبكات نظم المعلومات، وتوثيق المخططات، ومتابعة الأعطال وإجراء الصيانة الازمة، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

إجراء الكشف على الواقع المراد تركيب شبكات نظم المعلومات لها، وعمل التمدييدات الازمة والتوصيات الخاصة بها، وتركيب أجهزة الشبكة في الأماكن المخصصة لها. إجراء عمليات الترميم الازمة للتمدييدات والتوصيات المستخدمة في الشبكة وأجهزة التابعة لها، وإعداد المخططات بحسب ما تم تفيذه. الكشف على الأعطال والتمدييدات، وإجراء الصيانة الوقائية لأجهزة الشبكات. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3520092 في تحليل نظم

### الوصف المختصر

يعلم منفرداً أو تحت إشراف محل نظم ويقوم بجمع البيانات والمعلومات، ودراسة وحدة جزئية من النظم، وتوثيق إجراءات فحص النظم، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

إعداد النماذج الخاصة بجمع البيانات والمعلومات بما يتلاءم ومتطلبات العمل، وجمع البيانات والمعلومات الأولية من مصادرها المختلفة. إعداد النماذج الأولية للدراسة التحليلية، ودراسة وحدة جزئية من النظام وتحليلها وفقاً لاحتياجات المستخدم. متابعة ومراقبة وتوثيق إجراءات فحص النظم، وإعداد أدلة الاستخدام والتوثيق. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3520102 في تصميم/ تخطيط نظم

### الوصف المختصر

يعلم منفرداً أو تحت إشراف مصمم/ مخطط نظم ويقوم بتصميم فرعيات النظم وتوثيقها، وإعداد نماذج المواصفات الفنية للبرامج، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطوير إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

إعداد النماذج الأولية لتصاميم النظم، وتصميم فرعيات النظم، مثل: شاشات الإدخال وإخراج الأولية لنظام، وتوثيق فرعيات النظم.  
إعداد نماذج المواصفات الفنية للبرامج، والمشاركة في تقييم التكلفة المالية للنظم. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3520112 في تقنية حاسوب تعليمي**

#### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً ويقوم بتجهيز وتشغيل الأجهزة والبرامج التعليمية، وصيانة البرامج التعليمية والأجهزة، وتقدیم الدعم الفني للمستخدمين، وإعداد تقارير العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تركيب البرامج التعليمية على الأجهزة، ومتابعة توفير البرمجيات التعليمية الازمة. تحديث البرامج المستخدمة على الأجهزة، وتوثيق الأخطال والإبلاغ عنها. مساعدة المحاضرين في تحضير المواد والوسائل التعليمية المحسوبة، ومعالجة المشاكل التي تواجه الطلبة والمحاضرين. إعداد تقارير العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **36 مساعدو الاختصاصيين في التعليم والتدريب**

يؤدي مساعدو الاختصاصيين في التعليم والتدريب مهاماً فنية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجالات تقنيات التعليم وتعليم ذوي الاحتياجات الخاصة والتدريب المهني.

#### **صنفت مهن هذا الجزء في الأبواب الآتية:**

##### **361 مساعدو الاختصاصيين في تقنيات التعليم**

##### **362 مساعدو الاختصاصيين في تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة 363 المدربون المهنيون.**

### **361 مساعدو الاختصاصيين في تقنيات التعليم**

يؤدي مساعدو الاختصاصيين في تقنيات التعليم مهاماً عملية تتصل بتطبيق المبادئ والمفاهيم والطرائق والأساليب الإجرائية في مجال تقنيات التعليم مثل إعداد الوسائل التعليمية كالشفافيات والشراوح والنماذج والأفلام، وتصنيع الأجهزة المخبرية، واستخدام التلفزيون التربوي وشبكات الإنترنت.

#### **صنفت مهن هذا الباب في الفصول الآتية:**

##### **3611 فنيو الوسائل التعليمية**

##### **3612 فنيو الأجهزة المخبرية والتعليمية**

##### **3613 فنيو التلفزيون التربوي.**

### **3611 فنيو الوسائل التعليمية**

يعمل فنيو الوسائل التعليمية تحت إشراف اختصاصي تقنيات التعليم/ الوسائل التعليمية مثل: الشفافيات والشراوح واللوحات والنماذج التعليمية.

#### **ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

### **3611012 في وسائل/ شفافيات وشراوح تعليمية**

#### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف أخصائي تربوي/ تقنيات تعليم ويقوم بتركيب تجهيزات إنتاج الشفافيات والشراوح التعليمية وتشغيلها وصيانتها، وتصميم أصول الشفافيات والشراوح، وإعداد الشفافيات التعليمية بالطريقة اليدوية، والإشراف على إنتاج الشفافيات التعليمية بالتصوير، وإعداد وتجهيز مستلزمات إنتاج أفلام الشراوح، وتصوير الشراوح التعليمية باستخدام الكاميرا، وتسجيل النصوص الناطقة الخاصة بأفلام الشراوح، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تركيب تجهيزات العمل بحسب المخطط التوزيعي، وتشغيل المعدات والأجهزة بحسب أدلة التشغيل، وتنفيذ الصيانة الوقائية لها. تجهيز المعلومات والرسومات والمخططات المنوبي إدراجها في الشفافية والشريحة التعليمية بالتنسيق مع المعنيين، وتصميم أصل الشفافية والشريحة مراعياً أسس ومبادئ وطرق التصميم، وتصميم طبقات الشفافية والشريحة التعليمية. تأمين الأدوات والمعدات اللازمة لإعداد التفافيات يدوياً، وإعداد التفافيات يدوياً (النسخ المباشر)، وتلوين التفافيات. إعداد تعليمات وشروط ومواصفات إنتاج التفافيات بالتصوير، وتدقيق بروفات التفافيات المنتجة بالتصوير، والإشراف علىحفظ وتخزين التفافيات. كتابة النص الفي (السيناريو) لأفلام الشراوح، وتجهيز مستلزمات التصوير(الكاميرات وملحقاتها والإضاءة وطاولة النسخ)، وتصوير اللقطات (الشراوح)، والإشراف على تحبيب الأفلام، وحفظ الأفلام والشراوح. دراسة محتوى الشراوح التعليمية، وإعداد النص الناطق، وتجهيز آلات ومستلزمات التسجيل الصوتي، وتسجيل النص الناطق. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3611022 في وسائل/ نماذج تعليمية**

## **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف أخصائي تربوي/ تقنيات تعليم ويقوم بإنتاج النماذج التعليمية، وتوفير النماذج التعليمية، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

تحديد أهداف النموذج التعليمي، وابتكار فكرته، وإعداد إطاره العام، وتحديد المستلزمات الازمة لإنتقاها، وتصنيع النموذج، والإشراف على تصنيعه، وتجريبيه، وتقديمه. إعداد مواصفات النماذج الجاهزة، وشروط عطاءاتها، ومتابعة شرائها، واستلامها، وحفظها، وصيانتها. تجهيز النماذج التعليمية، وتشغيلها، وخدمتها، وصيانتها. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3612032 خطاط يدوى**

### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف فني الوسائل التعليمية ويقوم بالتحضير لإجراء عملية التخطيط اليدوي بالتنسيق مع المعينين من التربويين، ومتابعة تجهيز مشغل التخطيط، وتخطيط الوسائل التعليمية واللوحات واليافطات بأنواعها المختلفة يدوياً، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

دراسة وتحليل الأفكار الأساسية للوسيلة التعليمية المراد تخطيطها، وإعداد تصور للإطار العام للوسيلة التعليمية بالتنسيق مع المعينين من التربويين، وتجهيز المواد الأولية اللازمة للتخطيط (الورق والكرتون والبلاستيك والصفيح)، واختيار وتجهيز الأدوات الازمة لعملية التخطيط (الأقلام والريش والفراشي)، وخلط الدهانات اللازمة لعملية التخطيط. إعداد كميات ومواصفات التجهيزات (ضاغطة الهواء) والأدوات (الأقلام والفراشي والريش وأدوات الرسم)، والمواد الأولية (الأجمار والدهانات والورق والكرتون والبلاستيك والقماش)، وإعداد شروط وتعليمات شراء التجهيزات والأدوات والمواد الأولية اللازمة لعمليات التخطيط، وخدمة التجهيزات والأدوات. رسم خطوط الاسترشاد على المواد الأولية، وتخطيط الوسائل التعليمية المختلفة (الورقية والكرتونية والقماشية والمعدنية والبلاستيكية) باستخدام أدوات التخطيط اليدوية المناسبة، وتلوين الوسائل التعليمية بأدوات التلوين المختلفة، وقص ولصق الخطوط والحراف و الأشكال الجاهزة (القابلة للقص Stickers)، ورش اللوحات بالدهانات. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3612042 رسام إيضاحي**

### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف أخصائي تربوي/ تقنيات تعليم ويقوم بالتحضير لإجراء عملية الرسم بالتنسيق مع المعينين من التربويين، ومتابعة تجهيز مشغل الرسم الإيضاحي، ورسم الرسومات والأشكال التوضيحية يدوياً، ورسم الرسومات والأشكال بالحاسوب، وتلوين الرسومات والأشكال، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

دراسة وتحليل الأفكار الأساسية للنص، وإعداد أهداف الرسم الإيضاحي، وإعداد تصور للإطار العام للرسم الإيضاحي بالتنسيق مع المعينين من التربويين، وتجهيز المواد الأولية والأدوات الازمة لرسم كالورق والكرتون والأقلام وأدوات الرسم الهندسي، واختيار تقنيات الرسم المناسبة. إعداد كميات ومواصفات تجهيزات مشغل الرسم كالحاسوب والطاولة والراسمة والأدوات كالأقلام وأدوات الرسم والمواد الأولية كالأجمار والدهانات والورق والكرتون، وإعداد شروط وتعليمات شراء التجهيزات والأدوات والمواد الأولية الازمة لعمليات الرسم، وخدمة التجهيزات والأدوات. إعداد العناصر المرئية للرسم كالخطوط والفراغ والألوان وزوايا التركيز، ورسم خطوط الاسترشاد على المواد الأولية، وتكبير الصور والرسومات بأساليب الازمة، ورسم الأشكال والصور باستخدام مواد وأدوات الرسم اليدوية المناسبة. تجهيز جهاز الحاسوب وملحقاته للرسم، ورسم الأشكال والصور باستخدام برمجيات الحاسوب الخاصة، وخدمة جهاز الحاسوب وملحقاته. اختيار الألوان، ومزجها، وإجراء عملية التلوين اليدوية وبالحاسوب. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3612052 في وسائل تعليمية**

### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف أخصائي تربوي/ تقنيات تعليم ويقوم بإنتاج الوسائل التعليمية السمعية – البصرية، وإنتاج الأفلام التعليمية، وتشغيل الأجهزة الخاصة بالوسائل التعليمية، وتقديم الخدمات المتعلقة بالوسائل التعليمية للمعدين، ومتابعة تجهيز المؤسسات التربوية بالوسائل التعليمية، وإجراء الصيانة الوقائية للوسائل التعليمية وأجهزتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

دراسة الاحتياجات الكمية والنوعية للمؤسسة التربوية من الوسائل التعليمية، وإعداد خطة لإنتاج الوسائل التعليمية، وإنتاج ودبلاج الوسائل التعليمية السمعية كالأشرطة الصوتية، وإنتاج ودبلاج الوسائل التعليمية البصرية كاللوحات والشفافيات والشرايين والعرض المحوسبة. إعداد النص الفني والسيناريو للفيلم التعليمي بالتنسيق مع المعينين في المؤسسة التربوية، وتصوير لقطات الفيلم وإبراجه ونسخه، وإدارة الأستوديو التعليمي. تجهيز الظروف المكانية لأجهزة الوسائل التعليمية، مثل: أجهزة العرض السينمائية والفيديو التعليمي وأجهزة عرض الشرايين والشفافيات والصور المعتمدة وأجهزة العرض المحوسبة، وتركيب أجهزة الوسائل التعليمية، وتشغيلها. تدريب المعينين على تصميم الوسائل السمعية والبصرية، وتوزيع الوسائل التعليمية على المراكز المختلفة في المؤسسة التربوية. مواكبة التطور العلمي والتكنولوجي في مجال الوسائل التعليمية، وإعداد كميات ومواصفات الوسائل التعليمية وتجهيزاتها، وإجراء الصيانة الوقائية والعلاجية للأدوات والأجهزة المخبرية، والإشراف على الصيانة العلاجية من قبل الشركات الموردة، وتوثيق أعمال الصيانة. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3612 فنيو الأجهزة المخبرية التعليمية**

بعد فنيو الأجهزة المخبرية التعليمية الأدوات والأجهزة المخبرية بحسب تصاميم معتمدة ويقوم بصيانتها في المدارس والمؤسسات التعليمية.

ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

### **3612012 في مختبرات تعليمية**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف مدير المدرسة ويقوم بمتابعة جاهزية المختبرات لمرحلتي التعليم الأساسي والثانوي، والمشاركة في تنفيذ التجارب المخبرية، والمشاركة في النشاطات المدرسية، وتنفيذ الصيانة الوقائية للأدوات والأجهزة المخبرية، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

دراسة وتحليل مناهج العلوم الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية وكثيـرـة المدرسيـة لـمرـحـلـةـ الـتـعـلـيمـ الـأـسـاسـيـ وـالـثـانـويـ، وإـعـادـ بـنـودـ تـجهـيزـاتـ المـخـتـبـراتـ الـتـعـلـيمـيـةـ وـكـمـيـاتـهاـ وـمـوـاصـفـاتـهاـ، وـتـرـكـيـبـهاـ، وـتـشـغـيلـهاـ، وـتـوثـيقـهاـ بـحـسـبـ الـأـصـولـ. تـجهـيزـ مـسـتـازـمـاتـ التجـارـبـ المـخـبـرـيـةـ، وـالـمـشـارـكـةـ فـيـ تـنـفـيـذـ الـتـجـارـبـ المـخـبـرـيـةـ، وـمـرـاقـبـةـ الـطـلـبـةـ فـيـ اـثـنـاءـ تـنـفـيـذـهـاـ، وـتـنـظـيفـ الـمـسـتـازـمـاتـ وـتـرـكـيـبـهاـ وـتـخـزـينـهاـ. المـشـارـكـةـ فـيـ إـعـادـ خـطـةـ النـشـاطـاتـ الـمـدـرـسـيـةـ، وـتـنـفـيـذـهـاـ، وـإـشـرـافـ عـلـىـ هـاـنـهـاـ، وـتـقـيـمـهـاـ، وـتـوـاـصـلـ مـعـ إـدـارـةـ الـمـدـرـسـةـ وـالـزـمـلـاءـ وـأـوـلـاءـ الـأـمـورـ. إـجـرـاءـ الـصـيـانـةـ الـوـقـائـيـةـ لـلـأـدـوـاتـ وـالـأـجـهـزـةـ الـمـخـبـرـيـةـ، وـإـشـرـافـ عـلـىـ الـصـيـانـةـ الـعـلـاجـيـةـ مـنـ قـبـلـ الشـرـكـاتـ الـمـوـرـدـةـ، وـتـوـثـيقـ الـأـعـالـمـ الـصـيـانـةـ. إـعـادـ تـقـارـيرـ الـعـلـمـ. مـتـابـعـةـ وـمـرـاقـبـةـ تـطـيـقـ إـجـرـاءـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ السـلـامـةـ وـالـصـحةـ الـمـهـنـيـةـ.

### **3612022 في تصنيع أجهزة مخبرية/ زجاجيات**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف اختصاصي تربوي/ تقنيات التعليم ويقوم بمتابعة تجهيز مشاغل إنتاج الزجاجيات التعليمية وتشغيلها، وإنتاج الزجاجيات بتنوعها المختلفة، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

إعداد بنود مشاغل إنتاج الزجاجيات التعليمية كالآلات والعدد اليدوية والمواد الأولية، وكثيـرـةـ الـمـوـادـ الـأـوـلـيـةـ، وـمـكـيـاتـهاـ وـمـوـاصـفـاتـهاـ وـشـروـطـ عـطـاءـهـاـ، إـعـادـ خطـطـ تـرـكـيـبـهاـ، وـإـعـادـ بـرـامـجـ شـتـغـيلـهاـ، وـمـتـابـعـةـ تـنـفـيـذـ بـرـامـجـ الـصـيـانـةـ الـوـقـائـيـةـ الـلـازـمـةـ لـهـاـ. تحـديـ اـحـتـياـجـاتـ الـمـادـرـسـ مـنـ الـزـجـاجـيـاتـ الـتـعـلـيمـيـةـ، وـتـحـديـدـ مـوـاصـفـاتـ تـصـنـيـعـ الـزـجـاجـيـاتـ، وـتـصـنـيـعـ الـزـجـاجـيـاتـ بـالـطـرـقـ الـمـخـلـفـ وـبـحـسـبـ الـمـوـاصـفـاتـ، وـتـجـربـ الـزـجـاجـيـاتـ الـوـقـائـيـةـ. تـقيـمـ أـداءـ الـمـرـؤـسـيـنـ، وـتـحـديـدـ اـحـتـياـجـاتـهـمـ التـدـريـبـيـةـ، وـتـدـريـبـهـمـ وـتـنـمـيـةـ مـهـارـاتـهـمـ. مـتـابـعـةـ وـمـرـاقـبـةـ تـطـيـقـ إـجـرـاءـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ السـلـامـةـ وـالـصـحةـ الـمـهـنـيـةـ.

### **3612032 في صيانة أجهزة مخبرية تعليمية**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف اختصاصي تربوي/ تقنيات التعليم ويقوم بإعداد خطط الصيانة الوقائية والعلاجية ومتابعة جاهزية مشغل الصيانة، وعمل الصيانة الازمة للأجهزة المخبرية، والإشراف على صيانة الأجهزة من قبل الشركات الموردة، وإعداد تقارير الفنية، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

إعداد أهداف خطة صيانة الأدوات والأجهزة المخبرية بالتنسيق مع مدرسي العلوم (كيمياء وأحياء وفزياء وجيولوجيا)، وحصر النشاطات الازمة لتحقيق أهداف خطة الصيانة، وتزمين نشاطات خطة الصيانة. إعداد بنود مستلزمات مشغل صيانة الأجهزة المخبرية وكثيـرـةـ الـمـوـادـ الـأـوـلـيـةـ، وـمـتـابـعـةـ تـنـفـيـذـ بـرـامـجـ الـصـيـانـةـ الـوـقـائـيـةـ الـلـازـمـةـ لـهـاـ. إـجـرـاءـ الـصـيـانـةـ الـوـقـائـيـةـ الـلـازـمـةـ لـلـأـجـهـزـةـ الـمـخـبـرـيـةـ، وـتـوـثـيقـ عمـلـيـاتـ الـصـيـانـةـ. حـصـرـ الـأـعـطـالـ الـتـيـ تـحـتـاجـ إـلـىـ صـيـانـةـ خـارـجـيـةـ، وـتـنـسـيقـ مـعـ الشـرـكـاتـ الـمـوـرـدـةـ لـصـيـانـةـ الـأـجـهـزـةـ الـمـخـبـرـيـةـ، وـتـأـكـدـ مـنـ إـجـرـاءـ الـصـيـانـةـ الـلـازـمـةـ مـنـ قـبـلـ الشـرـكـاتـ الـمـوـرـدـةـ. إـعـادـ تـقـارـيرـ الـعـلـمـ. تـقيـمـ أـداءـ الـمـرـؤـسـيـنـ، وـتـحـديـدـ اـحـتـياـجـاتـهـمـ التـدـريـبـيـةـ، وـتـدـريـبـهـمـ وـتـنـمـيـةـ مـهـارـاتـهـمـ. مـتـابـعـةـ وـمـرـاقـبـةـ تـطـيـقـ إـجـرـاءـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ السـلـامـةـ وـالـصـحةـ الـمـهـنـيـةـ.

### **3613 فنيو التلفزيون التربوي**

يعد فنيو التلفزيون التربوي الأفلام التعليمية، ويشغلون دائرة التلفزيون التربوي المغلقة.  
ويضم هذا الفصل العمل الآتي:

### **3613012 في تلفزيون تربوي**

#### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف اختصاصي تربوي/ تقنيات التعليم ويقوم بإنناج الأفلام التعليمية، وعرضها، واستنساخ وتسجيل الأفلام التعليمية، ومتابعة جاهزية أماكن العرض والتصوير، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

إعداد النص الفني (السيناريو) بالتنسيق مع المعينين، وتصوير اللقطات، وмонтаж وإخراج الأفلام، وتسجيلها. تجهيز آلات العرض، وتجهيز أماكن العرض، وتشغيل آلات العرض، وتدریب المعينين على تشغيل آلات العرض. تسجيل الأفلام من المحطات، ونسخها، وفهرستها. إعداد بنود مستلزمات غرف العرض التلفزيونية والدوائر التلفزيونية المغلقة وألات ومستلزمات التصوير، وكثيـرـةـ الـمـوـادـ الـأـوـلـيـةـ، وـمـتـابـعـةـ تـنـفـيـذـ بـرـامـجـ الـصـيـانـةـ الـوـقـائـيـةـ الـلـازـمـةـ لـهـاـ.

ومواصفاتها، وتركيبيها، وتشغيلها، وصيانتها. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **362 مساعدو الاختصاصيين في تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة**

يؤدي مساعدو الاختصاصيين في تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة مهاماً فنية تحت إشراف اختصاصي تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة في مجال تعليم المكفوفين والصم والبكم والأفراد الذين يعانون من اختلالات نفسية وبطء التعلم.

**صنفت مهن هذا الباب في الفصل الآتي:**

### **3620 مساعدو الاختصاصيين في تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة.**

#### **3620 مساعدو الاختصاصيين في تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة**

يؤدي مساعدو الاختصاصيين في تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة مهاماً فنية تحت إشراف مدرس تربية خاصة عام في مجال تعليم المكفوفين والصم والبكم والأفراد الذين يعانون من اختلالات نفسية وبطء التعلم.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

#### **3620012 مدرب طريقة بريل**

##### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف مدير المدرسة أو مدرس مكفوفين ويقوم بإعداد الخطط التدريسية للمواضيع المكلف بتدريسيها، ومتابعة تجهيز مختبرات تدريس المكفوفين وتشغيلها، والمشاركة في لجان قبول الطلبة، وتدرис الطلبة المكفوفين وضعاف البصر المهارات المعرفية والاتجاهية والعملية المحددة في البرامج التعليمية، وتقييم تقدم أداء الطلبة، والمشاركة في النشاطات المدرسية، والمشاركة في التأهيل المجتمعي للمكفوفين، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

دراسة وتحليل المناهج والكتب الخاصة بطريقة بريل، وتحديد الأهداف التعليمية المباشرة، وإعداد الخطط التدريسية السنوية والفصلية والشهرية. تحديد الاحتياجات الكمية من المواد والأدوات والأجهزة لتدريس المكفوفين بطريقة بريل، ومواكبة التطورات التكنولوجية المتعلقة بطريقة بريل، مثل: الطبعات وأجهزة الحاسوب والبرمجيات وأشرطة وألات التسجيل والصوت والمجسمات والنماذج واللوحات والرموز المغناطيسية، وإعداد مواصفاتها الفنية، وتشغيلها وتنفيذ إجراءات الصيانة الوقائية. المشاركة في وضع معايير قبول الطلبة، ومقابلة الطلبة، وتحديد الاحتياجات الأساسية للطلبة، واختيارهم. إعداد خطط الدروس النظرية (الجماعية والفردية) لتدريس القراءة والكتابة بطريقة بريل، وتصميم واختياره. واستخدام التقنيات الفاعلة لتدريس، واختيار واستخدام طرائق التعلم الفاعلة لتدريس المكفوفين بما فيها التعليم الفردي. إعداد خطط الدروس التطبيقية لتدريس الطلبة الكتابة باستخدام طبعات برييل اليدوية والأالية والمحسوسة، وإعداد تمارين العملية، وتنفيذها. اختيار وتصميم أدوات (وسائل/أساليب) تقويم الطلبة، وتقديم الطلبة باستخدام الأدوات (الوسائل/الأساليب) المناسبة، ورصد درجات تحصل تقدم الطلبة، واتخاذ الإجراءات التصويرية. المشاركة في إعداد خطة النشاطات المدرسية، وتنفيذها، وتقويمها. المشاركة في إعداد خطة التأهيل المجتمعي للمكفوفين، وتنفيذها، وتقويمها. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **3620022 مدرب لغة إشارة**

##### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف أخصائي صم وبكم ويقوم بإعداد الخطة التدريسية لغة الإشارة، ومتابعة تجهيز مختبرات لغة الإشارة وتشغيلها، والمشاركة في لجان قبول الطلبة، وتدرис الطلبة الصم والبكم وضعف السمع وغيرهم لغة الإشارة، وتقييم أداء الطلبة، والمشاركة في النشاطات المدرسية، والمشاركة في التأهيل المجتمعي للصم والبكم، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

دراسة وتحليل المناهج وكتب لغة الإشارة، ودراسة خصائص الطلبة، وتحديد الأهداف التعليمية المباشرة. إعداد بنود مستلزمات المختبرات التدريسية لغة الإشارة وكيفياتها ومواصفاتها، وتركيبيها، وإعداد برامج تشغيلها، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها. المشاركة في وضع معايير قبول الطلبة، ومقابلتهم، واختيارهم. إعداد خطط الدروس النظرية لتدريس الإشارات، وتصميم واختيار واستخدام التقنيات التربوية الفاعلة لتدريسيها، واختيار واستخدام طرائق التعليم الفاعلة لتدريس الطلبة، وتدرис الطلبة. إعداد خطط الدروس التطبيقية، وتنفيذها، وإدارتها، وتنظيم الممارسات التطبيقية للطلبة. اختيار وتصميم أدوات (وسائل/أساليب) تقويم الطلبة، وتقييم الطلبة، وتوثيق تحصيلهم، واتخاذ الإجراءات التصويرية. المشاركة في إعداد خطة النشاطات المدرسية (بما فيها الإشراف على الصفوف)، وتنفيذها، وتقويمها. المشاركة في إعداد خطة التأهيل المجتمعي للصم والبكم، وتنفيذها، وتقويمها. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **3620032 مدرب نطق**

##### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف مدير المدرسة أو مدرس صم وبكم ويقوم بتصميم البرامج التدريبية في مجال النطق، ومتابعة تجهيز المختبرات (العيادات) التدريسية للنطق وتشغيلها، والمشاركة في لجان قبول الطلبة، وتدریب الطلبة البكم على النطق، وتقييم أداء الطلبة في مجال النطق، والمشاركة في النشاطات المدرسية، والمشاركة في التأهيل الاجتماعي والشخصي للطلبة، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

##### **الوصف التفصيلي**

تحديد المستوى النطقي للطلبة، وتحديد الأهداف التعليمية بعيدة وقريبة المدى، وإعداد محتوى البرامج التعليمية المختلفة الفردية والجماعية. إعداد بنود مستلزمات المختبرات (العيادات) التدريسية الخاصة بالنطق، مثل: الحاسوب والوسائل البصرية والمرآيا وكمياتها ومواصفاتها، وتركيبها، وتشغيلها، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها. المشاركة في وضع معايير قبول الطلبة، ومقابلتها، واختيارهم. إعداد خطط الدروس النظرية لتدريب النطق، وتصميم واختيار واستخدام التقنيات التربوية الفاعلة للتدريب، واختيار واستخدام طرائق التعليم الفاعلة (الفردية والجماعية) لتدريب النطق. إعداد خطط الدروس التعليمية، وتنفيذها، وإدارة الممارسات العملية، اختيار وتصميم أدوات (وسائل) (أساليب) تقويم الطلبة، وتقويم الطلبة، وتنمية إجراءات التصويبية. المشاركة في إعداد خطة النشاطات المدرسية (ما فيها الإشارة على الصحف)، وتنفيذها، وتقويمها. المشاركة في إعداد خطة التأهيل المجتمعي للصم والبكم، وتحديد مسؤوليات القائمين على خطة التأهيل المجتمعي، وتنفيذها، وتقويمها. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3620042 معلم (مدرس) عاجي

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف مدير المدرسة ويقوم بتقييم حالات الطلبة، والمشاركة في لجان اختيار وقبول الطلبة، وتصميم الخطة العلاجية، وتنفيذ الخطة العلاجية، وتقديم تدريب أداء الطلبة، والمشاركة في الإشراف على النشاطات المدرسية المختلفة، والمشاركة في التأهيل الجماعي للطلبة، وإعداد تقارير العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

اختيار ودراسة الاختبارات والمقياسين التقويمية، وإجراء الاختبارات والمقياسين التقويمية، وتحليل نتائجها، ودراسة ملفات الطلبة المحولين، وتحديد الاحتياجات الخاصة للطلبة. المشاركة في وضع معايير قبول الطلبة، ومقابلة الطلبة، واختيارهم. تحديد أهداف الخطة العلاجية، وتحديد المستلزمات والوسائل المادية والبشرية للخطة العلاجية، وتزمين الخطة العلاجية. دراسة الخطة العلاجية، وتنفيذها، ومراجعة، وتطويرها. اختيار وتصميم أدوات (وسائل) تقويم الطلبة، وتنفيذ أدوات (وسائل) تقويم الطلبة، ورصد درجات تصفيق وتقدير الطلبة، واتخاذ الإجراءات التصويبية. المشاركة في إعداد خطة النشاطات المدرسية، وتنفيذها، وتقويمها. إعداد تقارير العمل. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 363 المدربون المهنيون

ينفذ المدربون المهنيون البرامج التدريبية المعدة لإكساب المتدربين مهارات في المجال الصناعي والزراعي والفندي.

### صنفت مهن هذا الباب في الفصول الآتية:

#### 3631 مدربو المهن الصناعية

#### 3632 مدربو المهن الزراعية

#### 3633 مدربو المهن التجارية والبريدية

#### 3634 مدربو المهن الفندقية

## 3631 مدربو المهن الصناعية

ينفذ مدربو المهن الصناعية برامج التدريب لإكساب المتدربين مهارات أدائية ومهنية نظرية واتجاهات بحسب متطلبات أسواق العمل. ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

## 3631012 مدرب مهني/ الإلكترونيات

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويفهم بتحليل الأهداف التدريسية والتربوية في مجال الإلكترونيات، وإعداد الخطط التدريسية والتربوية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريس المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقديم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج الإلكترونيات في مجال أساسيات الإلكترونيات والتيار وفرق الجهد المسمرين والمغناطيسية والموساعات والثنائيات والترانزستور ونظم العملات ومنظمات القدرة الكهربائية والمحركات الكهربائية والإلكترونيات القوى والإلكترونيات الرقمية والإلكترونيات الضوئية والإلكترونيات الحرارية وأنظمة التحكم والمتحكم المنطقى المبرمج PLC وصيانة الأجهزة الإلكترونية، واشتقاق الأهداف التدريسية والتربوية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصصية لتنفيذ منهاج التدريسي والتربوي، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وخطة درس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريسي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشغافيات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشراوح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في إنشاء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وتدريبها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها، وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزيّة

التجهيزات التدريبية، وجد موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي وأحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631022 مدرب مهني / كهرباء الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدربيّة في مجال الكهرباء، وإعداد الخطط التدريسية والتدربيّة، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدرّيس المعلومات المهنية النظرية، وتدرّيب الطالب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقديم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج الكهرباء في مجال أساسيات الكهرباء ودوائر التيار الثابت ودارات التيار المتناوب والتمديدات الكهربائية المنزلية والتمديدات الكهربائية الصناعية وأساسيات الحمالية والمقاومة الكهربائية والمحولات الكهربائية والإلكترونيات القراءة، وألات التيار المستمر وألات التيار المتردد ودوائر التحكم وصيانة الآلات الكهربائية والأجهزة المنزلية، وافتتاح الأهداف التدريسية والتدربيّة، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصيلية لتنفيذ المنهاج التدريسي والتدربيّ، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدرّيب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريبية وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التعليمية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرائح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للمتدربين في أثناء التدريب، وخطة تنفيذ التمارين التدريبية وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وتدرجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدرج الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجد موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي وأحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631032 مدرب مهني / لحام الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدربيّة في مجال اللحام، وإعداد الخطط التدريسية والتدربيّة، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدرّيس المعلومات المهنية النظرية، وتدرّيب الطالب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقديم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج اللحام في مجال اللحام بالقوس الكهربائي اليدوي والقوس الكهربائي المحجوب بالغاز المضغوط MIG ولللحام بالقوس الكهربائي المحجوب بالغاز الخامل TIG ولللحام حديد السكك بالقوس الكهربائي والأكسجين واستثنى وللحاد القوس الكهربائي المغمور ولللحام تحت الماء وللحاد الخزانات المنزلية للمياه والمحروقات، وافتتاح الأهداف التدريسية والتدربيّة، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصيلية لتنفيذ المنهاج التدريسي والتدربيّ، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدرّيب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريبية وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التعليمية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرائح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار التدريس وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للمتدربين في أثناء التدريب، وتصحيب الأداء الخاطئ، وتوثيق نتائج التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدرج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدرج الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجد موجودات المشغل ومتابعاتها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي وأحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631042 مدرب مهني / حادة وتشكيل معادن الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدربيّة في مجال الحادة وتشكيل المعادن، وإعداد الخطط التدريسية والتدربيّة، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدرّيس المعلومات المهنية النظرية، وتدرّيب الطالب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقديم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### القنيون ومساعدو الاختصاصيين

تحليل أهداف منهاج الحادة وتشكيل المعادن في مجال مهارات التسوية اليدوية والاستخدام السليم لأدوات التسوية والبرادة ونشر المعادن والجلخ والتقطيع وقراءة المخططات الهندسية واستخدام أدوات القياس والتقطيع والاستخدام السليم لآلات القص وتشكيل البروفيلات والحديد بأنواعه وتشكيل الصاج وإجراء عمليات اللحام المختلفة ومواصفات المعادن وإجراء عمليات اللحام بالقوس الكهربائي واللحام بالغاز الخام وعمليات لحام التالمس والأكسجين، واشتقاق الأهداف التدريسية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعتها. إعداد الخطة السنوية والفصصية لتنفيذ منهاج التدريسي والتربي، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمرين التدريسي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشراوح والحواسيب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ التمارين التدريبية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتانعة المتدربين في إثاء التدريب، وتصحيف الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وتديريتها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتانعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجود موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ منهاج التدريسي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631052 مدرب مهني / خراطة وتسوية الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف ضابط / مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدريبية في مجال الخراطة، وإعداد الخطط التدريسية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريب المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقيم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتانعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتانعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج الخراطة في مجال أدوات القياس والضيغط ولأدوات التخطيط والقطع البولي البسيطة والتحطيط والتنقيط والزخرفة والتنقب والتسمين واللحام بالكورياء وأنواع المخارط وملحقاتها وعمليات الخراطة وتجهيز آلة التفريز وجهاز التقسيم وقطع الترووس والتجليخ وضيغط المشغولات والمعالجات الحرارية، واشتقاق الأهداف التدريسية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعتها. إعداد الخطة السنوية والفصصية لتنفيذ منهاج التدريسي والتربي، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمرين التدريسي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشراوح والحواسيب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ التمارين التدريبية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتانعة المتدربين في إثاء التدريب، وتصحيف الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وتديريتها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتانعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجود موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ منهاج التدريسي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631062 مدرب مهني / سباكة (صب معادن) الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف ضابط / مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدريبية (في مجال تخصصه)، وإعداد الخطط التدريسية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريب المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقيم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتانعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتانعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج السباكة في مجال أساسيات السباكة (صب المعادن) والرسم الفني وتشغيل آلات صنع النماذج وصناعة النماذج الميكانيكية واستخدام الرمل والرسم باستخدام الحاسوب وأفران الصهر واختبار المواد والنماذج، واشتقاق الأهداف التدريسية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعتها. إعداد الخطة السنوية والفصصية لتنفيذ منهاج التدريسي والتربي، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمرين التدريسي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشراوح والحواسيب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ التمارين التدريبية، وإدارة الموقف التعليمي، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتانعة المتدربين في إثاء التدريب، وتصحيف الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وإدارتها، وتوثيق نتائجها وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وإدارتها، وتوثيق نتائجها وتحليل نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتانعة جاهزية التجهيزات التدريبية،

وجريدة موجدات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة، إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التدريسي، متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631072 مدرب مهني / إنشاءات معدنية

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدربيّة في مجال الإنشاءات المعدنية، وإعداد الخطط التدريسية والتدربيّة، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدرّيس المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطالب وإكسابهم المهارات العمليّة والاتجاهية، وتقييم أداء الطالب وتقييم النتائج، وتتفيد برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريسيّة ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج الإنشاءات المعدنية في مجال قراءة المخططات الهندسية والخرسانة والخلطات الإسمنتية والحرفيات وتجهيز الموقع وتحديد موقع الأعمدة والقواعد والأساسات ونصب السقالات والسلام وحديد التسلیح وبناء الجسور وتسليحها وبناء السقوف وتسليحها وبناء الأدراج وتسليحها، وشناق الأهداف التدريسية والتدربيّة، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة السنوية والفصليّة لتنفيذ المنهاج التدريسي والتدربيّ، وإعداد الخطة الشهري والأسبوعي لتنفيذ عمليات التدريب والتدرّيب، وإعداد خطط الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمرين التدريسي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريسية، وإعداد المنماض التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرائح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبيّة، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين التدريسيّة. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبيّة وتتفيد بها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبيّة، وجبر موجدات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي، ومتابعة المتطلبات تنفيذ المنهاج التدريسي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631082 مدرب مهني / ميكانيك مرکبات خفيفة

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدربيّة في مجال ميكانيك مرکبات خفيفة، وإعداد الخطط التدريسية والتدربيّة، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدرّيس المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطالب وإكسابهم المهارات العمليّة والاتجاهية، وتقييم أداء الطالب وتقييم النتائج، وتتفيد برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريسيّة ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج ميكانيك مرکبات خفيفة في مجال صيانة وتجديـد المحرك وصيـانة أنـظمة نـقل الحـركة وصـيانـة أنـظـمة التـقـلـيق وـالتـرجـيـه وـصـيانـة الفـرـامل الـهـيـدـرـولـيـكـيـة وـتحـديـد أـجزـاء المـحـرك وـنظـام اـشـتعـال وـنظـام شـفـط وـطرـد الغـازـات وـبـطـارـيـة وـالـسـلـفـ وـالـدـيـنـاـمـ وـصـيانـة نـظـام التـزـيـيت وـشـناقـ الأـهـدـاف التـدـرـيـسـيـة وـالتـدـرـبـيـة، وـتحـديـد درـجة أهمـيـة كلـ منها وـطـبـيعـتـهـ. إـعـادـ الخـطـة السـنـوـيـة وـالـفـصـلـيـة لـتـنـفـيـذ المـنـهاـج التـدـرـيـسـي وـالتـدـرـبـيـ، إـعـادـ الخـطـة الشـهـرـيـة وـالـأـسـوـعـيـة لـتـنـفـيـذ عمـلـات التـدـرـيـس وـالتـدـرـبـ، إـعـادـ خـطـة الـدـرـس النـظـري، وـخـطـة تـنـفـيـذ التـمـرـين التـدـرـيـسي وـتمـارـين المـمارـسة الـعـلـمـيـة. إـعـادـ الشـرـائـح وـالـشـفـافـيـات وـالـلـوـحـات التـدـرـيـسـيـة، إـعـادـ المـنـماـضـ التعليمـيـة، وـتجـهـيزـ جـهاـز عـرـضـ الشـفـافـيـاتـ وـالـشـرـائـحـ وـالـحاـوسـوبـ واستـخـداـمـهاـ بـفـاعـلـيـةـ. إـعـادـ قـائـمة مـسـلـزمـاتـ تـنـفـيـذـ التـمـارـينـ الـعـلـمـيـةـ منـ موـادـ وـأـدـوـاتـ وـتجـهـيزـاتـ، وـتجـهـيزـ مـسـلـزمـاتـ تـنـفـيـذـ التـمـارـينـ التـدـرـيـبـيـةـ بـحـسـبـ أـعـادـ المـتـدـرـبـينـ. تـنـفـيـذـ الدـرـوـسـ النـظـريـةـ، وـادـارـةـ المـوقـفـ التـلـيمـيـ، واـخـتـيـارـ طـرـائقـ وـأـسـالـيـبـ التـدـرـيـسـ وـتطـبـيقـاتـهاـ بـفـاعـلـيـةـ. تـقـدـيمـ المشـاهـدـاتـ الـعـلـمـيـةـ لـلـتـمـارـينـ التـدـرـيـبـيـةـ، وـمـتـابـعـةـ المـتـدـرـبـينـ فـيـ اـثـنـاءـ التـدـرـبـ، وـتصـوـيـبـ الأـدـاءـ الخـاطـئـ، وـتوـثـيقـ التـمـارـينـ الـعـلـمـيـةـ. إـعـادـ الاـخـتـارـاتـ النـظـريـةـ وـادـارـتهاـ، تـصـحـيـحـ الاـخـتـارـاتـ النـظـريـةـ وـتـدـريـجـهاـ وـتـوـثـيقـ نـتـائـجـهاـ وـتـحـالـيـلـهاـ. درـاسـةـ بـرـامـجـ الصـيـانـةـ الـوـقـائـيـةـ لـلـتـجـهـيـزـاتـ التـدـرـيـبـيـةـ وـتـنـفـيـذـهاـ بـحـسـبـ جـوـدـوـلـ الزـمـنـيـ، وـمـتـابـعـةـ جـاهـزـيـةـ التـجـهـيـزـاتـ التـدـرـيـبـيـةـ، وجـبـرـ مـوجـدـاتـ المشـغـلـ وـمـطـابـقـتهاـ بـسـجـلـاتـ الـعـهـدـةـ. إـعـادـ تـقـارـيرـ فـنـيـةـ تـنـعـلـقـ بـالـعـلـمـيـةـ الـتـعـلـيمـيـةـ وـجـاهـزـيـةـ المشـغـلـ التـدـرـيـبـيـ، وـاحـتـيـاجـاتـهـ فـيـ ضـوءـ مـتـطـلـبـاتـ تـنـفـيـذـ المنـهاـجـ التـدـرـيـبـيـ. مـتـابـعـةـ وـمـراـقبـةـ تـطـبـيقـ إـجـرـاءـاتـ وـتـعـلـيمـاتـ السـلـامـةـ وـالـصـحةـ الـمـهـنـيـةـ.

## 3631092 مدرب مهني / ميكانيك شاحنات وحافلات

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدربيّة في مجال ميكانيك شاحنات وحافلات، وإعداد الخطط التدريسية والتدربيّة، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدرّيس المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطالب وإكسابهم المهارات العمليّة والاتجاهية، وتقييم أداء الطالب وتقييم النتائج، وتتفيد برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريسيّة ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج ميكانيك شاحنات وحافلات في مجال الدوائر الكهربائية والهيدروليكيّة والأنظمة النوماتية صيانة وتجميد المحرك وصيانة نظام تبريد المحرك وصيانته أنظمة نقل الحركة وصيانته أنظمة التعليق والتوجيه وصيانته الفرامل الهيدروليكيّة وفرامل المعدات الثقيلة وأنظمة الحفن المقدمة ونظام التشغيل ونظام شفط وطرد الغازان والبطارية والسلف والدينامو وصيانته نظام التزبيت، وشنقاق الأهداف التدريسيّة والتدريبيّة، تحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصليّة لتنفيذ منهاج التدريسي والتربوي، وإعداد الخطة الشهريّة والأسبوعيّة لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمرين التدريسي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشيفونات واللوحات التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشيفونات والشراوح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريسيّة بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية. تقديم المشاهدات العلمية للتمارين التدريسيّة، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريج الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريسيّة ومتابعتها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريسيّة، ووجود موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العدة. إعداد تقارير فنية تتصل بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي، وجدود موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العدة. متابعة ومرأبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3631102 مدرب مهني / ميكانيك آليات ثقيلة**

### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسيّة والتدريبيّة في مجال ميكانيك آليات ثقيلة، وإعداد الخطط التدريسيّة والتدريبيّة، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدریس المعلومات المهنية النظرية، وتدریب الطالب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقییم أداء الطالب وتوثيق النتائج، وتنفذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريسيّة ومتابعتها جاهزية العمل، ومتابعة ومرأبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تحليل أهداف منهاج ميكانيك آليات ثقيلة في مجال الدوائر الكهربائية والهيدروليكيّة والأنظمة النوماتية صيانة وتجميد المحرك وصيانة نظام تبريد المحرك وصيانته أنظمة نقل الحركة وصيانته أنظمة التعليق والتوجيه وصيانته الفرامل الهيدروليكيّة وفرامل المعدات الثقيلة وأنظمة الحفن المقدمة ونظام التشغيل ونظام شفط وطرد الغازان والبطارية والسلف والدينامو وصيانته نظام التزبيت، وملحقات المعدات والمجنزرات والصيانت الوقائية، وشنقاق الأهداف التدريسيّة والتدريبيّة، تحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصليّة لتنفيذ منهاج التدريسي والتربوي، وإعداد الشرائح والشيفونات واللوحات التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشيفونات والشراوح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريسيّة بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية. تقديم المشاهدات العلمية للتمارين التدريسيّة ومتابعتها جاهزية العمل، ومتابعة ومرأبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات العملية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريسيّة ومتابعتها جاهزية العمل، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريسيّة، ووجود موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العدة. إعداد تقارير فنية تتصل بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي، وجدود موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العدة. متابعة ومرأبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3631112 مدرب مهني / ميكانيك آلات زراعية**

### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسيّة والتدريبيّة في مجال ميكانيك آلات زراعية، وإعداد الخطط التدريسيّة والتدريبيّة، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدریس المعلومات المهنية النظرية، وتدریب الطالب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقییم أداء الطالب وتوثيق النتائج، وتنفذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريسيّة ومتابعتها جاهزية العمل، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومرأبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تحليل أهداف منهاج ميكانيك آلات زراعية في مجال تفنيات الآلات الزراعية وصيانته آلات ما تحضر التربة وآلات الحصاد والآلات الهيدروليكيّة والأنظمة الكهربائية والمضخات الزراعية واختبار وتشغيل الآلات الزراعية وأجهزة الري وإدارة الآلات الزراعية، وشنقاق الأهداف التدريسيّة والتدريبيّة، تحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصليّة لتنفيذ منهاج التدريسي والتربوي، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريسيّة وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشيفونات واللوحات التدريسيّة، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشيفونات والشراوح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريسيّة بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية. تقديم المشاهدات العلمية للتمارين التدريسيّة، ومتابعتها جاهزية العمل، ومتابعه الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وتدريجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية وإدارتها. دراسة برامج الصيانة التصوبيّة، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريج الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريسيّة وتنفذتها بحسب الجدول الزمني، ومتابعه جاهزية المشغل.

التجهيزات التدريبية، وجرد موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المدخل التدريبي وأحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631122 مدرب مهني / ميكانيك قاطرات الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدربيبة في مجال ميكانيك القاطرات، وإعداد الخطط التدريسية والتدربيبة، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريس المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطالب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقييم أداء الطالب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج ميكانيك قاطرات في مجال الدوائر الكهربائية والهيدروليكيه والأنظمة النيوماتية وصيانة وتجديد المحرك وصيانة نظام تبريد المحرك وصيانة أنظمة نقل الحركة وصيانة أنظمة التعليق والتوجيه وصيانة الفرامل الهيدروليكيه وفرامل المعدات الثقيلة وأنظمة الحقن المقدمة ونظام التشتعال ونظام شفط وطرد الغازان والبطارية والسلف والدينامو وصيانة نظام التزييت وملحقات المعدات، وممحوار الربط والصيانة الوقائية، وافتراق الأهداف التدريسية والتدربيبة، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصليه لتنفيذ المنهج التدريسي والتدربي، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدربي، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطه تنفيذ التمارين التدريبي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشيفاقيات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشيفاقيات والشراوح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبيه بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة طرائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية. تصحيح الاختبارات النظرية وتديريجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجرد موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي وأحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631132 مدرب مهني / أدوات صحية وتدفئة مركزية الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدربيبة في مجال الأدوات الصحية والتدفئة المركزية، وإعداد الخطط التدريسية والتدربيبة، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريس المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطالب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقييم أداء الطالب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج الأدوات صحية والتدفئة المركزية في مجال تمارين أساسيات التدريبات الصحية وتمارين القطع والأنباب وتمارين القطع الصحية وتمارين المضخات ومعالجة المياه وطرق توزيعها وأنظمة شبكات المياه في المنازل والمباني العامة وتمديدات الصرف الصحي وأجهزة تسخين المياه والوقود وأنظمة التدفئة وتنظيف المداخن والحارقات والمشعات الحرارية ومضخات التدفئة ونظام البخار وأجهزة التحكم بعمل أجهزة التدفئة، وافتراق الأهداف التدريسية والتدربيبة، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصليه لتنفيذ المنهج التدريسي والتدربي، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدربي، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطه تنفيذ التمارين التدريبي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشيفاقيات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشيفاقيات والشراوح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبيه بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصحيب الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وتديريجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجرد موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي وأ流氓اته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631142 مدرب مهني / تكيف وتبريد الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدربيبة في مجال التكيف والتبريد، وإعداد الخطط التدريسية والتدربيبة، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريس المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطالب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقييم أداء الطالب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

تحليل أهداف منهاج التكيف والتبريد في مجال أساسيات التبريد والتكييف وأسasيات الكهرباء للتبريد والتكييف والاتجاهات المستخدمة ودوره التبريد ذات انضغاط البخار وضواغط دوره التبريد والمكثفات والمبخرات وصمامات التمدد وأنظمة التبريد المنزلية والتجارية وصناعة مجاري الهواء والدوائر الأساسية لتكيف الهواء ومكبات النافذة والمكبات المجزأة والمجمعة ومحارج الهواء ومكبات السيارات، وانشقاق الأهداف التدريسية والتدربيّة، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ منهاج التدريسي والتدربيّ، وإعداد الخطة الشهريّة والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدرّيب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التدريب التدريسي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشراوح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريسية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريسية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وإدارتها، وتدرج نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريسية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريسية، وجد موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهد. إعداد تقارير فنية تتصل بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ منهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3631152 مدرب مهني/ صيانة ميكانيكية عامة**

### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدربيّة في مجال الصيانة الميكانيكية العامة وإعداد الخطط التدريسية والتدربيّة، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدرّيس المعلومات المهنية النظرية، وتدرّيب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقيم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريسية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات تعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تحليل أهداف منهاج الصيانة الميكانيكية العامة في مجال أسس الوقاية ورموز التشغيل وإجراءات الرقابة والتحكم ومعدات قص وثني الموسيرات وألات التسنين وأجهزة القیاس ومعدات رفع وتنزيل ونقل المعدات والأجهزة الميكانيكية والتزييت ومواد التنظيف ومعدات التعليق والروافع والوصلات الميكانيكية واستعمالات سانكت نقل الحركة والمكابس والتفاوت والتسمام وكراسي التحمل والقوابض الميكانيكية والاقصطة والجنازير والبكرات والنواص ووسائل الربط والتشبيث والونشان وبكرات الرفع وصناديق الترسos والمضخات والصمامات ووحدة نظام الريت الهيدروليكي وضاغطات الهواء، وانشقاق الأهداف التدريسية والتدربيّة، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ منهاج التدريسي والتدربيّ، وإعداد الخطة الشهريّة والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدربيّ، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريسي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشراوح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريسيّة، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريسيّة، ومتابعة جاهزية المشغل التدريسي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ منهاج التدريبي. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريسية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتحدرج نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، واعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدرج الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريسية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريسية، وجد موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهد. إعداد تقارير فنية تتصل بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ منهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3631162 مدرب مهني/ نجارة**

### **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدربيّة في مجال النجارة وإعداد الخطط التدريسية والتدربيّة، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدرّيس المعلومات المهنية النظرية، وتدرّيب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقيم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريسية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات تعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تحليل أهداف منهاج النجارة في مجال مهنة النجارة والوصلات الخشبية ومواد التثبيت والتممات ومواد وطرق الدهان وحساب كميات الأخشاب والآلات النجارة والخامات المستعملة في النجارة والتشكيل والزخرفة ومنجور العمارة وأعمال الديكور والزخرفة الداخلية والأثاث المنزلي والمكتبي وطرز الأثاث والدهان وصيانت المشغولات والمشغولات وحساب تكاليف المشغولات، وانشقاق الأهداف التدريسية والتدربيّة، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ منهاج التدريسي والتدربيّ، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريسي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريسية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدرّيب، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشراوح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشراوح والحاوسوب واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد أدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريسيّة بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريسيّة، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء

الخطي، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وتديريجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجد موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة، إعداد تقارير فنية تتصل بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631172 مدرب مهني/ إنشاء أبنية

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدربيبة في مجال إنشاء الأبنية، وإعداد الخطط التدريسية والتدربيبة، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريب المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقدير أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج إنشاء الأبنية في مجال الأبنية وقراءة المخططات الهندسية والخرسانة والطوب وبناء الحجر والحرفيات والأساسات ونصب السقالات والسلام والطوبار وحديد التسليح وحساب الكميات، وانشقاق الأهداف التدريسية والتدربيبة، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ المنهاج التدريسي والتدربيبي، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريبية وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرائح والحواسيب وأجهزة الكمبيوتر وتنفيذ التمارين التدريبية، وإعداد الشفافيات والشرائح والحواسيب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب إعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وتديريجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات النظرية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، وجد موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة، إعداد تقارير فنية تتصل بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631182 مدرب مهني/ تشطيب أبنية

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدربيبة في مجال تشطيب الأبنية، وإعداد الخطط التدريسية والتدربيبة، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريب المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقدير أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج تشطيب الأبنية في مجال نصب السلام والسقالات وأنواع الخلطات الإسمنتية وأعمال القصارة والبلاط للأرضيات والجدران والكلحة والدهان وأعمال التركيب والتمديدات الكهربائية والصحية والتشطيب النهائي وحساب الكميات، وانشقاق الأهداف التدريسية والتدربيبة، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ المنهاج التدربيبي، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريبية وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرائح والحواسيب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق النتائج، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات النظرية وتديريجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، وجد موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة، إعداد تقارير فنية تتصل بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631192 مدرب مهني/ غزل ونسيج

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدربيبة في مجال الغزل والنسيج، وإعداد الخطط التدريسية والتدربيبة، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريب المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقدير أداء الطلاب وتوثيق

النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج الغزل والنسيج في مجال تاريخ الغزل والنسيج والأجهزة والأدوات المستعملة وأنواع الأقمشة المنسوجة والتخطيط الفني لإنتاج القطع المنسوجة والمنسوجات العادي وتاثير الألوان وتراكيب القماش والرسم الفني للنسيج، واشتقاق الأهداف التدريبية والتربوية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ منهاج التدريسي والتربوي، وإعداد الخطة الشهرية والاسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتربية، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريبية وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشيفافيات واللوحات التدريبية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشيفافيات والشراوح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب إعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة المنشآت العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وتدريبها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويرية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجد موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ منهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### 3631202 مدرب مهني / طباعة مطابع

#### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريبية والتربوية في مجال طباعة المطبع، وإعداد الخطط التدريبية والتربوية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريس المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقديم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج طباعة المطبع في مجال استعمال الأدوات والأجهزة وأدوات التخطيط وإجراء عمليات التغوية والتدوير والتخييم والتجزيز وعمليات التجليد الفني والقرطاسية وعمليات القطع والطي والخياطة وتلبس الأغلفة وعمليات التسطيب الطيعي ومعالجة الورق وتجهيزه وأنواع الطباعة وتحضير السطوح الطباعية المستخدمة وإجراء عمليات الطباعة بلون واحد وعدة ألوان وإجراء القياسات على الأبياض والورق ومعالجة المشكلات والصعوبات الطبيعية، وإشتقاق الأهداف التدريبية والتربوية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ منهاج التدريسي والتربوي، وإعداد الخطة الشهرية والاسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتربيب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريبية وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشيفافيات واللوحات التدريبية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشيفافيات والشراوح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب إعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، وإختيار طرائق وأساليب التدريب وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وتدريبها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويرية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجد موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ منهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### 3631212 مدرب مهني / خياطة ملابس

#### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريبية والتربوية في مجال خياطة الملابس، وإعداد الخطط التدريبية والتربوية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريس المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقديم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج الملابس في مجال تاريخ الأزياء واستخدام الماكينات والأجهزة والمواد الأساسية وأخذ القياسات وقص القماش ومعالجته وتمارين الخياطة والأشغال اليوربة النهائية، واشتقاق الأهداف التدريبية والتربوية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ منهاج التدريسي والتربوي، وإعداد الخطة الشهرية والاسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتربيب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريبية وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشيفافيات واللوحات التدريبية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشيفافيات والشراوح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب إعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، وإختيار طرائق وأساليب التدريب وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وتدريبها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويرية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وإعداد تقاريرها وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجد موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ منهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجريدة موجدات المشغل ومتابقتها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631222 مدرب مهني / صناعات جلدية

### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريبية والتدريبية في مجال الصناعات الجلدية، وإعداد الخطط التدريبية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريس المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقييم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج الصناعات الجلدية في مجال رسم الموديلات وتطبيق مواد الرسم والخياطة النظرية والخياطة العملية والسلامة والأمن الصناعي وإدارة الإنتاج وصناعة الملابس الجلدية والشنط والأحذية، وشناق الأهداف التدريبية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ المنهج التدريسي والتربيري، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتربيب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريبي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريبية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشراوح والحواسوب واسخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتقديرها وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجريدة موجدات المشغل ومتابقتها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631232 مدرب مهني / كيمياء صناعية

### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريبية والتدريبية في مجال الكيمياء الصناعية، وإعداد الخطط التدريبية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريس المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقييم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج الكيمياء الصناعية في مجال الكيمياء العامة والصيغ الكيميائية وكيمياء اللافازات والأكسدة والأحماض والقلويات والأملاح ومجموعة الأكجين والبتروجين والتحلل الكيميائي وكيمياء الفازات الخفيفة والثقيلة والمركبات السلسلية والدهنية والدائن والألياف الكيميائية وصناعة الدهانات والبيبيات الحشرية والمرايا وأسمهم النارية المستحببات والمستحضرات الغذائية وصناعة الطعور، وشناق الأهداف التدريبية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ المنهج التدريسي والتربيري، وإعداد خطة الدرس النظري، وإعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريبية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشراوح والحواسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق نتائجها وتحليلها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وتقديرها. إعداد الاختبارات العملية وتقديرها وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجريدة موجدات المشغل ومتابقتها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631242 مدرب مهني / قيادة مركبات

### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريبية والتدريبية في مجال قيادة المركبات، وإعداد الخطط التدريبية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريس المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقييم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج قيادة المركبات في مجال معرفة المركبة وطريقة عملها ونقل الحركة ومكونات المركبة والأعطال الدائمة والموقعة وقوانين السير وجغرافيياً البلد والطرق الرئيسية الداخلية والخارجية والمناخ والأداب والسلوك في القيادة، وانشقاق الأهداف التدريسية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريبية وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريبية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرائح والحواسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتوثيق النتائج، وتحليل نتائج التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحح الاختبارات النظرية وتدریجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتقديم الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجرد موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة، إعداد تقارير فنية تتصل بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631252 مدرب مهني / حرف تقليدية

### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف ضابط / مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدريبية في مجال الحرف التقليدية، وإعداد الخطط التدريسية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريب المعلومات المهنية النظرية، وتدریج الطلاق وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقييم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج الحرف التقليدية في مجال صناعة الزهور والأواني الخزفية والسيراميك والرسم على الزجاج والتلزير والصناعات اليدوية الخفيفة، وانشقاق الأهداف التدريسية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ المنهاج التدريسي والتدريبي، وإعداد الخطة الشهرية والأسواعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريسي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريبية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرائح والحواسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتوثيق الأداء والنتائج، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية وتدریجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحح الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتقديم الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجرد موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة، إعداد تقارير فنية تتصل بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631262 مدرب مهني / كهرباء سيارات

### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف ضابط / مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدريبية في مجال كهرباء السيارات، وإعداد الخطط التدريسية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريب المعلومات المهنية النظرية، وتدریج الطلاق وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقييم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج كهرباء السيارات في مجال التعرف على أدوات الصيانة وأساليب الكهرباء وصيانة البطارية وصيانة بادى الحركة والتعرف على المحرك وصيانة دوائر الاشتغال العادية والإلكترونية وصيانة أنظمة التوليد والشحن وأنظمة الإنارة ونظام إدارة المحرك وصيانة دوائر الإنارة الكهربائية(12+24 فولت وصيانة مبيعات المركبة وصيانة الدوائر المساعدة، وانشقاق الأهداف التدريسية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ المنهاج التدريسي والتدريبي، وإعداد خطة الدرس النظري، وإعداد خطه الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريسي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريبية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرائح والحواسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتوثيق الأداء والنتائج، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحح الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجرد موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة، إعداد تقارير فنية تتصل بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631272 مدرب مهني / تجديد

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف ضابط / مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدريبية في مجال التجديد، وإعداد الخطط التدريسية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدرис المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقيم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات تعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج الأجهزة والعدد اليدوية المستعملة والدعائم وتركيب الزنبركات وبطانة التجديد وطبقية التعذبة النهائية والأقمشة المستعملة وفحص التراكيب والخيوط والأزرار والقطع لظهور الكثينة أو الكرسي وعمل المخاري ورفارف الكبابيات وتبطين المشغولات والقطع بالبريمية والإسفنج وتركيب وتجهيز أثاث السيارة، وشنقاً الأهداف التدريسية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعتها. إعداد الخطة السنوية والفصصية لتنفيذ منهاج التدريسي والتربيري، وإعداد الخطة الشهيرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريبية وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشيفاقيات واللوحات التدريبية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشيفاقيات والشراوح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واخترار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصحيف الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وتدريجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتدريجها وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجدر موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ منهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات تعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631282 مدرب مهني / تجميل وتصفيق شعر

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف ضابط / مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدريبية في مجال التجميل وتصفيق الشعر، وإعداد الخطط التدريسية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدرiss المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقيم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات تعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج تجميل وتصفيق الشعر في مجال العناية بالشعر وتزيينه وقص وتسريح الشعر وسوشواره وعلاج الجلد ومساج الجلد والمكياج والتجميل والعناية بالأظافر، وشنقاً الأهداف التدريسية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعتها. إعداد الخطة السنوية والفصصية لتنفيذ منهاج التدريسي والتربيري، وإعداد الخطة الشهيرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريبية وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشراوح والشيفاقيات واللوحات التدريبية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشيفاقيات والشراوح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واخترار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصحيف الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وتدريجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتدريجها وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجدر موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ منهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات تعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631292 مدرب مهني / آلات مكتبة

### الوصف المختصر

يعلم تحت إشراف ضابط / مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدريبية في مجال الآلات المكتبة، وإعداد الخطط التدريسية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدرiss المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقيم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات تعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج آلات مكتبة في مجال نقل الحركة وألياتها وأسسيات الكهرباء والإلكترونيات الضوئية والإلكترونيات الرقمية والمحركات الكهربائية وأجهزة الحماية والتحكم وألات إللاف الورق وألات تجليد الورق وألات تجليد الوثائق وألات التصوير الكهروستاتيكية ونظام تغذية الورق وألات التصوير الرقمية وألات التصوير الملونة وألات تصوير الوثائق وجهاز الفاكس والألة الناسخة الرقمية والطابعات وأجهزة الحاسوب، وشنقاً الأهداف التدريسية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعتها. إعداد

الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ المنهج التدريسي والتدريبي، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريسي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرائح والحاسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وتديريجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجود موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات المعدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631302 مدرب مهني/ تجلisyis ودهان مرکبات

### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدريبية في مجال التجلisyis ودهان، وإعداد الخطط التدريسية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريب المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاق وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقيم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج التجلisyis ودهان في مجال استخدام العدد والأدوات الأساسية وتشخيص حالة المركبة وتحضير المركبة للعمل وارجاع البيكل إلى حالته الأصلية وتحضير المركبة ووضع المسات النهائية على المركبة وفحص وتسليم المركبة، وشنقان الأهداف التدريسية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ المنهج التدريسي والتدربي، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريسي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرائح والحاسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجود موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات المعدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3631312 مدرب مهني/ اتصالات

### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدريبية في مجال الاتصالات، وإعداد الخطط التدريسية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريب المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاق وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقيم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج الاتصالات في مجال الإلكترونيات والاتصال والإلكترونيات الرقمية والتضمين وأنظمة الاتصالات التبتلية والتضمين التبضي والرقمي والهوانبيات وانتشار الموجات وخطوط النقل وأنظمة الميكروروف والأقمار الصناعية والشبكات الهاونية وأنظمة الاتصالات اللاسلكية، وشنقان الأهداف التدريسية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ المنهج التدريسي والتدربي، وإعداد خطة الشهري والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدربي، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريسي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات النماذج التعليمية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرائح والحاسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وتديريجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجود موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات المعدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3631322 مدرس مهني/ تصميم جرافيكي**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدريبية في مجال التصميم الجرافيكي، وإعداد الخطط التدريسية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدرис المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقيم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تحليل أهداف منهاج التصميم الجرافيكي في مجال الحروف وتقنياتها وخدمة النصوص وتصميم الشعار logo وتقنيات الطباعة وتصميم الشهادات والطابع البريدي والطباعة والألوان وتقنياتها وتصميم الغرف والتقويم السنوي والإعلانات ومهارات التسويق وفن الملصقات والحملات الداعمية، وشناق الأهداف التدريسية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته، إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ المنهاج التدريسي والتدريبي، وإعداد المعايير لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريبي وتمارين الممارسة العملية، إعداد الشرائح والشيفاقات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشراوح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية، إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين التدريسية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين، تنفيذ الورش النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية، تقديم المشاهدات العملية للممارسين التدريبي، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية وإدارتها، تصحيح الاختبارات النظرية وتديريجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الإجراءات التصويرية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها، دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجود موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة، إعداد تقارير فنية تتصل بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التدريبي، متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3632 مدربو المهن الزراعية**

ينفذ مدربو المهن الصناعية البرامج التدريبية لإكساب المتدربين مهارات أدانية ومهنية نظرية واتجاهات في زراعة المحاصيل والبستنة والزراعة المحمية وتربية الحيوان والدواجن والصناعات الغذائية بحسب متطلبات أسواق العمل.

### **ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

## **3632012 مدرس مهني/ زراعة محاصيل**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدريبية في مجال زراعة المحاصيل، وإعداد الخطط التدريسية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدرис المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقيم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تحليل أهداف منهاج زراعة المحاصيل في مجال النباتات وتقسيمها والمحاصيل الحقلية والأمراض النباتية وخواص التربة وإنماج الخضروات المكشوفة وإنماج الخضروات المحمية والآلات الزراعية وإنماج أزهار القطف، وشناق الأهداف التدريسية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته، إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ المنهاج التدريسي والتدريبي، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريبي وتمارين الممارسة العملية، إعداد الشرائح والشيفاقات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشراوح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية، إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين، تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية، تقديم المشاهدات العملية للممارسين التدريبي، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية وإدارتها، تصحيح الاختبارات النظرية وتديريجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الإجراءات التصويرية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها، دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجود موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة، إعداد تقارير فنية تتصل بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التدريبي، متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3632022 مدرس مهني/ بستنة**

### **الوصف المختصر**

يعلم تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدريبية في مجال البستنة، وإعداد الخطط التدريسية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدرiss المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقيم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

تحليل أهداف منهاج الستة في مجال الوقاية النباتية والأمراض النباتية والتقليم والتطعيم والأسمدة وخصوصية التربية والعنابة بأشجار الفاكهة في المناطق المعتدلة وأشجار الفاكهة الاستوائية وشبة الاستوائية والآلات الزراعية، وانشقاق الأهداف التدريسية والتدربيّة، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته، إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ منهاج التدريسي والتدربيّ، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدربيّ، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريسي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريسيّة، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرائح والحواسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبيّة بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبيّة، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبيّة ومتابعة جاهزية المشغل التدريسي وتجهيزاته في أثناء التدريب، وتصويب إجراءات ومتطلبات تنفيذ منهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3632032 مدرب مهني/ زراعة محمية**

### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدربيّة في مجال الزراعة المحمية، وإعداد الخطط التدريسية والتدربيّة، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدرس المعلومات المهنية النظرية، وتدرّب الطالب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقييم أداء الطالب وتوثيق النتائج، وتنفذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبيّة ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

تحليل أهداف منهاج الزراعة المحمية في مجال منشآت البيوت المحمية والبيوت المحمية المفردة ومواصفات الهيكل المعدني والبيوت المحمية المترسبة وأغطية البيوت المحمية والتحكم في بنية البيت البلاستيكى وطرق زراعة المحاصيل المختلفة في البيوت البلاستيكية وتحضير التربة واختيار الأصناف وخدمة المحصول ومكافحة الآفات الزراعية في البيوت البلاستيكية، وانشقاق الأهداف التدريسية والتدربيّة، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ منهاج التدريسي والتدربيّ، وإعداد خطة الدرس النظري، وإعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريسيّة، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرائح والحواسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبيّة بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبيّة، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبيّة وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبيّة، وجد موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهد، إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ منهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3632042 مدرب مهني/ ري مزروعات**

### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدربيّة في مجال ري المزروعات، وإعداد الخطط التدريسية والتدربيّة، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدرس المعلومات المهنية النظرية، وتدرّب الطالب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقييم أداء الطالب وتوثيق النتائج، وتنفذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبيّة ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

تحليل أهداف منهاج ري المزروعات في مجال تقسيم الري والقوى المسؤولة عن حفظ الماء في التربة وصور الماء في التربة ورطوبة التربة وحركة الماء داخل التربة وطرق قياس المحتوى المائي للنباتات وطرق قياس الاحتياجات المائية وإدارة أنظمة الري وتسميد التربة وأنواع أنظمة الري ومميزات كل نوع وتصميم شبكات الري وأجهزة حقن الأسمدة والكيماويات في شبكة الري والصرف الزراعي، وانشقاق الأهداف التدريسية والتدربيّة، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ منهاج التدريسي والتدربيّ، وإعداد خطة الشهري والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدربيّ، وإعداد خطط الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريبيّة، وإعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريسيّة، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرائح والحواسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبيّة بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبيّة، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبيّة وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبيّة، وجد موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة، إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي واحتياجاته الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبيّة، وجد موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة، إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية

التعليمية واجهزية المشغل التربوي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التربوي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

3632052 مهني / تربية مواشى مدرب

الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدريبية في حال تربية الماشي، وإعداد الخطط التدريسية والトレبيّة، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريس المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطالب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقييم أداء الطالب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات تعليمات السلامة والصحة المهنية.

الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج تربية المواشي في مجال الانتاج الحيواني وأصول سلالات الحيوانات وبيئة الحيوان وتناسل الحيوانات الزراعية والجهاز الهضمي للحيوان والعناصر الغذائية في الأعلاف وأنواع الأعلاف والمراعي وتنمية حيوانات المزرعة وصحة الحيوان، وشنقاق الأهداف التدريسية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصيلية لتنفيذ منهاج التدريسي والتدرسي، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمرين التدريسي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائط والشفافيات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرايح والحواسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربيين. تنفيذ المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربيين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وتدرجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصحيحية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجد موجودات المشغل و Matchingها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ منهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

دوجان تربیتی / مهندسی مدرب 3632062

الوصف المختصر

يُعمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدربيّة في مجال تربية الواجبن، وإعداد الخطط التدريسية والتربوية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدرس المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقييم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات تعليمات السلامة والصحة المهنية.

الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج تربية الدواجن في مجال إنتاج دجاج اللحم ودجاج البيض وطرق التسويق والأعلاف ومكوناتها وأنواعها والمفرخات والعامل الوراثي وأمراض الدجاج والأدوية البيطرية، واتفاق الأهداف التدريسية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ المنهاج التربسي والتدربي، وإعداد الخطبة الشهرية وال أسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريبية وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشيفيات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرائح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وتدريبها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصحيحية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وحدد موجودات المشغل ومتطلباتها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التدريبي. متابعة ومرافقة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

3632072 مهني / مشاتل زراعية مدرب

الوصف المختصر

يُعمل تحت اشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدربيّة في مجال المشاكل الزراعية، وإعداد الخطط التدريسية والتدربيّة، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مسارات تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدرس المعلومات المهنية النظرية، وتدرب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقييم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتتفقّد برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدربيّة ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات تعليمات السلامة والصحة المهنية

الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهج المنشآت الزراعية في مجال مواصفات وخصائص المنشآت الزراعية والبيئة الالازمة داخل المنشآت وتحضير التربية والتسميد ومواصفات التربة المستخدمة لزراعة الأشجار والعلق وطرق الري والتدعيم وطرق التخزين والوقاية والعلاج

ومكافحة الأمراض وخدمة الأشبال بعد الزراعة، وابتكاق الأهداف التدريسية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصصية لتنفيذ المنهج التدريسي والتدربي، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدربي، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريبي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشيفاقيات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشيفاقيات والشرائح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب إعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق نتائجهم. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها. تصبح الاختبارات النظرية وتدريجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويرية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية المشفى التدريبي وجهازها المنشغل ومطابقتها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتصل بالعملية التعليمية وجاهزية المشفى التدريبي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3632082 مدرب مهني/ تصنيع منتجات ألبان**

### **الوصف المختصر**

عمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدريبية في مجال تصنيع منتجات الألبان، وإعداد الخطط التدريسية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدریس المعلومات المهنية النظرية، وتدریب الطالب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقيم أداء الطالب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تحليل أهداف المنهج لتخصص تصنيع منتجات ألبان في مجال تركيب اللبن وعناصره والمواد المكونة فيه والقيمة الصحية ومصانع الألبان واقتراحات التصنيع وتصنيع الألبان بأشكالها والغلي والبسترة والتعقيم وصناعة الألبان المتخرمة والخامات المستخدمة في التصنيع ووسائل حفظ الأغذية والتصدير والتسمويق، وابتكاق الأهداف التدريسية والتدربي، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصصية لتنفيذ المنهج التدريسي والتدربي، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدربis والتدریb، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريبي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشيفاقيات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشيفاقيات والشرائح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب إعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق نتائجهم. إعداد الاختبارات النظرية وتدريجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويرية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجرد موجودات المشفى المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتصل بالعملية التعليمية وجاهزية المشفى التدريبي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **3632092 مدرب مهني/ حفظ الخضروات وفواكه**

### **الوصف المختصر**

عمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدريبية في مجال حفظ الخضروات وفواكه، وإعداد الخطط التدريسية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدریس المعلومات المهنية النظرية، وتدریب الطالب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقيم أداء الطالب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **الوصف التفصيلي**

تحليل أهداف منهج حفظ الخضروات والفواكه في مجال أنواع الخضروات والفواكه ونضجها وتصنيع الخضروات والفواكه بالطرق الفيزيائية والكيميائية والبيوكيميائية وتخليل المواد والمنتجات من كل نوع وطريقة الحفظ بالإشعاع وطرق التخليل والطبيخ والتحميد والتجميف والتقطيف والتطهير والتجميف الطبيعي والتجميف الصناعي والتوايل المستخدمة في الصناعة والعبوات وأنواعها وأشكالها، وابتكاق الأهداف التدريسية والتدربي، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصصية لتنفيذ المنهج التدريسي والتدریb، وإعداد خطة الدرس النظري، وإعداد التمارين التدريبي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشيفاقيات واللوحات التدريبي، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشيفاقيات والشرائح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب إعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية. تقييم المشاهدات العملية للتمارين التدريبي، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويرية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية، وجرد موجودات المشفى المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3633 مدربو المهن التجارية والبريدية**

ينفذ مدربو المهن التجارية والبريدية برامج التدريب لإكساب المتدربين مهارات أدائية ومهنية نظرية واتجاهية في مجالات التكنولوجيا والمعلومات والطباعة والبريد.  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

### **3633012 مدرب مهني/ تكنولوجيا معلومات**

#### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدريبية في مجال تكنولوجيا المعلومات، وإعداد الخطط التدريسية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدرس المعلومات المهنية النظرية، وتدرّب الطالب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقييم أداء الطالب وتوثيق النتائج، وتتفيد برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تحليل أهداف منهج تكنولوجيا المعلومات في مجال النظم الإدارية والمحاسبية والشبكات والاتصال ولغات البرمجة والنظم المحسوبة وصيانة أجهزة الحاسوب، وانشقاق الأهداف التدريسية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصيلية لتنفيذ المنهاج التدريسي والتدريبي، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريبي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرائح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وتدريجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجدر موجودات المشغل ومقاربتها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3633022 مدرب مهني/ طباعة**

#### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدريبية في مجال الطباعة، وإعداد الخطط التدريسية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدرس المعلومات المهنية النظرية، وتدرّب الطالب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقييم أداء الطالب وتوثيق النتائج، وتتفيد برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تحليل أهداف منهج الطباعة في مجال العامل مع آلات الطباعة والطباعة بالحاوسوب ومهارات الطباعة وحركات الأصابع والاختراع ومعالجة النصوص وإدارة برامج الحاسوب، وانشقاق الأهداف التدريسي والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصيلية لتنفيذ المنهاج التدريسي والتدريبي، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريبي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرائح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وتدريجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجدر موجودات المشغل ومقاربتها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التدريبي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3633032 مدرب مهني/ بريدي**

#### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدريبية في مجال البريدي، وإعداد الخطط التدريسية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدرس المعلومات المهنية النظرية، وتدرّب الطالب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقييم أداء الطالب وتوثيق النتائج،

وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التربوية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات تعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تحليل أهداف منهاج البريدي في مجال تشغيل مقاس الهوافن والتلكس والبرقيات وفرز الرسائل والطرواد، واشتقاق الأهداف التربوية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته، إعداد الخطة السنوية والفصيلية لتنفيذ منهاج التدريسي والتدريبي، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريبية وتمارين الممارسة العملية، إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التربوية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرائح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية، إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين، تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، و اختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية، تقديم المشاهدات العملية للتمارين التربوية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية، إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها، تصحيح الاختبارات النظرية وتدریجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها، دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التربوية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التربوية، وجد موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة، إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ منهاج التدريبي، متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3633042 مدرب مهني /طباعة وأئمة مكاتب**

#### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التربوية والتدريبية (بريدي)، وإعداد الخطط التربوية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريس المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقديم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التربوية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تحليل أهداف منهاج لشخص طباعة وأئمة مكاتب في مجال أساسيات الطباعة باستخدام الحاسوب، تنظيم ومتابعة العمل، إنتاج الرسائل ووسائل الاتصال الأخرى، حفظ الملفات، تشغيل الأجهزة المكتبية، والمحافظة على استمرارية العمل في المكتب، متابعة قضايا شؤون الموظفين الواقعه ضمن الاختصاص، متابعة الأمور المالية الواقعه ضمن الاختصاصات، واشتقاق الأهداف التربوية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته، إعداد الخطة السنوية والفصيلية لتنفيذ منهاج التدريسي والتدريبي، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريبي وتمارين الممارسة العملية، إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التربوية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والحاوسوب واستخدامها بفاعلية، إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين، تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، و اختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية، تقديم المشاهدات العملية للتمارين التربوية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية، إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها، تصحيح الاختبارات النظرية وتدریجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها، دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التربوية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التربوية، وجد موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة، إعداد تقارير فنية تتعلق بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريبي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ منهاج التدريبي، متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### **3634 مدربو المهن الفندقية**

ينفذ مدربو المهن الفندقية البرامج التدريبية لإكساب المتدربين مهارات أدائية ومهنية نظرية واتجاهات في مجال العمل الفندقي، مثل: إنتاج الطعام والشراب وخدمة الطعام والشراب والاستقبال والإيواء الفندقي والتدريب الفندقي.  
**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

### **3634012 مدرب مهني /استقبال وإيواء فندقي**

#### **الوصف المختصر**

يعمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التربوية والتدريبية في مجال الاستقبال والإيواء الفندقي، وإعداد الخطط التربوية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريس المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقديم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التربوية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

#### **الوصف التفصيلي**

تحليل أهداف منهاج الاستقبال والإيواء الفندقي في مجال السياحة والفنادق ودوائر الاستقبال والمكاتب الأمامية والهيكل التنظيمي والإداري للفنادق والقوانين والأنظمة التي تحكم عمل الفنادق وأصول كتابة التقارير وأساليب إجراء الحجوزات والتسجيل ومهارات الاستقبال والاتصال واللباقة واستخدام اللغات الأجنبية والتدبير الفندقي وعلاقة قسم الاستقبال والإيواء الفندقي بالأقسام الأخرى والعدد والأجهزة والأدوات المستخدمة في التدبير الفندقي ومواد التنظيف والمقروضات في غرف الفندق والأسس الواجب اتباعها في إجراء عمليات التنظيف، واشتقاق الأهداف التربوية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته، إعداد الخطة السنوية والفصيلية لتنفيذ منهاج التدريسي والتدريبي، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وإعداد خطة الدرس النظري،

وخطة تنفيذ التمارين التدريسيي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرائح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريسية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريسية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصحيف الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وتدریجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات التصويرية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدریج الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريسية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريسية، وجرد موجودات المشغل ومتابقتها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتصل بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التدريسي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3634022 مدرب مهني/ إعداد طعام وشراب

### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدریجية في مجال إعداد الطعام والشراب، وإعداد الخطط التدريسية والتدریجية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريس المعلومات المهنية النظرية، وتدریج الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقيم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريسية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج إعداد الطعام والشراب في مجال المطعم وأقسامه والبيكيل التقديمي للمطعم وعلاقة المطعم بالأقسام الأخرى في الفندق وصفات العاملين في المطعم وأقسام المطبخ والسلامة المهنية وطرق تقديم الطعام والمشروبات الساخنة وطرق الطهي وإعداد الخضروات والفالوك، واشتقاق الأهداف التدريسية والتدریجية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصليّة لتنفيذ المنهاج التدريسي والتدریجي، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدریج، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريسيي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرائح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريسية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريسيي، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريسية، وجرد موجودات المشغل ومتابقتها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتصل بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التدريسي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3634032 مدرب مهني/ خدمة طعام وشراب

### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف ضابط/ مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدریجية في مجال خدمة الطعام والشراب، وإعداد الخطط التدريسية والتدریجية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدريس المعلومات المهنية النظرية، وتدریج الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقيم أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريسية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

### الوصف التفصيلي

تحليل أهداف منهاج خدمة الطعام والشراب في مجال الصحة العامة والنظافة الشخصية والمظهر اللائق وتجهيز وترتيب قاعات الطعام وقراءة وشرح قوانين الطعام والتدریج على أشكال الخدمة المختلفة الأمريكية والفرنسية والإنجليزية وخدمة اليوفرة والمهارات الاجتماعية الخاصة بالعمل الفندقي والتدریج علىاليات الدفع المختلفة، واشتقاق الأهداف التدريسية والتدریجية، وتحدد درجة أهمية كل منها وطبيعته. إعداد الخطة السنوية والفصليّة لتنفيذ المنهاج التدريسي والتدریجي، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدریج، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريسيي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشرائح والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريسية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريسيي، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصحيف الأداء الخاطئ، وتوثيق التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وادرتها. تصحيح الاختبارات النظرية وتدریجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريسية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريسية، وجرد موجودات المشغل ومتابقتها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتصل بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التدريسي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

## 3634042 مدرب مهني/ تدبير منزلي

## **الوصف المختصر**

يُعمل تحت إشراف ضابط / مشرف تدريب ويقوم بتحليل الأهداف التدريسية والتدريبية في مجال التدبير المنزلي، وإعداد الخطط التدريسية والتدريبية، وإعداد الوسائل والمعينات التعليمية واستخدامها بفاعلية، وتجهيز مستلزمات تنفيذ تمارين التدريب والممارسة العملية، وتدریس المعلومات المهنية النظرية، وتدريب الطلاب وإكسابهم المهارات العملية والاتجاهية، وتقدير أداء الطلاب وتوثيق النتائج، وتتفىذ برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية ومتابعة جاهزيتها، وإعداد تقارير العمل، ومتابعة ومراقبة تطبيق إجراءات تعليمات السلامة والصحة المهنية.

## **الوصف التفصيلي**

تحليل أهداف المنهاج لتخصص التدبير المنزلي في مجال السياحة والفنقة ودوائر الاستقبال والمكاتب الأمامية والبيكل التنظيمي والإداري للفنادق والقوانين والأنظمة التي تحكم عمل الفنادق واستخدام اللغات الأجنبية والتدبير الفندقي والعدد والأجهزة والأدوات المستخدمة في التدبير الفندقي ومواد التنظيف والمفروشات في غرف الفندق والأسس الواجب اتباعها في إجراء عمليات التنظيف والغسيل وكيفي المنسوجات، وانشقاق الأهداف التدريسية والتدريبية، وتحديد درجة أهمية كل منها وطبعته. إعداد الخطة السنوية والفصلية لتنفيذ المنهاج التدريسي والتدريبي، وإعداد الخطة الشهرية والأسبوعية لتنفيذ عمليات التدريس والتدريب، وإعداد خطة الدرس النظري، وخطة تنفيذ التمارين التدريسي وتمارين الممارسة العملية. إعداد الشرائح والشفافيات واللوحات التدريسية، وإعداد النماذج التعليمية، وتجهيز جهاز عرض الشفافيات والشريحة والحاوسوب واستخدامها بفاعلية. إعداد قائمة مستلزمات تنفيذ التمارين العملية من مواد وأدوات وتجهيزات، وتجهيز مستلزمات تنفيذ التمارين التدريبية بحسب أعداد المتدربين. تنفيذ الدروس النظرية، وإدارة الموقف التعليمي، واختيار طرائق وأساليب التدريس وتطبيقاتها بفاعلية. تقديم المشاهدات العملية للتمارين التدريبية، ومتابعة المتدربين في أثناء التدريب، وتصويب الأداء الخاطئ، وتوثيق نتائج التمارين العملية. إعداد الاختبارات النظرية وإدارتها. تصحيح الاختبارات النظرية وتديريجها وتوثيق نتائجها، وتحليل نتائج الاختبارات النظرية واتخاذ الإجراءات التصويبية، وإعداد الاختبارات العملية وإدارتها، وتدريب الاختبارات العملية وتوثيق نتائجها وتحليلها. دراسة برامج الصيانة الوقائية للتجهيزات التدريبية وتنفيذها بحسب الجدول الزمني، ومتابعة جاهزية التجهيزات التدريبية، وجريدة موجودات المشغل ومطابقتها بسجلات العهدة. إعداد تقارير فنية تتصل بالعملية التعليمية وجاهزية المشغل التدريسي واحتياجاته في ضوء متطلبات تنفيذ المنهاج التدريسي. متابعة ومراقبة تطبيق إجراءات تعليمات السلامة والصحة المهنية.