

## الندوة القومية حول "دور التعليم الالكتروني والتدريب الافتراضي في تنمية أسواق العمل العربية"

دور هيئة تنمية وتطوير المهارات المهنية والتقنية في التعليم الالكتروني للقطاع المهني والتقني  
م.ناصر الخرابشة/مدير وحدة تكنولوجيا المعلومات

13-14/12/2022

# المحتوى

- نشأة الهيئة
- مهام الهيئة
- أهم مشاريع الهيئة في مجال التعليم الالكتروني
- عرض فيديو قصير

# نشأة الهيئة

➤ تأسست هيئة تنمية وتطوير المهارات المهنية والتقنية بموجب قانون تنمية وتطوير المهارات المهنية

والتقنية رقم (9) لسنة 2019.

➤ الهيئة هي أحد أهم توصيات الاستراتيجية الوطنية لتنمية الموارد البشرية.

➤ تعد الهيئة المظلة المختصة بعمل وتحسين قطاع التعليم والتدريب المهني والتقني وضمان جودة مخرجاته بما

يتوافق مع متطلبات السوق محلياً وإقليمياً.

➤ تعد الهيئة جهة مستقلة يترأسها رئيس الهيئة وينظم عملها مجلس إدارة يرأسه وزير العمل، وتتكون عضويته

من وزير التربية والتعليم، ووزير التعليم العالي، وهيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي، ومؤسسة ولي العهد،

وممثلين عن القطاع الخاص.

## الرؤيا

قوي بشرية تمتلك المهارة والخبرة المهنية والتقنية تلبي احتياجات سوق العمل وقادرة على المشاركة بالمشاريع الريادية.

## الرسالة

تحفيز الشباب على الالتحاق بالتدريب والتعليم المهني والتقني في المملكة مما يساهم في خلق فرص العمل وترسيخ مفهوم ريادة الأعمال وحل مشكلتي الفقر والبطالة والإسهام في النمو الاقتصادي.

# مهام الهيئة

- ترخيص واعتماد مزودي التدريب المهني والتقني والإشراف عليهم وتنظيم أعمالهم وتقييم ادائهم.
- إعداد معايير متطلبات تنفيذ برامج التعليم والتدريب المهني والتقني حسب متطلبات مجالس المهارات القطاعية Occupational standards.
- تسجيل المؤهلات في الاطار الوطني للمؤهلات.
- الاشراف على الاختبارات المهنية وإصدار الشهادات وفق المعايير التي يقرها المجلس.
- تحديد معايير اختيار المدربين والمشرفين المهنيين والتقنيين وتصنيفهم وتنظيم رتبهم المهنية وفقاً للأنظمة والتعليمات التي تصدر لهذه الغاية.
- وضع معايير وأسس تشكيل مجالس المهارات القطاعية وأي لجان فنية اخرى متخصصة.
- بناء شراكة مؤسسية مع القطاع الخاص لتنفيذ البرامج.
- اعداد خطط التوجيه والارشاد المهني وحملات التوعية بأهداف القطاع.
- متابعة تنفيذ المشاريع الممولة بهدف التدريب والتشغيل .

# أعمدة عمل هيئة تنمية وتطوير المهارات المهنية والتقنية

ترخيص  
مزود  
التدريب

إعتماد  
برامج  
مزود  
التدريب

ضمان  
جودة  
مزود  
التدريب

الاختبارات  
المهنية  
واجازات  
مزاولة  
المهنة

تدريب  
المدرسين  
وتصنيفهم

صندوق  
دعم أنشطة  
التعليم  
والتدريب  
المهني  
والتقني  
وتطوير  
المهارات

مجالس  
المهارات  
القطاعية

# اهم إنجازات الهيئة في مجال التعليم الالكتروني

منصة تدريبك tadreebak.gov.jo

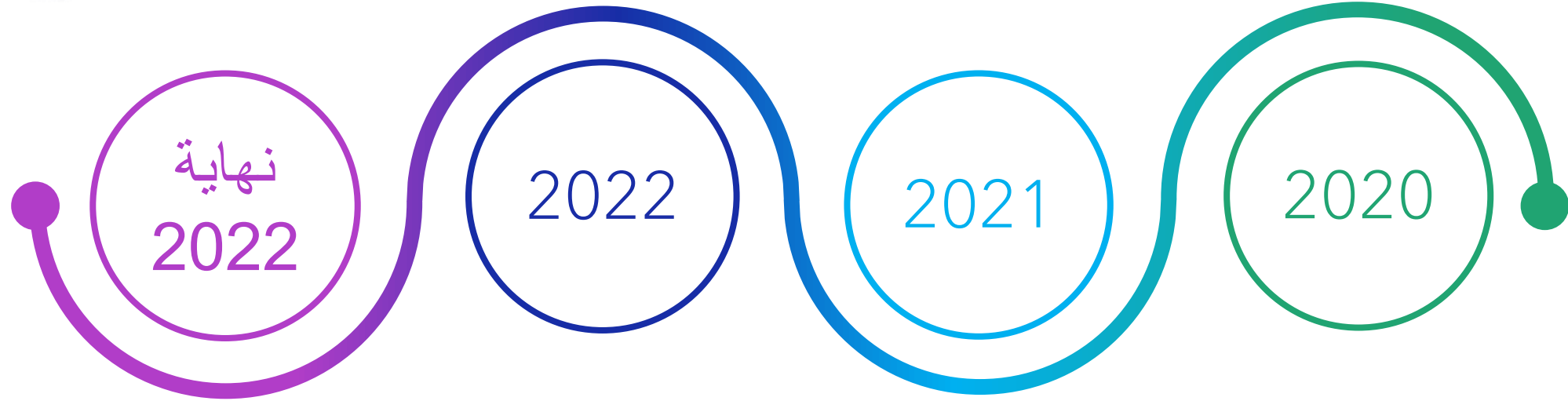




تدريبك TADREBAK



هيئة تنمية وتطوير  
المهارات المهنية والتقنية



تم الوصول لـ 106 ساعة  
من المحتوى التفاعلي  
والواقع الافتراضي والمعزز

تم انشاء مختبر الكتروني  
متقدم، بمعدات متكاملة

تم انتاج 55 ساعة تدريبية  
خلال المرحلة الأولى

منصة تدريبك هي منصة  
وطنية حكومية مجانية  
شاملة ، تم تطويرها بداية  
2020 قبل دخول جائحة  
كورونا باشر

# مؤشرات الأداء لمنصة تدريبك

المتدربين

27904

المدرسين

356

مزودي التدريب

53

الساعات التدريبية

106

البرامج التدريبية

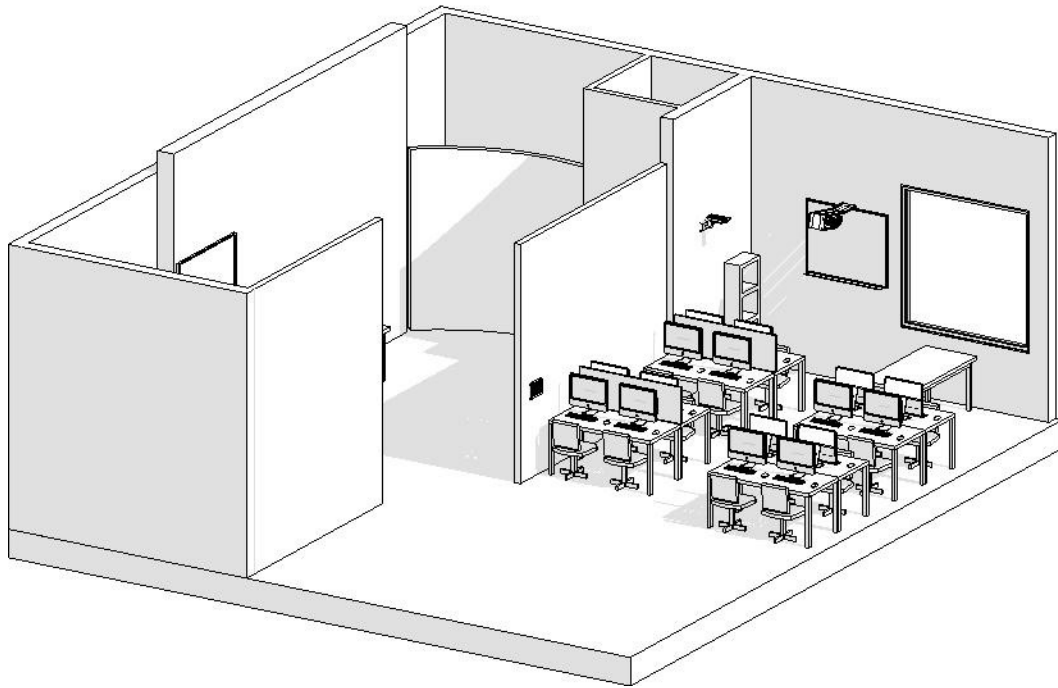
17

# اهم إنجازات الهيئة في مجال التعليم الالكتروني

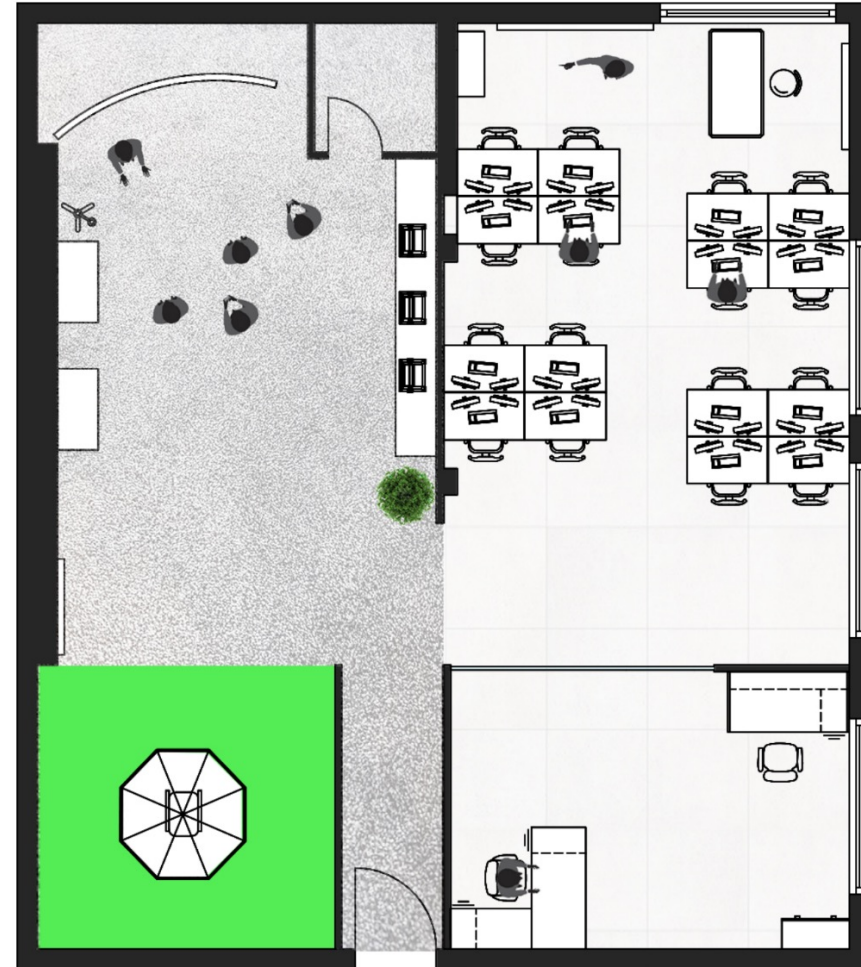
## المختبر الالكتروني TVSDC E-Lab



# TVSDC ELAB LAYOUT AND DESIGN



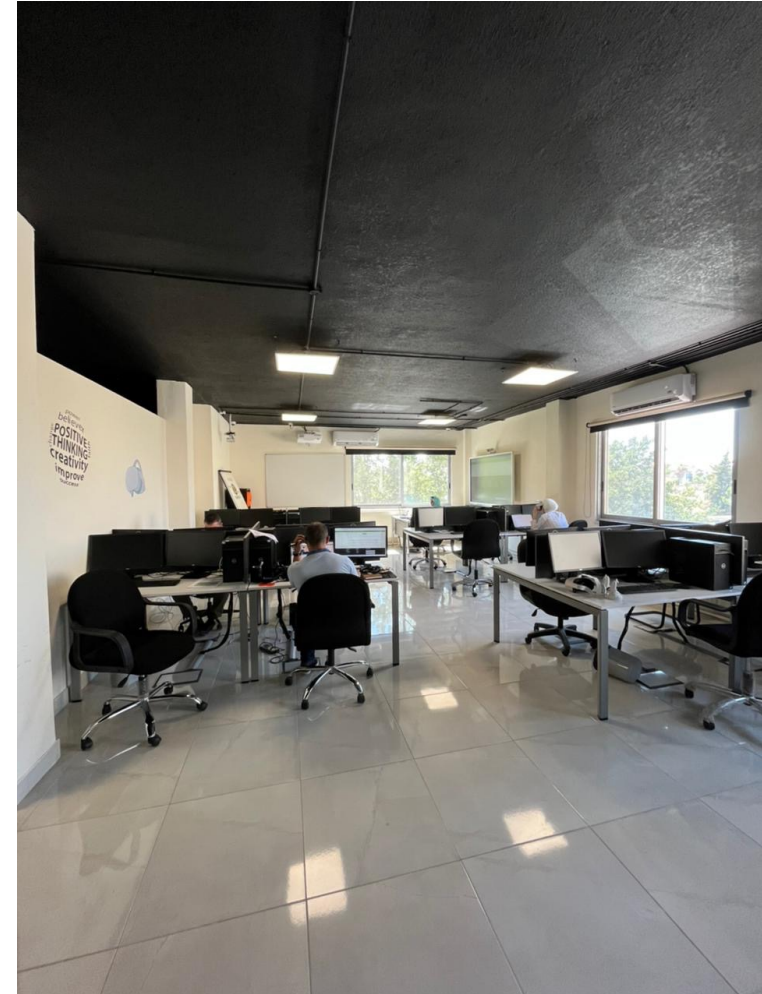
3D Shot



Floor plan

# TVSDC ELAB LAYOUT AND DESIGN

## The eLab white part



# TVSDC ELAB LAYOUT AND DESIGN

## The eLab dark part



# المعدات والتجهيزات في المختبر الإلكتروني

- كاميرات تصوير فيديو
- كاميرا تصوير 360 درجة
- طابعات 3D
- ماكينات قص بالليزر
- نظارات الواقع الافتراضي
- نظارات الواقع المعزز
- نظارات 3D
- كاميرات بث مباشر للمحاضرات
- شاشة عرض 200 بوصة
- غرفة تسجيل صوتي
- غرفة تصوير (كروما)
- أجهزة حاسوب
- برامج تصميم
- جهاز محاكاة للواقع الافتراضي

# المعدات والتجهيزات في المختبر الإلكتروني



Laser cutter



3D printer



Interactive data show

# المعدات والتجهيزات في المختبر الإلكتروني



Oculus VR



KAT VR treadmill



Maxell LSC



خطوات إنتاج المحتوى  
e content development steps



المواد ومراجعة  
The Content



كتابة السيناريو  
scenario writing

لإنتاج



واقع افتراضي/معزز  
VR & AR



بث مباشر  
Live streaming



أنشطة تفاعلية  
Interactive activities



فيديو و رسوم  
Video and Animation



نصوص وتصاميم  
Text & designs



رفع الملفات  
Uploading



# البرامج والدورات لمجالات المحتوى الذي تم انتاجه

- تركيب ألواح الطاقة الشمسية
- السلامة والصحة المهنية
- تدريب المدربين ( للشركات )
- تدريب المدربين (مواقع العمل)
- صيانة سيارات الهايبرد
- مهارات التوظيف
- الآلات الصناعية
- صيانة الأجهزة المكتبية
- انشاءات المباني
- الخياطة
- الرسم الهندسي
- العمليات اللوجستية
- تركيب القواطع الجبسية
- فني آلات صناعية
- رقمنة الشركات السياحية
- الأغذية الزراعية
- كوافيرة (حلاق نسائي)



## عرض الفيديو

شكراً لاستماعكم.....