

شهادة الخبرة الجامعية إجراءات البناء



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية إجراءات البناء

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أشهر
- « المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/engineering/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-construction-procedures

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المؤهل العلمي

صفحة 26

04

المنهجية

صفحة 18

03

الهيكل والمحتوى

صفحة 12

المقدمة

لقد أحدثت أساليب البناء الجديدة في الهندسة المدنية ثورة في هذا القطاع، مما يمثل تقدمًا مهمًا في عمليات إزالة التلوث من التربة أو أنظمة إدارة الجسور أو منشآت المشيدة بمختلف أنواعها. هذه فرصة رائعة لأي مهندس في هذا القطاع لإعطاء دفعة كبيرة لمسيرته المهنية من خلال الابتكار التكنولوجي والمتطور. يقدم برنامج TECH، على وجه التحديد، فرصة لدراسة جميع التطورات الأكثر أهمية في إجراءات البناء بشكل شامل، مدعومًا بمنهج دراسي كامل عبر الإنترنت ومحتوى عالي الجودة، دون الحاجة إلى حضور فصول دراسية وجهًا لوجه أو فرض جداول زمنية محددة مسبقًا على الطالب.



قم بتطوير نفسك في إجراءات البناء الأكثر
صلة بالموضوع وتمييز كمهندس مستعد لجميع
التحديات الحالية والمستقبلية للهندسة المدنية"



تحتوي درجة **شهادة الخبرة الجامعية في إجراءات البناء** على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في الهندسة المدنية
- ♦ 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 المنهجات المبتكرة
- ♦ كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للحدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

يمكن أن يكون المستوى العالي من الخبرة في المعرفة الفنية في مجال الصيانة الإنشائية وحلول الجدران الحاملة ومنهجيات معالجة الأرض نقطة تحول حاسمة في الحياة المهنية لأي مهندس مدني. لذلك من الضروري أن تكون على اطلاع دائم على هذه القضايا وغيرها، والتي تغطي بدقة إجراءات البناء والتشييد.

تستكشف شهادة الخبرة الجامعية هذه القضايا بعمق من خلال مواد متعددة الوسائط عالية الجودة. تُعد هذه فرصة أساسية للمهندسين الذين يرغبون في التميز في حياتهم المهنية، حيث توفر لهم أحدث التطورات في الهياكل الفريدة والحقن الكيميائي وتخطيط العمل والتركيبات والتشطيبات وغيرها من الجوانب الأخرى المثيرة للاهتمام.

وعلاوة على ذلك، يتم تقديم كل ذلك بتنسيق 100% عبر الإنترنت، مما يسمح لك بالجمع بين مسؤولياتك المهنية أو الشخصية الأكثر تطلبًا مع عمك الأكاديمي. وبهذه الطريقة، تكون جميع المحتويات متاحة للتحميل على الحرم الجامعي الافتراضي ويمكن الوصول إليها من الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي أو الكمبيوتر الذي يختاره الطالب.



أعط دفعة قوية لحياتك المهنية من خلال إدراج شهادة الخبرة الجامعية هذه في سيرتك الذاتية"

تعرف على المزيد عن أعمال الممشى والهياكل الأخرى مثل جسور المشاة والجسور وسواري الأعلام في شهادة الخبرة الجامعية هذه الذي يستغرق 450 ساعة.

تعرف على أهم تكاليف ومعايير ومفاهيم ومزايا صيانة المباني.

يمكنك الوصول إلى منهج غني بالمحتوى، حيث ستجد العديد من الأمثلة الحقيقية والتحليلات العملية التي تضع الموضوعات التي يتم تناولها في سياقها"

البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في مجال الطاقات المتجددة يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة.

وسيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي المهني في يجب أن تحاول من خلاله حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ من خلاله. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



الأهداف

الهدف الرئيسي من شهادة الخبرة الجامعية هذه هو تزويد المهندس بالأدوات والمعرفة الأكثر تقدماً في مجال إجراءات البناء. يتم ذلك من أجل تحديثك في أهم مجالات مهنتك، حتى تتمكن من إثراء عرض القيمة الخاصة بك من خلال الابتكارات التكنولوجية والمادية الأكثر صلة في السنوات الأخيرة.





تخصص في أهم إجراءات الصيانة المنفردة
وعمليات التجديد ومعايير الفحص الفني"



الأهداف العامة



- ♦ التعلّم الذاتي للمعارف والتقنيات الحديثة المناسبة للهندسة المدنية
- ♦ التعرف بالتفصيل على طبيعة وخصائص وأداء مواد البناء الحديثة التي تم بحثها في السنوات الأخيرة
- ♦ فهم واستخدام اللغة الهندسية ومصطلحات الهندسة المدنية
- ♦ التعمق علمياً وفنياً في ممارسة مهنة المهندس الفني في الأشغال العامة مع الإلمام بوظائف الاستشارات والتحليل والتصميم والحساب والإسقاط والبناء والصيانة والحفظ والتشغيل

حقق أهدافك المهنية الأكثر طموحاً
من خلال شهادة جامعية ستأخذك
إلى طليعة الهندسة الإنشائية"





الأهداف المحددة

الوحدة 1. إجراءات البناء 1

- ♦ اكتساب معرفة متعمقة بالأنواع المختلفة لمعالجات الأراضي الحالية
- ♦ تحليل نطاق الأنماط الحالية وتوافقها مع تحسين الخصائص المختلفة
- ♦ التعرف بدقة على المتغيرات الموحدة في عمليات تحسين الأرض عن طريق الحقن. الاستهلاك والمتطلبات والمزايا والعيوب
- ♦ تقديم بشكل مكثف، علاجات أعمدة الحصى كعنصر من عناصر معالجة الأرض ذات الاستخدام القليل نسبياً، ولكن مع تطبيقات تقنية ملحوظة
- ♦ إجراء عرض عميق لعلاجات التربة عن طريق المعالجة الكيميائية والتحميد، كعلاجات غير معروفة، ولكن مع تطبيقات جيدة جداً
- ♦ تحديد تطبيقات التحميل المسبق (التوحيد المسبق) التي تم التعامل معها في وحدة سابقة، كعنصر من عناصر المعالجة الأرضية لإجراء تسريع في تطور سلوك التضاريس
- ♦ إكمال معرفة أحد أكثر المعالجات المستخدمة للأراضي في الأعمال تحت الأرض، مثل المظلات الدقيقة، وتحديد التطبيقات المختلفة عن التطبيقات المعتادة وخصائص العملية
- ♦ معالجة تطهير التربة بالتفصيل كعملية لتحسين الأراضي، وتحديد الأنماط التي يمكن استخدامها

الوحدة 2. إجراءات البناء 2

- ♦ تحليل كيفية إدارة دورة حياة الهياكل من خلال نظم الإدارة الهيكلية
- ♦ فهم مفصل للأنواع المختلفة لفحص الهياكل، والجهات الفاعلة المشاركة، والطرق المستخدمة وكيفية تقييم مؤشر الشدة
- ♦ تحديد مختلف أنواع الصيانة الهيكلية وكيفية إدارتها
- ♦ التعمق في بعض عمليات الصيانة الفريدة

الوحدة 3. التشييد

- ♦ التدريب على تطبيق التشريعات اللازمة أثناء ممارسة مهنة المهندس التقني للأشغال العامة
- ♦ فهم تصميم وحساب وإنشاء وصيانة أعمال البناء من حيث الهيكل والتشطيبات والتركيبات والتجهيزات والمعدات
- ♦ فهم مفاهيم التشييد الأساسية وأهميتها، وكذلك اللوائح الفنية ذات الصلة
- ♦ معرفة المراحل والعناصر المختلفة التي ينطوي عليها تشييد المباني، بدءاً من إعداد الموقع وحتى الصيانة اللاحقة



الهيكل والمحتوى

وبالإضافة إلى العديد من مقاطع الفيديو المتعمقة والملخصات التفاعلية، يتضمن المنهج الدراسي العديد من القراءات التكميلية لكل موضوع يتم تناوله. وبهذه الطريقة، سيتمكن المهندسون من الدراسة المتعمقة لتلك القضايا ذات الاهتمام المهني الأكبر، وتجميع مكتبة بليوغرافية واسعة ومفصلة لأحدث إجراءات البناء. كل هذا مع سهولة الوصول إليها على مدار 24 ساعة يومياً من أي جهاز متصل بالإنترنت.





تعمق في جميع وثائق الوسائط المتعددة عالية الجودة التي ستجدها في الحرم الجامعي الافتراضي، والتي تم إنشاؤها من منظور الخبرة المهنية الأكثر دقة"

الوحدة 1. إجراءات البناء 1

- 1.1. الأهداف. حركة الممتلكات وتحسينها
 - 1.1.1. تحسين الخصائص الداخلية والعالمية
 - 2.1.1. الأهداف العملية
 - 3.1.1. تحسين السلوك الديناميكي
- 2.1. التحسين عن طريق حشو خلط الضغط العالي
 - 1.2.1. تصنيف تحسين الأراضي عن طريق حشو الضغط العالي
 - 2.2.1. خصائص الحشو النفث (Jet-Grouting)
 - 3.2.1. ضغوط الحشو
- 3.1. أعمدة الحصى
 - 1.3.1. الاستخدام العالمي لأعمدة الحصى
 - 2.3.1. التحديد الكمي لتحسينات ملكية الأراضي
 - 3.3.1. مؤشرات وموانع للاستخدام
- 4.1. التحسن عن طريق التشريب والحقن الكيميائي
 - 1.4.1. ملامح حشو التشريب
 - 2.4.1. خصائص الحشو الكيميائي
 - 3.4.1. حدود الطريقة
- 5.1. تجميد
 - 1.5.1. الجوانب التقنية والتكنولوجية
 - 2.5.1. مواد وخصائص مختلفة
 - 3.5.1. مجالات التطبيق والقيود

- 6.1. التحميل المسبق والدمج والضغط
 - 1.6.1. التحميل المسبق
 - 2.6.1. استنزاف الحمل المسبق
 - 3.6.1. السيطرة أثناء التنفيذ
- 7.1. تحسين التمرير والضخ
 - 1.7.1. الصرف المؤقت والضخ
 - 2.7.1. المرافق والتحسين الكمي للممتلكات
 - 3.7.1. السلوك بعد العودة
- 8.1. مظلة متناهية الصغر
 - 1.8.1. الإنفاذ والقيود
 - 2.8.1. القدرة على التكيف
 - 3.8.1. شاشات متناهية الصغر المستمرة تؤدي وظيفة مزدوجة ؛ دعامة الهيكل والاحتفاظ بالتربة للسماح بحفر الأقيية
- 9.1. مقارنة النتائج الطويلة الأجل
 - 1.9.1. تحليل مقارن لمنهجات المعالجة الميدانية
 - 2.9.1. العلاجات حسب تطبيقها العملي
 - 3.9.1. مزيج من العلاجات
- 10.1. تطهير التربة
 - 1.10.1. العمليات الفيزيائية الكيميائية
 - 2.10.1. العمليات البيولوجية
 - 3.10.1. العمليات الحرارية

الوحدة 2. إجراءات البناء 2

- 6.2. فحص البنى
 - 1.6.2. عمليات التفتيش الروتينية
 - 2.6.2. عمليات التفتيش الرئيسية العامة
 - 3.6.2. عمليات التفتيش الرئيسية التفصيلية
 - 4.6.2. عمليات تفتيش خاصة
- 7.2. صيانة البنى
 - 1.7.2. الصيانة الروتينية
 - 2.7.2. عمليات التجديد
 - 3.7.2. إعادة التأهيل
 - 4.7.2. تعزيز
- 8.2. أعمال الصيانة الخاصة
 - 1.8.2. مفاصل التمدد
 - 2.8.2. الدعم
 - 3.8.2. الجدران الخرسانية
 - 4.8.2. كفاية أنظمة الاحتواء
- 9.2. البنى الفريدة من نوعها
 - 1.9.2. حسب التصميم
 - 2.9.2. لضوعها
 - 3.9.2. لموادها
- 10.2. قيمة الماركات
 - 1.10.2. إدارة الأصول
 - 2.10.2. الانهيار. تكاليف عدم التوافر
 - 3.10.2. القيمة التراثية

- 1.2. تطور الهياكل
 - 1.1.2. الهندسة الرومانية
 - 2.1.2. تطور المواد
 - 3.1.2. تطور حساب الهياكل
- 2.2. أعمال المرور
 - 1.2.2. عائم
 - 2.2.2. الجسر
 - 3.2.2. أعمال منفردة للمحافظة على المجموعة الحيوانية
- 3.2. هياكل أخرى
 - 1.3.2. الجدران وعناصر الاحتفاظ
 - 2.3.2. ممرات المشاة
 - 3.3.2. الأروقة واللافتات
- 4.2. أعمال البناء الصغيرة والصرف الصحي
 - 1.4.2. أنابيب
 - 2.4.2. الجسور الصغيرة
 - 3.4.2. العجاري
 - 4.4.2. عناصر الصرف في البنى
- 5.2. نظام إدارة الجسور
 - 1.5.2. الجرد
 - 2.5.2. تنظيم إدارة البنى
 - 3.5.2. مؤشرات الشدة
 - 4.5.2. تخطيط العمل

الوحدة 3. التشييد

1.3 مقدمة

- 1.1.3 مقدمة في التشييد
- 2.1.3 المفهوم و الأهمية
- 3.1.3 ادوار و اجزاء المبنى
- 4.1.3 القوانين التقنية
- 2.3 العمليات القبلية
 - 1.2.3 الأساسات السطحية
 - 2.2.3 الأساسات العميقة
 - 3.2.3 الجدران الداعمة
 - 4.2.3 جدران القبو
- 3.3 طول الجدران الحاملة
 - 1.3.3 مسيقة الصنع
 - 2.3.3 الخرسانية
 - 3.3.3 حلول مبسطة
 - 4.3.3 حلول مسيقة الصنع
- 4.3 الهياكل
 - 1.4.3 الهياكل الأرضية
 - 2.4.3 أنظمة هيكلية ثابتة
 - 3.4.3 ألواح أحادية الاتجاه
 - 4.4.3 ألواح الوافل
- 5.3 تركيبات التشييد 1
 - 1.5.3 السباكة
 - 2.5.3 إمدادات المياه
 - 3.5.3 المرافق الصحية.
 - 4.5.3 تفريغ المياه
- 6.3 تركيبات المباني 2
 - 1.6.3 المرافق الكهربائية
 - 2.6.3 التدفئة
- 7.3 المرفقات والتشطيبات 1
 - 1.7.3 مقدمة
 - 2.7.3 الحماية المادية للمبنى
 - 3.7.3 كفاءة الطاقة
 - 4.7.3 الحماية من الضجيج
 - 5.7.3 الحماية من الرطوبة



- 8.3 المرفقات والتشطيبات 2
- 1.8.3 الأسطح المسطحة
- 2.8.3 الأسطح المائلة
- 3.8.3 حاويات عمودية
- 4.8.3 الأقسام الداخلية
- 5.8.3 الحواجز، والنجارة، والزجاج والمصدات
- 6.8.3 الدهانات
- 9.3 الواجهات
- 1.9.3 السيراميك
- 2.9.3 الكتل الخرسانية
- 3.9.3 الألواح
- 4.9.3 الجدران الستائر
- 5.9.3 البناء المعياري
- 10.3 صيانة المباني
- 1.10.3 معايير ومفاهيم صيانة المباني
- 2.10.3 تصنيفات صيانة المباني
- 3.10.3 تكاليف صيانة المباني
- 4.10.3 تكاليف الصيانة واستخدام المعدات
- 5.10.3 مزايا صيانة المباني

من خلال تنزيل جميع المحتويات المتاحة،
سيكون لديك دليل مرجعي مميز حول
إجراءات البناء"



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"



منهج دراسة الحالة لوضع جميع محتويات المنهج في سياقها المناسب

يقدم برنامجنا منهج ثوري لتطوير المهارات والمعرفة. هدفنا هو تعزيز المهارات في سياق متغير وتنافسي ومتطلب للغاية.



مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز
أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم"

سيتم توجيهك من خلال نظام التعلم القائم على إعادة
التأكيد على ما تم تعلمه، مع منهج تدريس طبيعي وتقدمي
على طول المنهج الدراسي بأكمله.

منهج تعلم مبتكرة ومختلفة

إن هذا البرنامج المُقدم من خلال TECH هو برنامج تدريس مكثف، تم خلقه من الصفر، والذي يقدم التحديات والقرارات الأكثر تطلبًا في هذا المجال، سواء على المستوى المحلي أو الدولي. تعزز هذه المنهجية النمو الشخصي والمهني، متخذة بذلك خطوة حاسمة نحو تحقيق النجاح. ومنهج دراسة الحالة، وهو أسلوب يرسى الأسس لهذا المحتوى، يكفل اتباع أحدث الحقائق الاقتصادية والاجتماعية والمهنية.

يعدك برنامجنا هذا لمواجهة تحديات جديدة
في بيئات غير مستقرة ولتحقيق النجاح في
حياتك المهنية "

كانت طريقة الحالة هي نظام التعلم الأكثر استخداماً من قبل أفضل الكليات في العالم. تم تطويره في عام 1912 بحيث لا يتعلم طلاب القانون القوانين بناءً على المحتويات النظرية فحسب، بل اعتمد منهج دراسة الحالة على تقديم مواقف معقدة حقيقية لهم لاتخاذ قرارات مستنيرة وتقدير الأحكام حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تحديد هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدريس في جامعة هارفارد.

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ هذا هو السؤال الذي سنواجهك بها في منهج دراسة الحالة، وهو منهج تعلم موجه نحو الإجراءات المتخذة لحل الحالات. طوال البرنامج، سيواجه الطلاب عدة حالات حقيقية. يجب عليهم دمج كل معارفهم والتحقيق والجدال والدفاع عن أفكارهم وقراراتهم.



سيتعلم الطالب، من خلال الأنشطة التعاونية
والحالات الحقيقية، حل المواقف المعقدة
في بيئات العمل الحقيقية.

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*.

في عام 2019، حصلنا على أفضل نتائج تعليمية متفوقين بذلك على جميع الجامعات الافتراضية الناطقة باللغة الإسبانية في العالم.

في TECH تتعلم بمنهجية رائدة مصممة لتدريب مدراء المستقبل. وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى *Relearning* أو إعادة التعلم.

جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصرح لها لاستخدام هذا المنهج الناجح. في عام 2019، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا من حيث (جودة التدريس، جودة المواد، هيكل الدورة، الأهداف...) فيما يتعلق بمؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية.

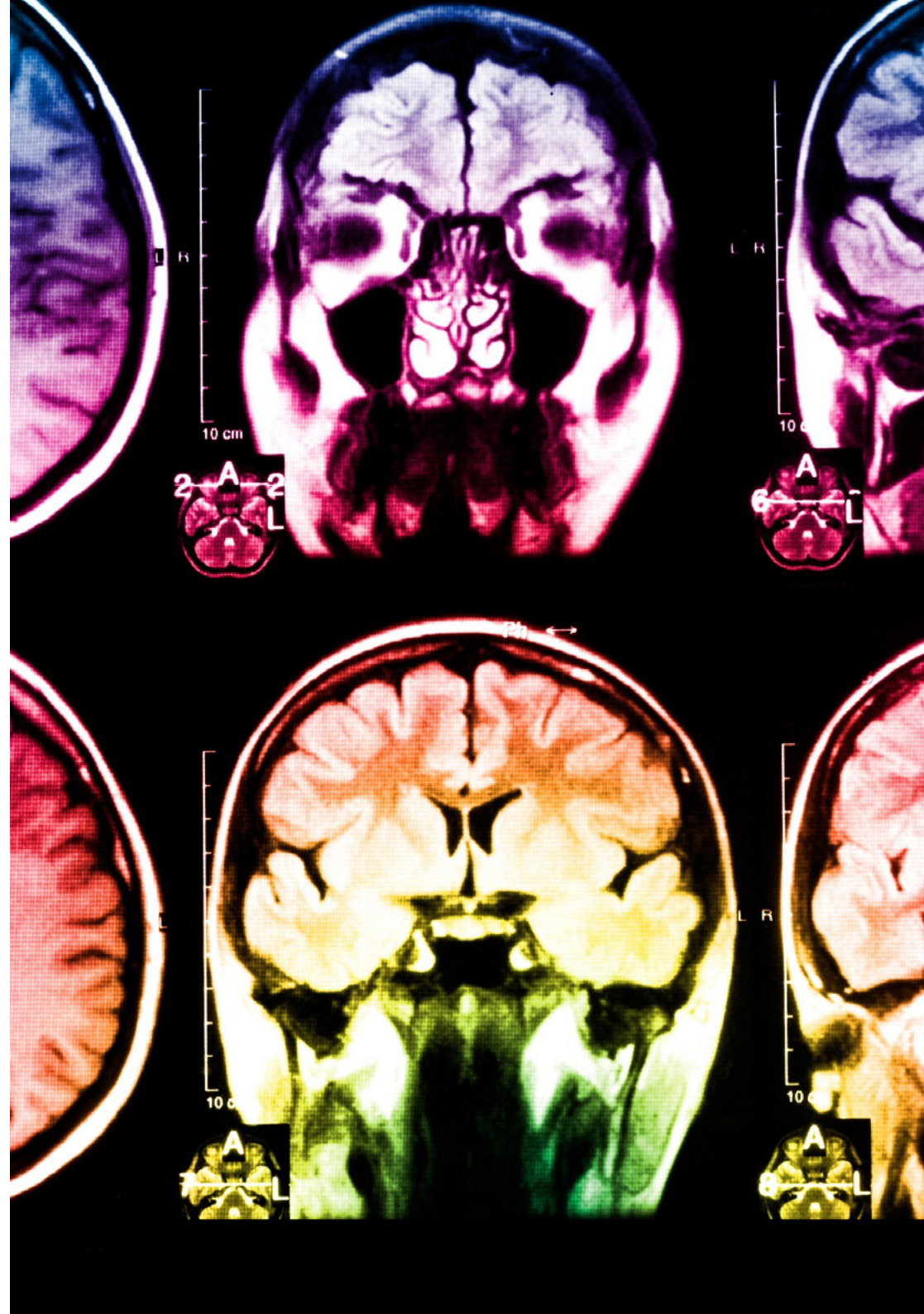


في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فننساها ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة، والقانون الدولي، والمهارات الإدارية، وعلوم الرياضة، والفلسفة، والقانون، والهندسة، والصحافة، والتاريخ، والأسواق والأدوات المالية. كل ذلك في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

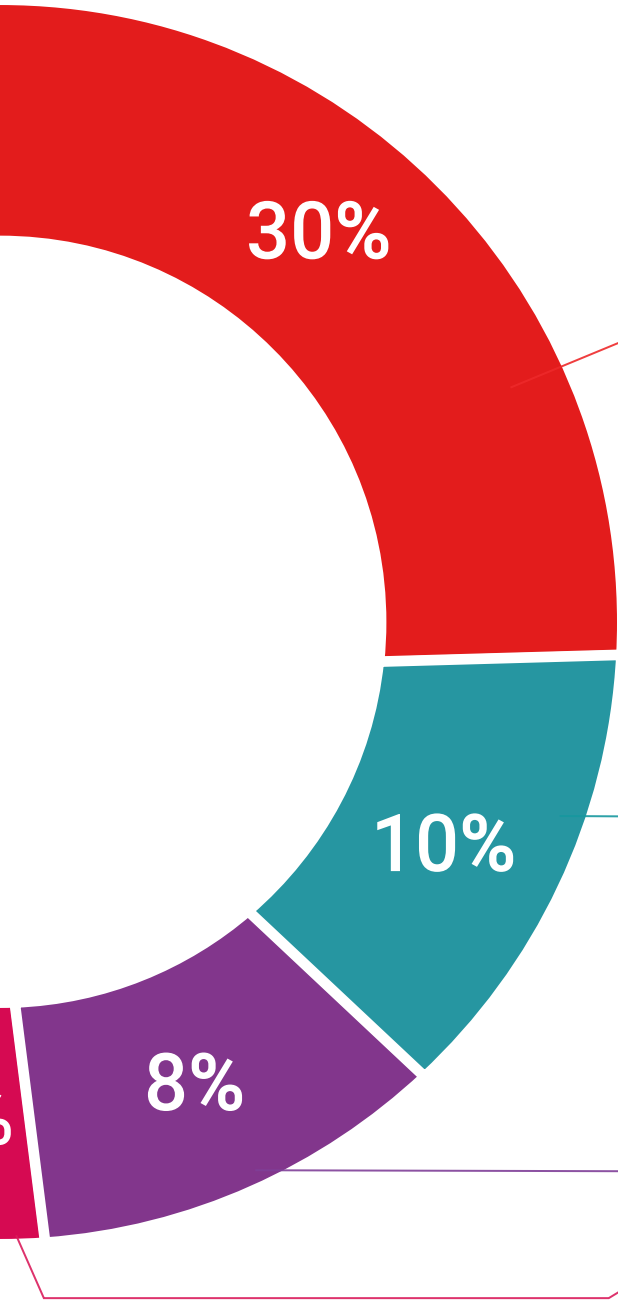
ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

استناداً إلى أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب، لا نعرف فقط كيفية تنظيم المعلومات والأفكار والصور والذكريات، ولكننا نعلم أيضاً أن المكان والسياق الذي تعلمنا فيه شيئاً هو ضرورياً لكي نكون قادرين على تذكرها وتخزينها في الحُصين بالمخ، لكي نحتفظ بها في ذاكرتنا طويلة المدى.

بهذه الطريقة، وفيما يسمى التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي، ترتبط العناصر المختلفة لبرنامجنا بالسياق الذي يطور فيه المشارك ممارسته المهنية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:



المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين 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 للطلاب.

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.

التدريب العملي على المهارات والكفاءات



سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال مواضيعي. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.

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.



دراسات الحالة (Case studies)

سيقومون بإكمال مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة المختارة خصيصًا لهذا المؤهل. حالات معروضة ومحللة ومدروسة من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



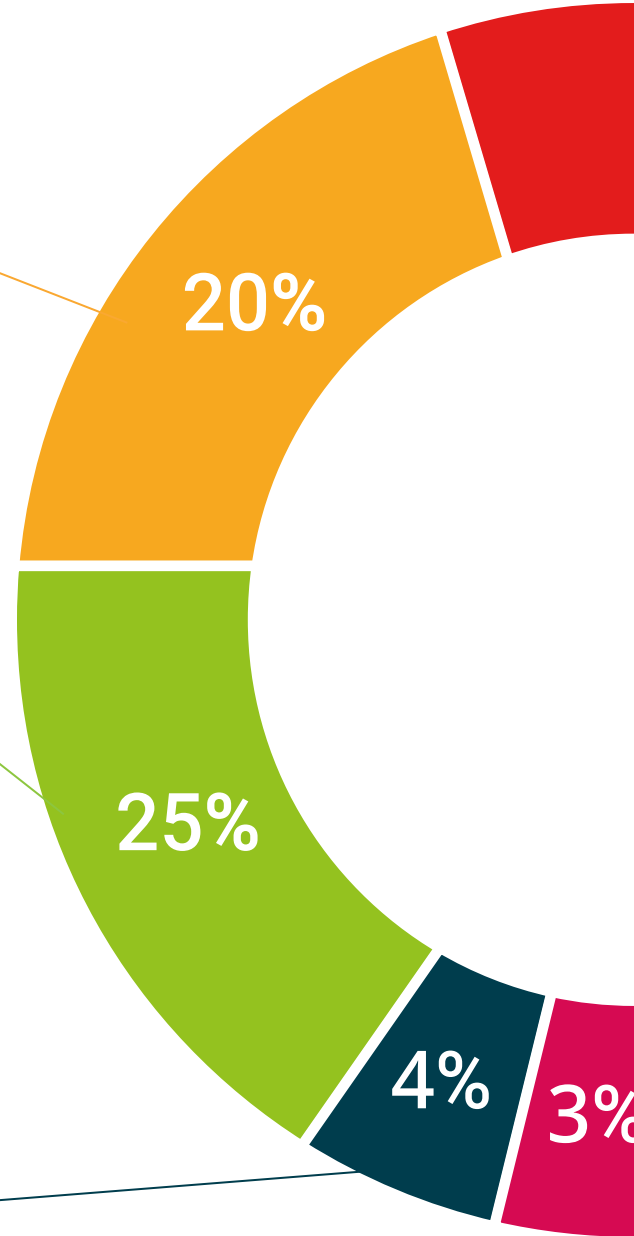
ملخصات تفاعلية

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".



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.



المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في تاريخ الفن ضمن العلوم الاجتماعية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وتحديثاً، الوصول إلى مؤهل المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



يحتوي برنامج شهادة الخبرة الجامعية في إجراءات البناء البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق. بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في إجراءات البناء

طريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أشهر



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

الجامعة
التكنولوجية
tech

الحاضر

الحاضر

الجودة

شهادة الخبرة الجامعية

إجراءات البناء

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

شهادة الخبرة الجامعية إجراءات البناء

