

# محاضرة جامعية تقنيات وأدوات التشخيص في التعليم



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## محاضرة جامعية تقنيات وأدوات التشخيص في التعليم

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtitude.com/ae/education/postgraduate-certificate/techniques-instruments-educational-assessment](http://www.techtitude.com/ae/education/postgraduate-certificate/techniques-instruments-educational-assessment)

# الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المؤهل العلمى

صفحة 24

04

المنهجية

صفحة 16

03

الهيكل والمحتوى

صفحة 12

# المقدمة

يقود هذا البرنامج الطلاب إلى أداء أعلى في مهنتهم وفي التدريس بشكل عام، ويتخصصون في تقنيات وأدوات التشخيص في التعليم. وبهذا المعنى، سيتعلم الطلاب كيفية جمع وتحليل وتفسير المعلومات والبيانات ذات الصلة بالقضايا التعليمية والاجتماعية. وعلاوة على ذلك، سيتمكنون من خلال هذا التدريب رفيع المستوى من تشخيص احتياجات الناس التنموية وإمكانياتهم من أجل بناء الإجراءات التعليمية بالطريقة المثلى. لذلك فهو تخصص مكثف يتميز بجودة محتواه وهيئة تدريسه الممتازة.



ستتعلم كيفية جمع وتحليل وتفسير المعلومات والبيانات ذات الصلة بالقضايا التعليمية والاجتماعية من أفضل أنظمة البحث وأكثرها فعالية في السوق"



تم تطوير هذه الدورة التدريبية الشاملة استجابة للحاجة المتزايدة للتخصص في تقنيات وأدوات التشخيص في التعليم في المدارس. سيتعلم الطلاب خلال هذا البرنامج عناصر وعمليات وقيم التعليم وأثرها على التدريب الشامل؛ وسيتعلمون تشخيص الحالات المعقدة مع إيلاء اهتمام خاص للتنوع والاندماج الاجتماعي، وسيكونون قادرين على تطوير وتطبيق منهجيات تتكيف مع الاختلافات الشخصية والاجتماعية.

وبهذه الطريقة، يتم تعريف المهنيين بالتقنيات التعليمية التي تعزز التعلم مدى الحياة لدى طلابهم. وبالتالي، سيحقق المهنيون أهدافهم الأكاديمية والوظيفية، مما يدفع بمهاراتهم التربوية إلى أعلى مستوى.

يقدم هذا البرنامج الرفيع المستوى رؤية شاملة لتقنيات وأدوات التشخيص في التعليم بجميع أبعاده، ويوفر أدوات وخبرات تعليمية في هذا المجال، والتي يضمنها أيضاً المعلمون الذين يمارسون هذا المجال حالياً. لذلك، سيتعلم الطلاب بناءً على الخبرة المهنية، مما يجعل تدريبهم أكثر فعالية ودقة.

تدريب كامل عبر الإنترنت يسمح للطلاب بالدراسة من أي مكان وزمان يريدونه، حيث لا يحتاجون سوى جهاز كمبيوتر أو جهاز محمول متصل بالإنترنت. وبهذا، تضمن TECH دراسة ذاتية بالكامل، حيث سيكون الطلاب هم من يحددون وقت دراستهم بأنفسهم، ويكونون قادرين على الجمع بينه وبين بقية التزاماتهم اليومية.

تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في تقنيات وأدوات التشخيص في التعليم على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدثاً في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها الخبراء
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والرعاية العملي حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- ♦ دروس نظرية، أسئلة للخبير، منتديات نقاش حول مواضيع مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت



إن إيقاظ الاهتمامات المعنوية والفكرية لتعلم كيف  
تكون مهنيًا جيدًا سيحفز طلابك على الإنجاز"

من خلال هذا التخصص المكثف ستتمكن من تحديد احتياجات الناس وإمكانيات تطويرهم من أجل بناء أعمالك التعليمية.

نحن نقدم لك أفضل منهجيات التدريس في السوق والمواد النظرية والعملية الكاملة التي ستساعدك على إجراء دراسة شاملة حول هذا الموضوع.

ستفهم أهمية التطوير المهني للمعلمين وانعكاسه المباشر على جودة التعليم بفضل المنهج الشامل الذي وضعه لك TECH"

البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في المجال يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة. سيسمح محتوى الوسائط المتعددة الخاص به، والذي تم إعداده بأحدث التقنيات التعليمية للمهنيين بأداء التعلم المكاني والسياقي، أي بيئة محاكاة ستوفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية. يعتمد تصميم هذا البرنامج على التعلم المرتكز على حل المشكلات، والذي يجب على المهنيين من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي ستطرح عليه خلال البرنامج الأكاديمي. للقيام بذلك، ستحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد صنعه خبراء مشهورون.

# الأهداف

يهدف هذا البرنامج إلى تمكين الطلاب من اكتساب المهارات التي يحتاجونها لتوجيه حياتهم المهنية نحو التعليم الجيد، والتطور في بيئة تعليمية ذات مستقبل. سترافق هذه المحاضرة الجامعية الطلاب في عملية تعليمية مكثفة وشاملة تتيح لهم التعلم بطريقة فعالة للغاية. في هذه العملية، سيتمكن المهنيون من الوصول إلى المعرفة الكاملة في مجال تقنيات وأدوات التشخيص في التعليم، وطرق التعامل معها وتطويرها، كأداة لتطوير أي مؤسسة في هذا القطاع.



تدريب تعليمي عالي المستوى على أيدي أفضل الخبراء  
في هذا المجال، مما سيتيح لك تحقيق النجاح المهني"



## الأهداف العامة



- ♦ تعلم كيفية تدريس وتوجيه التدريس لكل طالب وفقاً لظروفه
- ♦ التعرف على كيفية هيكلية المعلومات بطريقة مناسبة تسمح للطلاب باستيعاب المعرفة بشكل صحيح
- ♦ فهم أهمية التطوير المهني للمعلم وانعكاسه المباشر على جودة التعليم
- ♦ التعرف على الأسس التربوية المختلفة للتعليم

هذا المنهج الدراسي ذو الجودة الاستثنائية  
هو أداة لا تقدر بثمن لتطورك المهني"



## الأهداف المحددة



- ♦ القدرة على جمع وتحليل وتفسير المعلومات والبيانات ذات الصلة بالقضايا التعليمية والاجتماعية
- ♦ فهم الغرض من التشخيص ووظائفه وتطبيقاته
- ♦ تشخيص احتياجات الناس وإمكانيات تطويرهم لتأسيس الإجراءات التربوية
- ♦ معرفة وفهم عناصر وعمليات وقيم التعليم وتأثيرها على التعليم الشامل
- ♦ تشخيص المواقف المعقدة مع إيلاء اهتمام خاص للتنوع والاندماج الاجتماعي
- ♦ تطوير وتطبيق منهجيات تكيف مع الاختلافات الشخصية والاجتماعية



# الهيكل والمحتوى

تم تطوير جميع محتويات هذه المحاضرة الجامعية بمعايير جودة عالية في كل مرحلة من مراحلها. للقيام بذلك، تم اختيار المواضيع الأكثر صلة وأكمل، مع أحدث التحديثات وأكثرها إثارة للاهتمام في الوقت الحالي. لقد صممت جامعة TECH خطة دراسية ذات محتوى مخصص ومنظم يتيح للمتخصصين تحقيق أهدافهم الأكاديمية والمهنية. بهذه الطريقة، سيعزز الطلاب مهاراتهم التربوية في هذا القطاع الذي يتطلب مهنيين متخصصين، مع الشعور بالرضا.



نحن نقدم لك أفضل منهجية تدريس في السوق  
ونكمل المواد النظرية والعملية التي ستساعدك  
على إجراء دراسة غامرة حول هذا الموضوع"



## الوحدة 1. تقنيات وأدوات التشخيص في التعليم

- 1.1 تقنيات وأدوات التشخيص
  - 1.1.1 مقدمة ومفاهيم أساسية في التشخيص التربوي
  - 2.1.1 العملية والمتغيرات في التشخيص التعليمي
  - 3.1.1 تقنيات وإجراءات التقييم
  - 4.1.1 مجالات التطبيق
- 2.1 مدونة الأخلاقيات: دليل مهني للتربوي
  - 1.2.1 التطور التاريخي
  - 2.2.1 حول تأهيل المعلمين
  - 3.2.1 الكود الأخلاقي لمهنة التدريس
  - 4.2.1 إمكانيات قواعد المعلم الأخلاقية
- 3.1 التقرير كأداة في التقييم والتشخيص
  - 1.3.1 مفهوم التقرير كأداة تشخيصية
  - 2.3.1 أجزاء من التقرير في التعليم
  - 3.3.1 سمات التقرير
- 4.1 تقنيات المراقبة
  - 1.4.1 المراقبة كطريقة
  - 2.4.1 وظائف المراقبة
  - 3.4.1 موضوع المراقبة
  - 4.4.1 تصاميم البحث الرقابي
  - 5.4.1 أنواع المراقبة
- 5.1 تقنيات الاستجاب: المقابلة
  - 1.5.1 المقابلة في التشخيص التربوي
  - 2.5.1 خصائص المقابلة في المجال التربوي
  - 3.5.1 بيانات قبل المقابلة
  - 4.5.1 أنواع المقابلات



- 6.1. الأسس النظرية لتقنيات القياس النفسي
  - 1.6.1. المبادئ الأساسية لأدوات القياس النفسي
  - 2.6.1. تقنيات بناء مقاييس الموقف
  - 3.6.1. نظرية الاختيار
  - 4.6.1. تفسير الدرجات
  - 5.6.1. تحليل العناصر
  - 6.6.1. التوصيات الفنية والأخلاقية
- 7.1. الاختبارات المعيارية: التقييم والتشخيص في الانتباه والذاكرة
  - 1.7.1. المقدمة
  - 2.7.1. نوع الاختبارات لتقييم الرعاية
  - 3.7.1. نوع الاختبارات لتقييم الذاكرة
- 8.1. الاختبارات المعيارية: التقييم والتشخيص في القراءة والكتابة والرياضيات
  - 1.8.1. عسر القراءة
  - 2.8.1. أدوات تقييم معرفة القراءة والكتابة، وعسر القراءة
  - 3.8.1. الاختبارات المعيارية في الرياضيات
- 9.1. الاختبارات المعيارية: تقييم الذكاء وتشخيصه
  - 1.9.1. حول مفهوم الذكاء والتعليم
  - 2.9.1. نوع الاختبارات الموحدة في تشخيص الذكاء
  - 3.9.1. نظرية الذكاءات المتعددة
- 10.1. الاختبارات الموحدة: التقييم والتشخيص في رعاية التوحد
  - 1.10.1. تعريف وأنواع اضطراب طيف التوحد
  - 2.10.1. تقييم درجة التطور
  - 3.10.1. تقييم التوحد السريع
  - 4.10.1. تقييم شامل للتوحد



# المنهجية

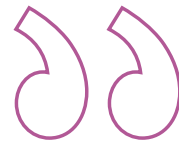
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **Relearning** أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلند الطبية (*New England Journal of Medicine*).





اكتشف منهجية Relearning (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"



## في كلية التربية بجامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، سيواجه الطلاب حالات محاكاة متعددة، بناءً على مواقف واقعية يجب عليهم فيها التحقيق ووضع فرضيات، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج.



مع جامعة TECH يمكن للقرّبي أو المعلم أو المدرس تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

إنها تقنية تنمي الروح النقدية وتعد القرّبي لاتخاذ القرار والدفاع عن الحجج وتباين الآراء.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دارسي القانون؟ وكان يمثل منهج دراسة الحالة في تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد"

#### تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. المرربون الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يركز المنهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للمربين بالاندماج بشكل أفضل في الممارسات اليومية.

3. يتحقق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم بفضل عرض الحالات التي نشأت عن التدريس الحقيقي.

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهفًا للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.

## منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*.



سوف يتعلم المُربّي من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

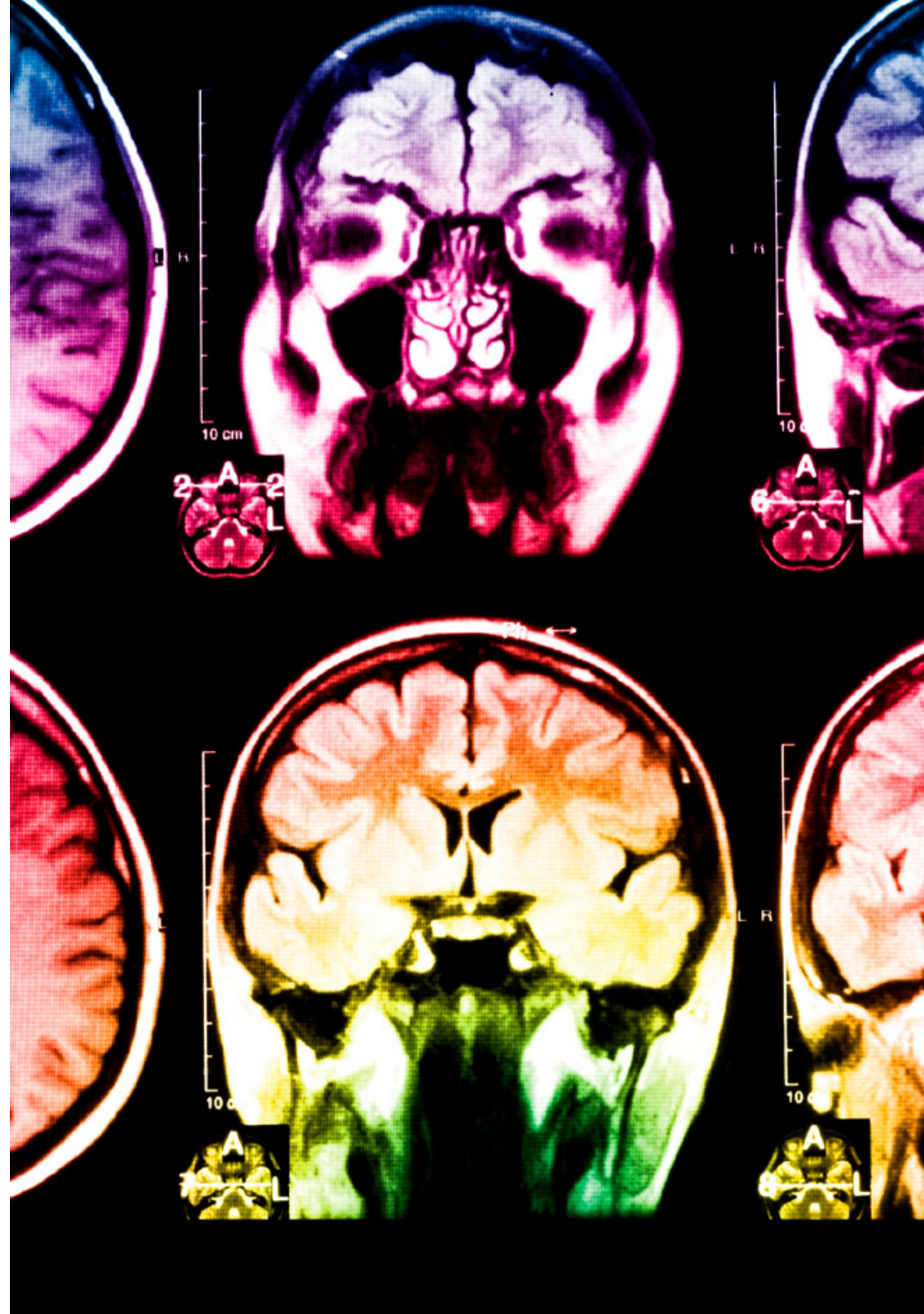
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 85000 قُربي بنجاح لم يسبق له مثيل في جميع التخصصات. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ Relearning،  
التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في  
تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على  
الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فننساها ثم نعيد تعلمه). لذلك، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظامنا للتعلم هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.



## يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:

### المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المربين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.

### أحدث التقنيات والإجراءات التعليمية المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطالب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة في الوقت الراهن في مجال التعليم. كل هذا، بصيغة المتحدث، كل هذا، بأقصى دقة، في الشرح والتفصيل لاستيعابه وفهمه. وأفضل ما في الأمر أنه يمكنك مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

### ملخصات تفاعلية



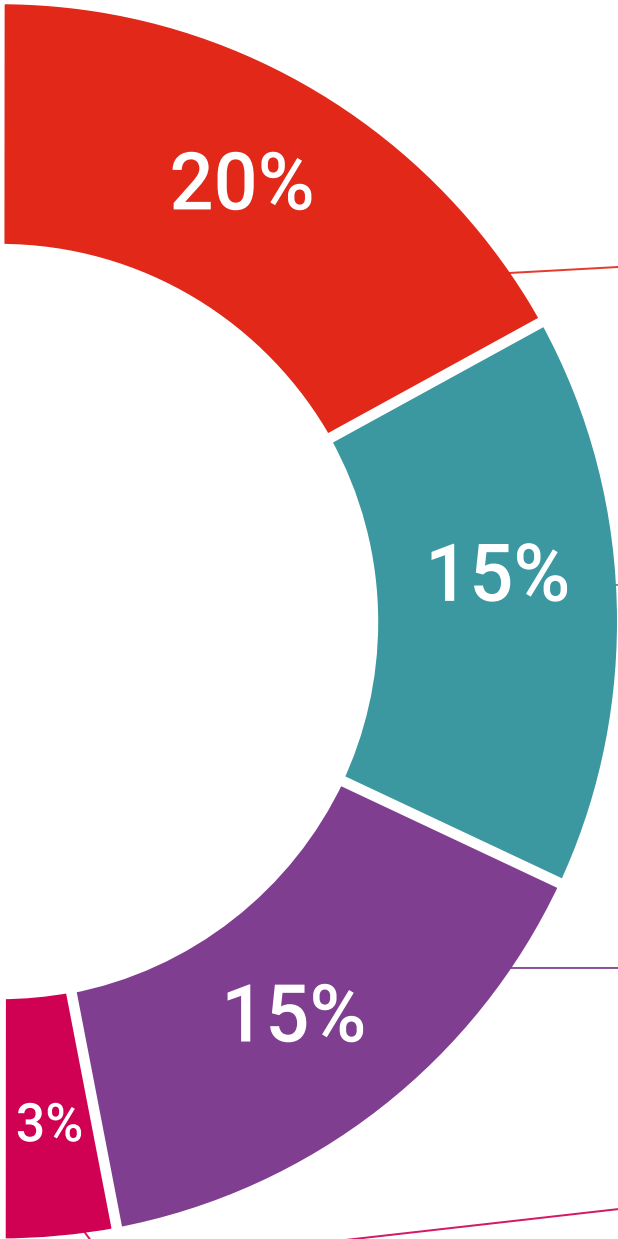
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

### قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية.. من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





### تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً، لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبير بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



### الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات التقييمية وذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



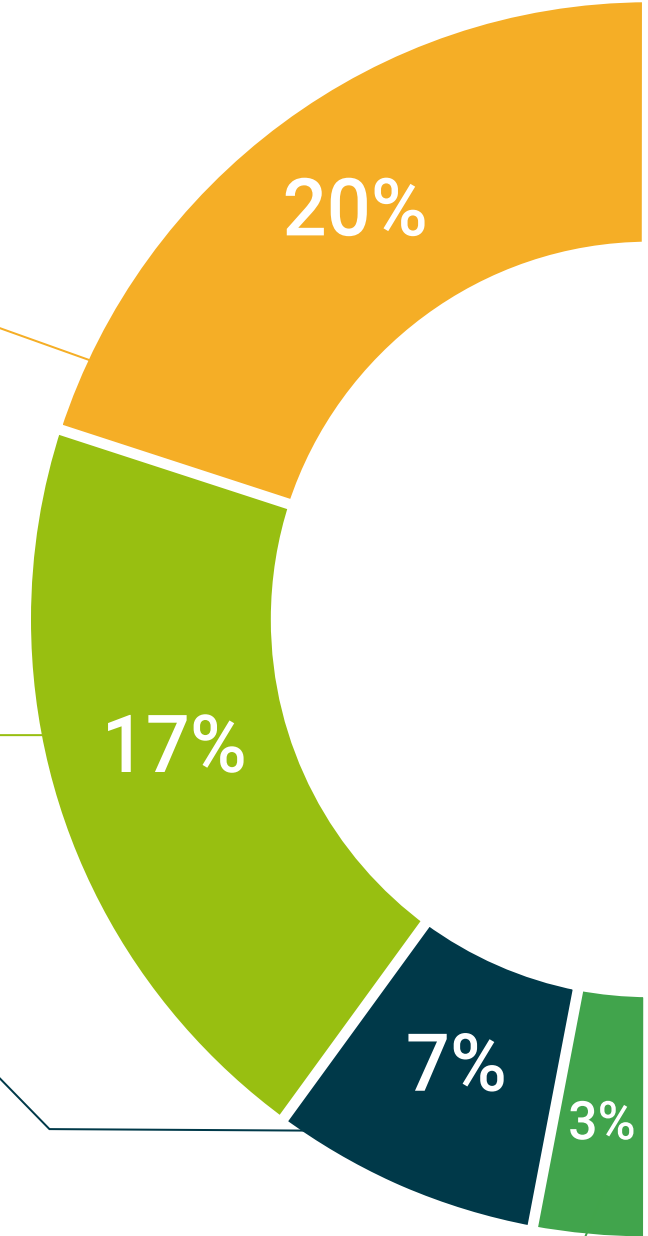
### المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن مفهوم ما يسمى *Learning from an Expert* أو التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.



### إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم جامعة TECH المحتويات الأكثر صلة بالمحاضرة الجامعية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعلمهم.



# المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في تقنيات وأدوات التشخيص في التعليم بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.





اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية  
دون الحاجة إلى السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"



تحتوي المحاضرة الجامعية في تقنيات وأدوات التشخيص في التعليم على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في المحاضرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: المحاضرة الجامعية في تقنيات وأدوات التشخيص في التعليم

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع



tech الجامعة  
التكنولوجية

محاضرة جامعية

تقنيات وأدوات التشخيص في التعليم

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

# محاضرة جامعية تقنيات وأدوات التشخيص في التعليم