

شهادة الخبرة الجامعية النمذجة في Rhino



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية النمذجة في Rhino

- « طريقة الدراسة: عبر الإنترنت
- « مدة الدراسة: (3) أشهر
- « المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: عبر الإنترنت

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/information-technology/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-rhino-modeling

الفهرس

02

الأهداف

ص. 8

01

المقدمة

ص. 4

05

منهجية الدراسة

ص. 22

04

الهيكل والمحتوى

ص. 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ص. 12

06

المؤهل العلمي

ص. 32

المقدمة

إن تطور برنامج النمذجة ثلاثية الأبعاد Rhinoceros رائع في مجال التصميم ثلاثي الأبعاد، فمنذ اختراعه في التسعينيات وحتى اليوم، أدرجت العديد من المجالات هذه الأداة لتطوير النمذجة الخاصة بهم: المصممين والمعماريين والمهندسين والرسامين والرسوم المتحركة وغيرها الكثير. أدى هذا التطور إلى إعادة تدوير هذه الأداة وتدعيمها بتحديثات وإصدارات جديدة، لذا من الضروري أن تكون لديك معرفة وإتقان لها إذا كنت ترغب في توجيه مسيرتك المهنية إلى أي من هذه المجالات. يركز هذا التدريب عبر الإنترنت بالكامل على تمكين الطلاب من التصميم باستخدام Rhino في أي مجال مطلوب.



تعلم كيفية النمذجة باستخدام آخر إصدارات برنامج
Rhinoceros وأحدثها“



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في النمذجة في Rhino على البرنامج الأكثر اكتمالاً وحدائقة في السوق. أبرز خصائصه هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي قدمها خبراء في النمذجة ثلاثية الأبعاد في Hard Surface
- ♦ محتوياته البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العملي حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة
- ♦ دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

صُممت شهادة الخبرة الجامعية في النمذجة باستخدام برنامج Rhino لتمكين مستخدم هذا البرنامج من إنشاء أي نموذج وتحريره وتحليله وتوثيقه وعرضه. يتضمن المحتوى سلسلة من التمارين العملية للتعرف على الواجهة، وتعلم أساسيات النمذجة التقنية وتطوير التصاميم من البداية إلى النهاية. ستتعلم أيضًا كيفية تنفيذ الأوامر المختلفة وتحرير التحويلات الهندسية.

ثانيًا، تستمر الخطة التعليمية بجولة عبر منهج أدوات البرمجيات الأكثر تعقيدًا، بالإضافة إلى تحليل وتصحيح وحل حالات محددة في النمذجة ودمج جوانب مهمة من الميكانيكا من أجل تطوير نماذج أكثر واقعية. أخيرًا، سنعمل على تقنيات النمذجة المتقدمة، حيث سيتم صنع أجسام مختلفة، مثل حافة العجلة، والمكابح، والمحرك، والأجسام الميكانيكية، وغيرها.

يتم تقديم شهادة الخبرة الجامعية هذه بصيغة عبر الإنترنت بالكامل، مع إتاحة جميع المواد التعليمية وموارد الدراسة على المنصة الافتراضية. المواد التعليمية وموارد الدراسة متاحة على المنصة الافتراضية، بحيث يمكن للطلاب القيام بذلك بشكل مريح، أينما ومتى رغبوا في ذلك، مما يسمح لهم بتكييف وتيرة التعلم مع الأنشطة المهنية والشخصية الأخرى. بالإضافة إلى ذلك، فإن هذا التدريب عبارة عن دورة دراسية مباشرة للحصول على درجة علمية، لذلك لا يتعين على الطالب تقديم ورقة نهائية للحصول على شهادته الجامعية.



احصل على شهادة خبرة جامعية في
النمذجة في Rhino من خلال هذا البرنامج
الذي يقدمه البرنامج عبر الإنترنت مباشرةً
وبشكل كامل“

مع برنامج متاح عبر الإنترنت بالكامل وبدعم من فريق
تدريس مكون من محترفين حقيقيين في هذا القطاع.

تعلم كيفية إنشاء أي نموذج وتحريره وتحليله
وتوثيقه وعرضه باستخدام Rhino.

احصل على نمذجة متقدمة في Rhino وحصل
على نموذج ثلاثي الأبعاد من أصله إلى العرض
النهائي

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

سيتيح 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 يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ طوال البرنامج الأكاديمي. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



الأهداف

تركز شهادة الخبرة الجامعية هذه على أن يتعلم الطلاب بالتفصيل أساسيات النمذجة ثلاثية الأبعاد بأشكالها المختلفة، بالإضافة إلى إنشاء التصاميم للصناعات المختلفة وتطبيقاتها، ومعرفة جميع الأدوات التي تخص مهنة صانع النماذج ثلاثية الأبعاد واكتساب مهارات تطوير القوام ووظائف النماذج ثلاثية الأبعاد. تحقيقاً لهذه الغاية، تم تصميم المنهج لدمج جميع الجوانب الأساسية لوحيد القرن وتحقيق هذه المجموعة من الأهداف المطبقة على نمذجة وحيد القرن.





بفضل هذا البرنامج، ستكتسب المهارات اللازمة للنمذجة
باستخدام Rhinoceros بدءًا من إنشاء النموذج وحتى
تجسيده



الأهداف العامة



- ♦ التعمق في نظرية إنشاء النماذج لتطوير أساتذة في النمذجة
- ♦ تعلم بالتفصيل أساسيات النمذجة ثلاثية الأبعاد بأشكالها المختلفة
- ♦ إنشاء تصاميم لمختلف الصناعات وتطبيقها
- ♦ التعرف على جميع الأدوات التي تهم مهنة مصمم النماذج ثلاثية الأبعاد
- ♦ اكتساب المهارات اللازمة لتطوير القوام و FX للنماذج ثلاثية الأبعاد

تعلم كيفية النمذجة بطريقة متقدمة في
Rhino مع شهادة الخبرة الجامعية عبر
الإنترنت



الأهداف المحددة



الوحدة 1. النمذجة التقنية في Rhino

- ◆ فهم واسع لكيفية عمل برامج النمذجة nurbs
- ◆ العمل من خلال أنظمة النمذجة الدقيقة
- ◆ التعلم بالتفصيل كيفية تنفيذ الأوامر
- ◆ إنشاء أسس الأشكال الهندسية
- ◆ تحرير وتحويل الأشكال الهندسية
- ◆ العمل مع منظمة في الكواليس

الوحدة 2. تقنيات النمذجة وتطبيقاتها في Rhino

- ◆ تطوير تقنيات لحل حالات محددة
- ◆ تطبيق الحلول على أنواع مختلفة من المتطلبات
- ◆ التعرف على أدوات البرمجيات الرئيسية
- ◆ دمج الميكانيكا المعروفة في النمذجة
- ◆ العمل بأدوات التحليل
- ◆ وضع استراتيجيات لمعالجة نموذج

الوحدة 3. النمذجة المتقدم في Rhino

- ◆ تعميق تطبيق التقنيات على النماذج المتقدمة
- ◆ فهم بالتفصيل كيف تعمل الأجزاء المكونة لنموذج متقدم
- ◆ العمل مع أجزاء مختلفة من نموذج معقد
- ◆ اكتساب المهارات لطلب نموذج معقد
- ◆ تحديد كيفية تعديل التفاصيل



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

وضع المحترفون والخبراء في قطاع التصميم والنمذجة ثلاثية الأبعاد هذه الخطة الدراسية بهدف نقل معارفهم المستمدة من التصور والنظرية إلى الطلاب، وكذلك من مسيرتهم المهنية الطويلة. تتمتع شهادة الخبرة الجامعية هذه بمحتوى يتكيف مع متطلبات سوق العمل المتنامية. تمكنهم خبرتهم الواسعة في عالم النمذجة من مساعدة الطلاب على أن يصبحوا من أفضل المصممين في هذا القطاع شديد التنافسية.

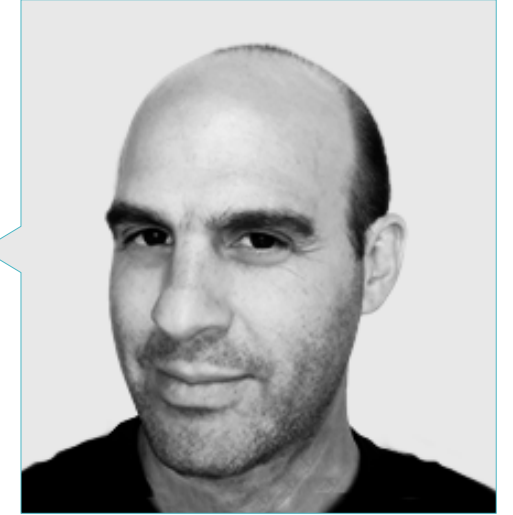
يساعده طاقم تدريس مكون من خبراء ومتخصصين في
مجال النمذجة“



هيكل الإدارة

أ. Salvo Bustos, Gabriel Agustín

- ◆ فنان ثلاثي الأبعاد في 3D VISUALIZATION SERVICE INC
- ◆ إنتاج ثلاثي الأبعاد لـ Boston Whaler
- ◆ مصمم نماذج ثلاثية الأبعاد لـ Shay Bonder شركة إنتاج الوسائط المتعددة التلفزيونية
- ◆ منتج سمعي بصري في شركة Digital Film
- ◆ مصمم المنتج لـ Escencia de los Artesanos من تصميم Eliana M
- ◆ مصمم صناعي متخصص في المنتجات. جامعة Cuyo الوطنية
- ◆ عارض في القاعة الإقليمية للفنون البصرية Vendimia
- ◆ ندوة التكوين الرقمي. جامعة Cuyo الوطنية
- ◆ المؤتمر الوطني للتصميم والإنتاج. C.P.R.O.D.





الهيكل والمحتوى

تم تنظيم هذه الدرجة العلمية بطريقة تسمح للطلاب باستكشاف المحتوى بالوتيرة والسرعة التي تناسبهم. سيتم تدريباً تعزيز المعرفة اللازمة للنمذجة في Rhinoceros. يغطي المنهج الدراسي لشهادة الخبرة الجامعية جميع المجالات التي يحتاجها الطالب لإنشاء نموذج في Rhino، من البداية إلى النهاية. بهذه الطريقة، سيتعامل الطالب مع المحتوى من منظور نظري وعملي، ولكنه سيطور أيضاً موقفاً نقدياً مهنيًا.





تلقي شهادة الخبرة الجامعية هذه نظرة على جميع المجالات
التي تحتاج إلى نمذجتها في Rhino



الوحدة 1. النمذجة التقنية في Rhino

- 1.1. نمذجة Rhino
 - 1.1.1. واجهة Rhino
 - 2.1.1. أنواع العناصر
 - 3.1.1. تصفح النموذج
- 2.1. المفاهيم الأساسية
 - 1.2.1. طبعة gumball
 - 2.2.1. Viewports
 - 3.2.1. مساعدو النمذجة
- 3.1. النمذجة الدقيقة
 - 1.3.1. تنسيق المدخلات
 - 2.3.1. مدخل تقييد المسافة والزاوية
 - 3.3.1. تقييد على العناصر
- 4.1. تحليل الأوامر
 - 1.4.1. مساعدو نمذجة إضافيون
 - 2.4.1. SmartTrack
 - 3.4.1. تصاميم البناء
- 5.1. الخطوط والخطوط المتعددة
 - 1.5.1. الدوائر
 - 2.5.1. خطوط حرة
 - 3.5.1. الحلزون والدوامة
- 6.1. التعديل الهندسي
 - 1.6.1. chanfer g Fillet
 - 2.6.1. مزيج المنحنى
 - 3.6.1. Loft
- 7.1. التحولات 1
 - 1.7.1. تحريك، تدوير، مقياس
 - 2.7.1. الانضمام والتقليم والتمديد
 - 3.7.1. فصل، إزاحة Offset، تشكيلات

الوحدة 2. تقنيات النمذجة وتطبيقاتها في Rhino

- 8.1. خلق الأشكال
 - 1.8.1. أشكال مشوهة
 - 2.8.1. النمذجة بالمواد الصلبة
 - 3.8.1. تحويل المواد الصلبة
- 9.1. إنشاء الأسطح
 - 1.9.1. الأسطح البسيطة
 - 2.9.1. البيثق والرفع (lofting) والثورة السطحية
 - 3.9.1. اكتساح السطح
- 01.1. التنظيم
 - 1.01.1. الطبقات
 - 2.01.1. مجموعات
 - 3.01.1. الكتل
- 1.2. التقنيات
 - 1.1.2. تقاطع للدعم
 - 2.1.2. صنع خوذة الفضاء
 - 3.1.2. خطوط الأنابيب
- 2.2. تطبيق 1
 - 1.2.2. إنشاء إطار سيارة
 - 2.2.2. صنع إطار
 - 3.2.2. نمذجة ساعة
- 3.2. التقنيات الأساسية 2
 - 1.3.2. استخدام المنحنيات والحواف في النمذجة
 - 2.3.2. عمل فتحات في الهندسة
 - 3.3.2. العمل بمفصلات
- 4.2. تطبيق 2
 - 1.4.2. عمل التوربينات
 - 2.4.2. بناء مداخل الهواء
 - 3.4.2. نصائح لتقليد سمك الحافة

الوحدة 3. النمذجة المتقدمة في Rhino

- 1.3 نمذجة دراجة نارية
 - 1.1.3 استيراد الصور المرجعية
 - 2.1.3 نمذجة الإطارات الخلفية
 - 3.1.3 نمذجة العجلات الخلفية
- 2.3 المكونات الميكانيكية للمحور الخلفي
 - 1.2.3 إنشاء نظام المكابح
 - 2.2.3 بناء سلسلة النقل
 - 3.2.3 نمذجة غطاء السلسلة
- 3.3 نمذجة المحرك
 - 1.3.3 صنع الجسم
 - 2.3.3 إضافة العناصر الميكانيكية
 - 3.3.3 دمج التفاصيل الفنية
- 4.3 نمذجة السطح الرئيسي
 - 1.4.3 نمذجة المنحنيات والأسطح
 - 2.4.3 نمذجة الغلاف
 - 3.4.3 قص الإطار
- 5.3 نمذجة المنطقة العلوية
 - 1.5.3 بناء المقعد
 - 2.5.3 صنع التفاصيل في المنطقة الأمامية
 - 3.5.3 صنع التفاصيل في المنطقة الخلفية

- 5.2 الأدوات
 - 1.5.2 نصائح لاستخدام تناظر المرآة
 - 2.5.2 استخدام Filetes
 - 3.5.2 استخدام Trims
- 6.2 تطبيق ميكانيكي
 - 1.6.2 خلق التروس
 - 2.6.2 بناء بكرة
 - 3.6.2 بناء ممتص للصدمات
- 7.2 استيراد وتصدير الملفات
 - 1.7.2 إرسال ملفات Rhino
 - 2.7.2 تصدير ملفات Rhino
 - 3.7.2 استيراد إلى Rhino من Illustrator
- 8.2 أدوات التحليل 1
 - 1.8.2 أداة التحليل الرسومي للانحناء
 - 2.8.2 تحليل استمرارية المنحنى
 - 3.8.2 مشاكل وحلول تحليل المنحنى
- 9.2 أدوات التحليل 2
 - 1.9.2 أداة تحليل اتجاه السطح
 - 2.9.2 الخريطة البيئية لأداة التحليل السطحي
 - 3.9.2 أداة التحليل تظهر الحواف
- 01.2 الاستراتيجيات
 - 1.01.2 استراتيجيات البناء
 - 2.01.2 السطح عن طريق شبكة المنحنيات
 - 3.01.2 العمل بـ Blueprints



- .6.3 الأجزاء الوظيفية
- .1.6.3 خزان الوقود
- .2.6.3 المصابيح الخلفية
- .3.6.3 المصابيح الأمامية
- .7.3 بناء المحور الأمامي 1
- .1.7.3 نظام الفرامل والإطارات
- .2.7.3 الدبوس
- .3.7.3 المقود
- .8.3 بناء المحور الأمامي 2
- .1.8.3 القبضات
- .2.8.3 كابلات الفرامل
- .3.8.3 الأدوات
- .9.3 إضافة التفاصيل
- .1.9.3 مقل الجسم الرئيسي
- .2.9.3 مضييفا كاتم الصوت
- .3.9.3 دمج الدواسات
- .01.3 العناصر النهائية
- .1.01.3 نمذجة الزجاج الأمامي
- .2.01.3 دعم النمذجة
- .3.01.3 التفاصيل النهائية

هل قررت بالفعل؟ سجّل الآن في هذه الشهادة وكن
خبيراً حقيقياً في النمذجة باستخدام "Rhinceros"



منهجية الدراسة

TECH هي أول جامعة في العالم تجمع بين منهجية دراسات الحالة مع التعلم المتجدد، وهو نظام تعلم 100% عبر الإنترنت قائم على التكرار الموجهتم تصميم هذه الاستراتيجية التربوية المبتكرة لتوفير الفرصة للمهنيين لتحديث معارفهم وتطوير مهاراتهم بطريقة مكثفة ودقيقة. نموذج تعلم يضع الطالب في مركز العملية الأكاديمية ويمنحه كل الأهمية، متكيفًا مع احتياجاته ومتخليًا عن المناهج الأكثر تقليدية

TECH تُعدُّك لمواجهة تحديات جديدة في بيئات غير
مؤكدة وتحقيق النجاح في مسيرتك المهنية"



الطالب: الأولوية في جميع برامج TECH

في منهجية الدراسة في TECH، يعتبر الطالب البطل المطلق. تم اختيار الأدوات التربوية لكل برنامج مع مراعاة متطلبات الوقت والتوافر والدقة الأكاديمية التي، في الوقت الحاضر، لا يطلبها الطلاب فحسب، بل أيضًا أكثر المناصب تنافسية في السوق مع نموذج TECH التعليمي غير المتزامن، يكون الطالب هو من يختار الوقت الذي يخصصه للدراسة، وكيف يقرر تنظيم روتينه، و كل ذلك من الجهاز الإلكتروني المفضل لديه. لن يحتاج الطالب إلى حضور دروس مباشرة، والتي غالبًا ما لا يستطيع حضورها. سيقوم بأنشطة التعلم عندما يناسبه ذلك سيستطيع دائمًا تحديد متى وأين يدرس

في TECH لن تكون لديك دروس مباشرة (والتي لا يمكنك حضورها أبدًا لاحقًا)"



المناهج الدراسية الأكثر شمولاً على مستوى العالم

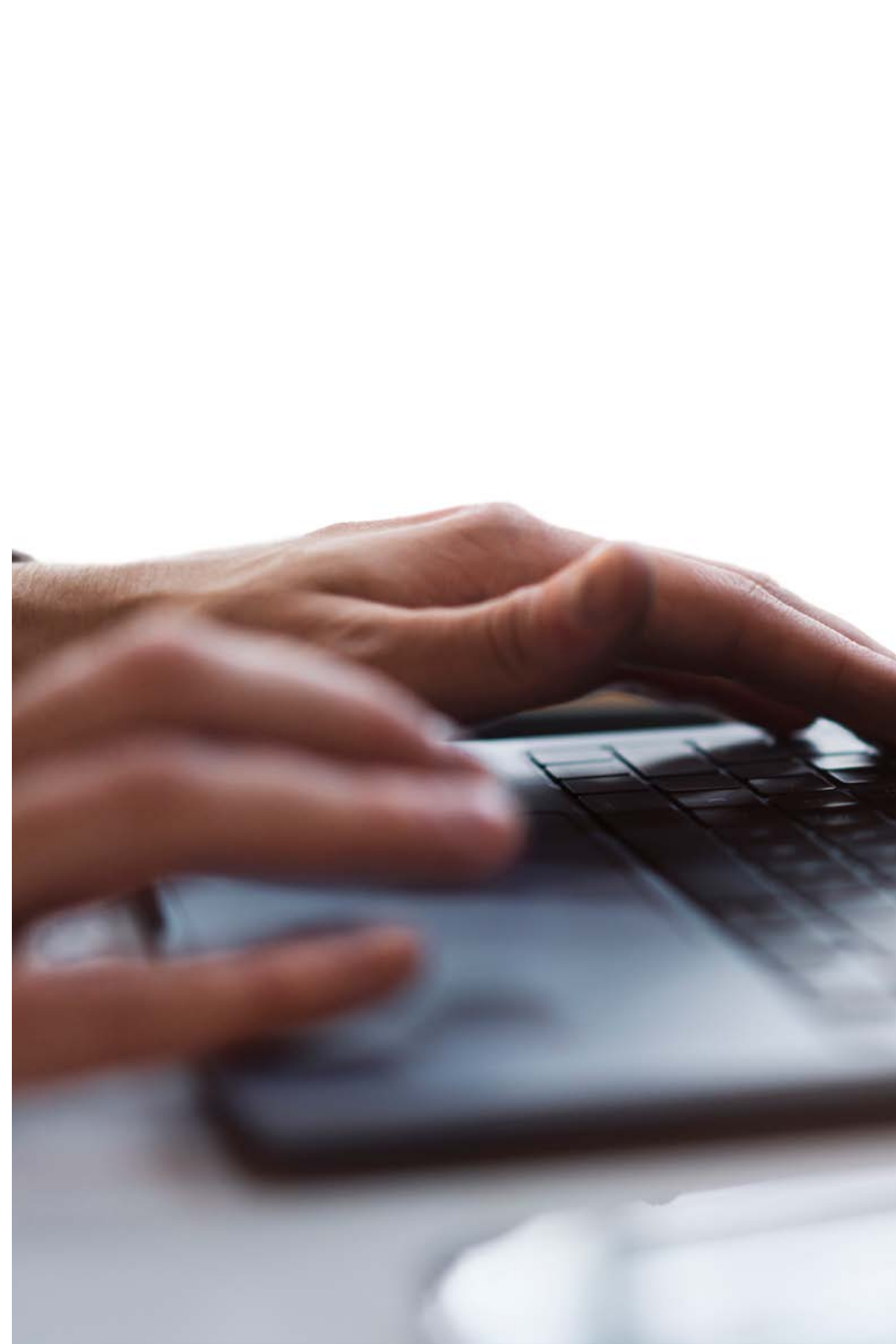
تتميز TECH بتقديم أكثر المسارات الأكاديمية اكتمالاً في المحيط الجامعي. يتم تحقيق هذه الشمولية من خلال إنشاء مناهج لا تغطي فقط المعارف الأساسية، بل تشمل أيضاً أحدث الابتكارات في كل مجال.

من خلال التحديث المستمر، تتيح هذه البرامج للطلاب البقاء على اطلاع دائم على تغييرات السوق واكتساب المهارات الأكثر قيمة لدى أصحاب العمل. وبهذه الطريقة، يحصل الذين يتهون دراساتهم في TECH الجامعة التكنولوجية على إعداد شامل يمنحهم ميزة تنافسية ملحوظة للتقدم في مساراتهم المهنية.

وبالإضافة إلى ذلك، سيتمكنون من القيام بذلك من أي جهاز، سواء كان حاسوباً شخصياً، أو جهازاً لوحياً، أو هاتفاً ذكياً.



نموذج TECH الجامعة التكنولوجية غير متزامن، مما يسمح لك بالدراسة باستخدام حاسوبك الشخصي، أو جهازك اللوحي، أو هاتفك الذكي أينما شئت، ومتى شئت، وللعدة التي تريدها"



Case studies أو دراسات الحالة

كانت طريقة الحالة هي نظام التعلم الأكثر استخداماً من قبل أفضل الكليات في العالم. قد كان منهج الحالة النظام التعليمي الأكثر استخداماً من قبل أفضل كليات الأعمال في العالم. تم تطويره في عام 1912 لكي لا يتعلم طلاب القانون القوانين فقط على أساس المحتوى النظري، بل كان دوره أيضاً تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم. وهكذا، يمكنهم اتخاذ قرارات وإصدار أحكام قيمة مبنية على أسس حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تحديد هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدريس في جامعة Harvard.

مع هذا النموذج التعليمي، يكون الطالب نفسه هو الذي يبني كفاءته المهنية من خلال استراتيجيات مثل التعلم بالممارسة أو التفكير التصميمي، والتي تستخدمها مؤسسات مرموقة أخرى مثل جامعة ييل أو ستانفورد. سيتم تطبيق هذه الطريقة، الموجهة نحو العمل، طوال المسار الأكاديمي الذي سيخوضه الطالب مع TECH الجامعة التكنولوجية.

سيتم تطبيق هذه الطريقة الموجهة نحو العمل على طول المسار الأكاديمي الكامل الذي سيخوضه الطالب مع TECH. وبهذه الطريقة سيواجه مواقف حقيقية متعددة، وعليه دمج المعارف والبحث والمجادلة والدفاع عن أفكاره وقراراته. كل ذلك مع فرضية الإجابة على التساؤل حول كيفية تصرفه عند مواجهته لأحداث معقدة محددة في عمله اليومي.





طريقة Relearning

في TECH، يتم تعزيز دراسات الحالة بأفضل طريقة تدريس عبر الإنترنت بنسبة 100%: إعادة التعلم.

هذه الطريقة تكسر الأساليب التقليدية للتدريس لوضع الطالب في مركز المعادلة، وتزويده بأفضل المحتويات في صيغ مختلفة. بهذه الطريقة، يتمكن من مراجعة وتكرار المفاهيم الأساسية لكل مادة وتعلم كيفية تطبيقها في بيئة حقيقية.

وفي هذا السياق، وبناءً على العديد من الأبحاث العلمية، يعتبر التكرار أفضل وسيلة للتعلم. لهذا السبب، تقدم TECH بين 8 و16 تكرارًا لكل مفهوم أساسي داخل نفس الدرس، مقدمة بطرق مختلفة، بهدف ضمان ترسيخ المعرفة تمامًا خلال عملية الدراسة.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة باسم 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.

حرم جامعي افتراضي 100% عبر الإنترنت مع أفضل الموارد التعليمية.

من أجل تطبيق منهجته بفعالية، يركز برنامج TECH على تزويد الخريجين بمواد تعليمية بأشكال مختلفة: نصوص، وفيديوهات تفاعلية، ورسوم توضيحية وخرائط معرفية وغيرها. تم تصميمها جميعًا من قبل مدرسين مؤهلين يركزون في عملهم على الجمع بين الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة من خلال المحاكاة، ودراسة السياقات المطبقة على كل مهنة مهنية والتعلم القائم على التكرار من خلال الصوتيات والعروض التقديمية والرسوم المتحركة والصور وغيرها.

تشير أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب إلى أهمية مراعاة المكان والسياق الذي يتم فيه الوصول إلى المحتوى قبل البدء في عملية تعلم جديدة. إن القدرة على ضبط هذه المتغيرات بطريقة مخصصة تساعد الأشخاص على تذكر المعرفة وتخزينها في الحُصين من أجل الاحتفاظ بها على المدى الطويل. هذا هو نموذج التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي المعرفي العصبي، والذي يتم تطبيقه بوعي في هذه الدرجة الجامعية.

من ناحية أخرى، ومن أجل تفضيل الاتصال بين المرشد والمتدرب قدر الإمكان، يتم توفير مجموعة واسعة من إمكانيات الاتصال، سواء في الوقت الحقيقي أو المؤجل (الرسائل الداخلية، ومنتديات المناقشة، وخدمة الهاتف، والاتصال عبر البريد الإلكتروني مع مكتب السكرتير الفني، والدرشة ومؤتمرات الفيديو).

وبالمثل، سيسمح هذا الحرم الجامعي الافتراضي المتكامل للغاية لطلاب TECH بتنظيم جداولهم الدراسية وفقًا لتوافرهم الشخصي أو التزامات العمل. وبهذه الطريقة، سيتمكنون من التحكم الشامل في المحتويات الأكاديمية وأدواتهم التعليمية، وفقًا لتحديثهم المهني المتسارع.



سنسمح لك طريقة الدراسة عبر الإنترنت لهذا البرنامج بتنظيم وقتك ووتيرة تعلمك، وتكييفها مع جدولك الزمني“

تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلاب 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 للطلاب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف التي نشأت من الواقع.

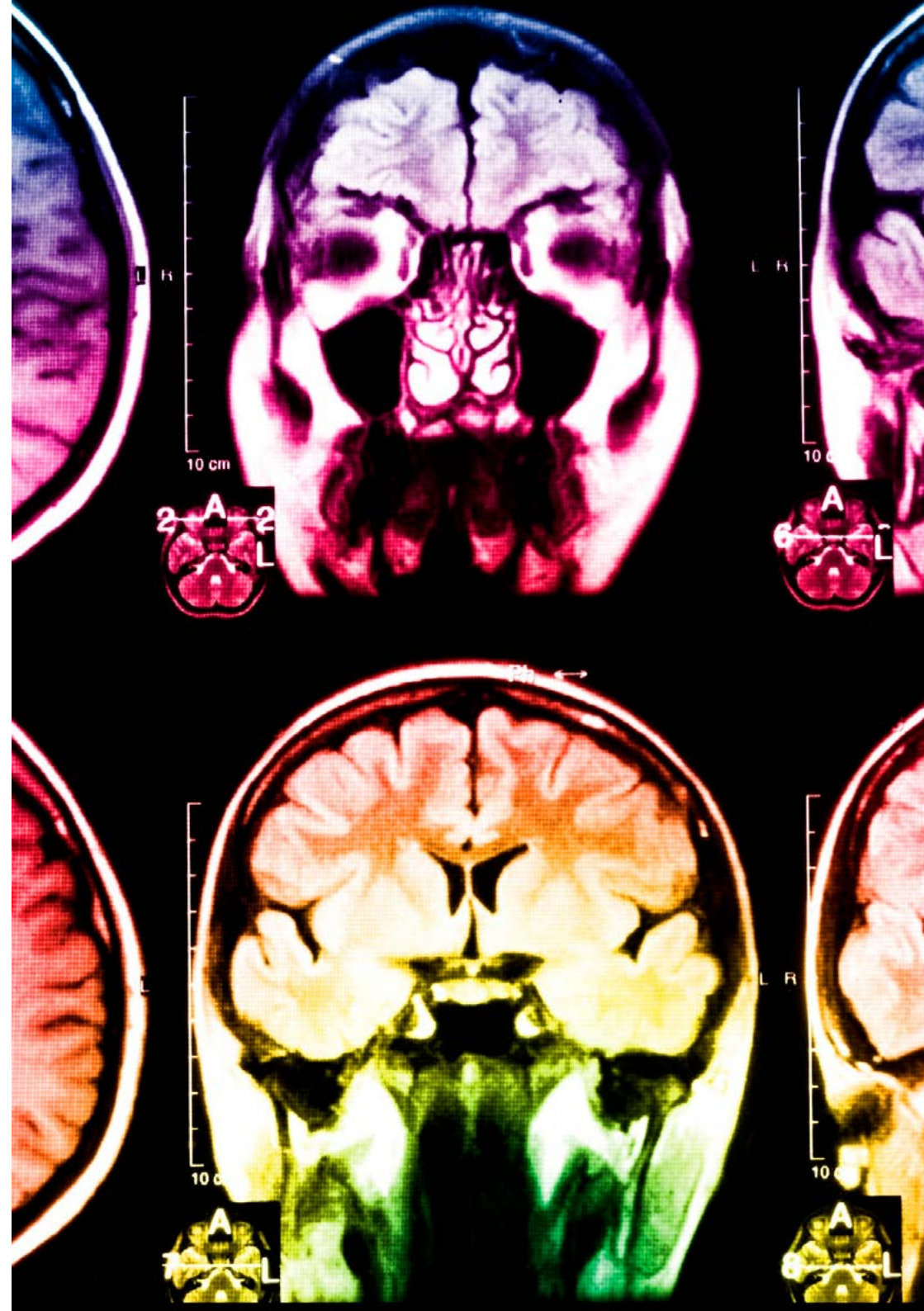
4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهتماً للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.

المنهجية الجامعية الأفضل تصنيفاً من قبل طلابها

نتائج هذا النموذج الأكاديمي المبتكر يمكن ملاحظته في مستويات الرضا العام لخريجي TECH. تقييم الطلاب لجودة التدريس، وجودة المواد، وهيكل الدورة وأهدافها ممتاز. ليس من المستغرب أن تصبح الجامعة الأعلى تقييماً من قبل طلابها على منصة المراجعات Trustpilot، حيث حصلت على 4.9 من 5.

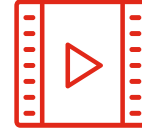
يمكنك الوصول إلى محتويات الدراسة من أي جهاز متصل بالإنترنت (كمبيوتر، جهاز لوحي، هاتف ذكي) بفضل كون TECH على اطلاع بأحدث التطورات التكنولوجية والتربوية.

"التعلم من خبير" ستتمكن من التعلم مع مزايا الوصول إلى بيئات تعليمية محاكاة ونهج التعلم بالملاحظة، أي "التعلم من خبير"



وهكذا، ستكون أفضل المواد التعليمية، المُعدّة بعناية فائقة، متاحة في هذا البرنامج:

المواد الدراسية



يتم خلق جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا. يتم بعد ذلك تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق طريقتنا في العمل عبر الإنترنت، مع التقنيات الأكثر ابتكارًا التي تتيح لنا أن نقدم لك جودة عالية، في كل قطعة سنضعها في خدمتك.

التدريب العملي على المهارات والكفاءات



ستنفذ أنشطة لتطوير كفاءات ومهارات محددة في كل مجال من مجالات المواد الدراسية. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.

ملخصات تفاعلية

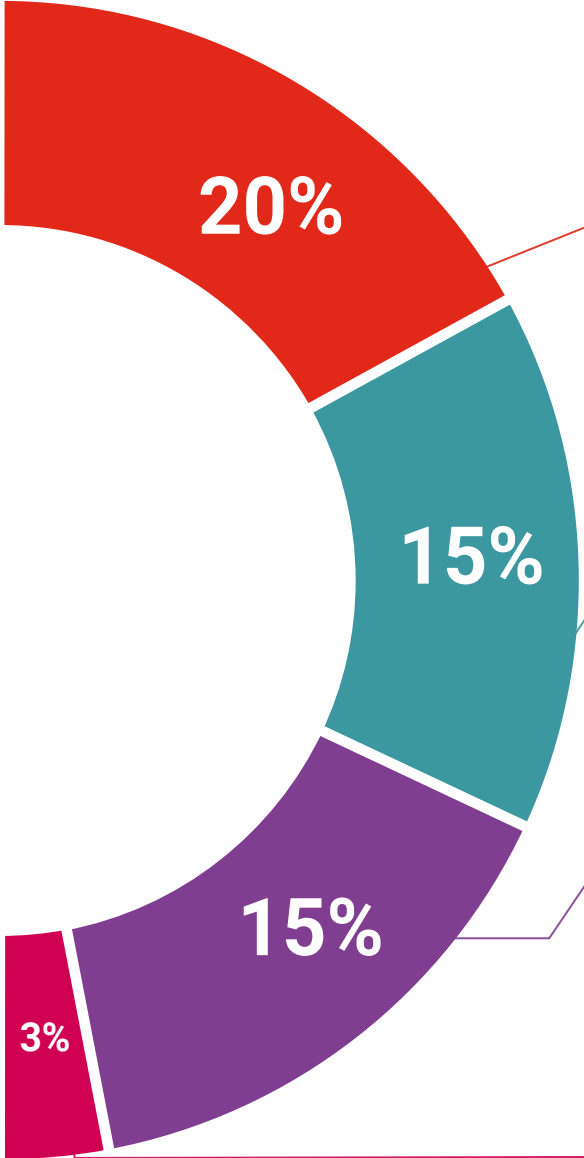


نقدم المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد من نوعه لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة والوثائق التوافقية والمبادئ التوجيهية الدولية... في مكتبة TECH الافتراضية، سيكون لديك وصول إلى كل ما تحتاجه لإكمال تدريبك.





دراسات الحالة (Case studies)

ستكمل مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة في المادة التي يتم توظيفها. حالات تم عرضها وتحليلها وتدريبها من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



الاختبار وإعادة الاختبار

نقوم بتقييم وإعادة تقييم معرفتك بشكل دوري طوال فترة البرنامج. نقوم بذلك على 3 من 4 مستويات من هرم ميلر.



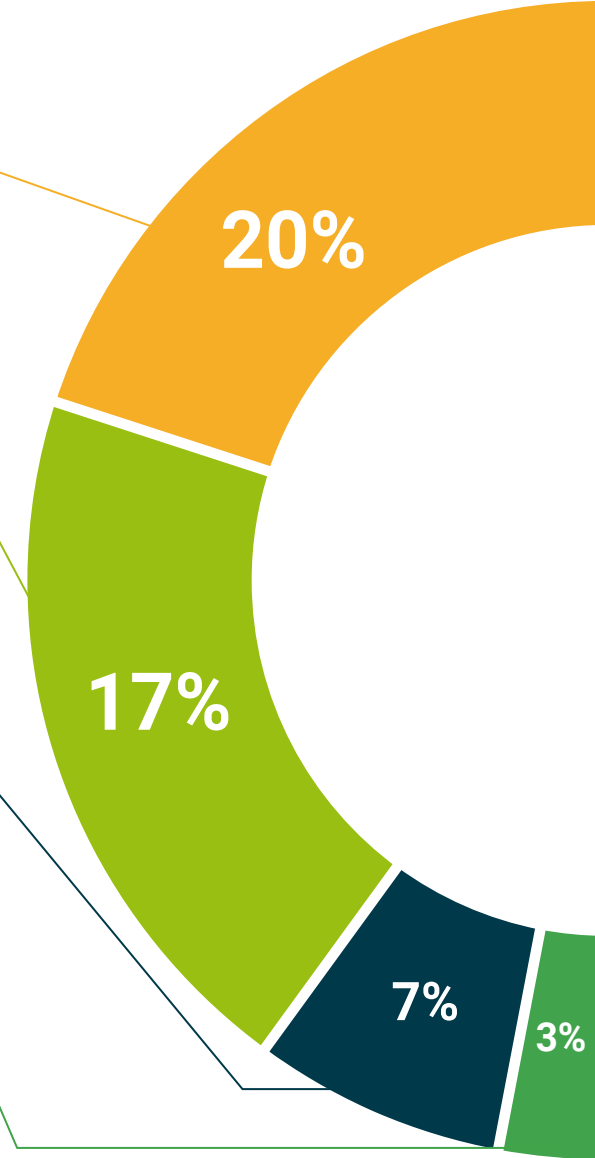
المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن ما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الأمان في قراراتنا الصعبة في المستقبل.



إرشادات توجيهية سريعة للعمل

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



المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في النمذجة في Rhino بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في النمذجة في Rhino على البرنامج الأكثر اكتمالا وحدائثة 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 شهادة الخبرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في النمذجة في Rhino

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: (3) أشهر



*تصديق لاهاي أوبوستيل. في حالة قيام الطالب بالتقدم للحصول على درجته العلمية الورقية وتصديق لاهاي أوبوستيل، ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الإجراءات المناسبة لكي يحصل عليها وذلك بتكلفة إضافية.

المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

tech الجامعة
التيكنولوجية

الحاضر المعرفة

الحاضر

الجودة

المعرفة

شهادة الخبرة الجامعية

النمذجة في Rhino

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: (3) أشهر

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

شهادة الخبرة الجامعية النمذجة في Rhino

