

محاضرة جامعية إنشاء المناظر الطبيعية



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية إنشاء المناظر الطبيعية

- « 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.techitute.com/ae/engineering/postgraduate-certificate/landscape-construction

الفهرس

02

الأهداف

ص. 8

01

المقدمة

ص. 4

05

منهجية الدراسة

ص. 20

04

الهيكل والمحتوى

ص. 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ص. 12

06

المؤهل العلمي

ص. 30

المقدمة

في كل يوم، تكتسب المناظر الطبيعية أهمية متزايدة في البيئات الحضرية، حيث تسعى إلى جعل المناطق والمساحات التي يتم تنفيذها فيها أكثر متعة وصالحية للسكن. لا تتعلق المناظر الطبيعية بتحويل الموقع، ولكن ما يتم القيام به يجب أن يكون متكاملًا تمامًا مع البيئة ويجب أن يحترمها. نظرًا للأهمية والازدهار الذي يشهده هذا القطاع من الهندسة المعمارية اليوم، فقد تم إنشاء هذا البرنامج الأكاديمي 100% عبر الإنترنت من أجل تزويد المحترفين بمحتوى قوي وحصري يتعلق بتخطيط وتنفيذ مشاريع التصميم في هندسة المناظر الطبيعية والاستراتيجيات المختلفة للحفاظ على البيئة واستعادتها.

ستكتسب معرفة واسعة في مجال هندسة المناظر
الطبيعية، حيث ستنجز بفضل المحتوى المتقدم
الذي لا يمكن أن يقدمه لك سوى TECH“



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في إنشاء المناظر الطبيعية على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائقة في السوق. أبرز خصائصه هي:

- ♦ تطوير دراسات الحالة التي يقدمها خبراء في الهندسة مع التركيز على هندسة المناظر الطبيعية.
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة
- ♦ كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات للمناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية.
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

يمكن دمج المناظر الطبيعية في عدد كبير من المواقع والأماكن المتنوعة للغاية، حيث يكون الهدف هو الجمع بين العناصر الطبيعية للمكان، مع إدخال عناصر نباتية وأثاث جديد، بحيث يتم دمج كل شيء في نفس التصميم، مما يخلق بيئة ممتعة وودية في جميع جوانبها. لهذا السبب أخذ المتخصصون في الهندسة المعمارية على عاتقهم مهمة البحث عن التقنيات المثلى بحيث يتكيف البناء مع المساحات الطبيعية وليس العكس، مما يحقق الحد الأدنى من التعديل في الطبيعة.

من هذا المنطلق، فقد تقدمت الدراسات في هذا المجال المعرفي فيما يتعلق بالعناية بالبيئة في بناء مشاريع المناظر الطبيعية، مما يؤكد أن خبراء القطاع يجب أن يكونوا في الطليعة في هذا المجال من الدراسة، والذي يتغير باستمرار بشكل يومي. بهذه الطريقة، سيقدم هذا البرنامج الأكاديمي للطلاب تحديات في تفسير المخططات والمواصفات الفنية لبناء عناصر المناظر الطبيعية.

سيعزز الطلاب كفاءاتهم في جوانب محددة تتعلق بتحليل تقنيات البناء المستخدمة في تنفيذ مشاريع هندسة المناظر الطبيعية، ومن ناحية أخرى، فهو برنامج يضم طاقم تدريس متمرس ومؤهل تأهيلاً كاملاً ومدعوم بمحتوى وسائط متعددة عالي الجودة يقدم تجربة أفضل للطلاب إلى جانب سهولة استخدام طريقة التدريس عبر الإنترنت.

بهذه الطريقة، تؤكد TECH على التميز والمرونة الزمنية، وتوفر التحديث الأكثر اكتمالاً، فضلاً عن أعلى المعايير، كونها توفر درجة كبيرة من الراحة من خلال الحاجة فقط إلى جهاز إلكتروني متصل بالإنترنت للدخول دون صعوبة إلى الحرم الجامعي الافتراضي من المكان الذي تتواجد فيه.



إذا كنت ترغب في أن تكون في طليعة قطاع
إنشاء المناظر الطبيعية، فإن TECH ستوفر لك
الأدوات اللازمة للقيام بذلك“

مع TECH ستوسع مهاراتك في مفاهيم ومبادئ التصميم المتقدمة المطبقة على المناظر الطبيعية.

من التسهيلات التي تقدمها لك TECH الجدول الزمني المرن لتنفيذ جلساتك 100% عبر الإنترنت.

سيوفر لك هذا البرنامج أحدث التطورات في الاستراتيجيات المختلفة للحفاظ على البيئة واستعادتها“



البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين يجلبون إلى 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 التعلّم القائم على المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ على مدار السنة الدراسية. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.

الأهداف

تم توجيه هذه المحاضرة الجامعية في بناء المناظر الطبيعية في المقام الأول لتزويد المحترفين بأفضل التحديثات في مجال هندسة المناظر الطبيعية. بالإضافة إلى ذلك، تقدم TECH مجموعة متنوعة من الأدوات التعليمية المبتكرة، مما يجعل تطوير البرنامج ناجحاً. في نهاية الشهادة، سيكون الطالب قد اكتسب معرفة مهمة في طرق البناء المستخدمة لتنفيذ الجدران والممرات والأرصفة والعناصر الإنشائية الأخرى.



هدف TECH هو الوصول بك إلى القمة في حياتك
المهنية من خلال الأدوات الأكثر ابتكاراً في هذا المجال“





الأهداف العامة



- ♦ التعمق في المفاهيم والمبادئ المتقدمة للتصميم المطبقة على المناظر الطبيعية
- ♦ تطوير مهارات التمثيل المرئي ومهارات التواصل البياني في مجال هندسة المناظر الطبيعية
- ♦ التعمق في تخطيط وتنفيذ مشاريع التصميم في مجال هندسة المناظر الطبيعية
- ♦ معالجة استراتيجيات الحفظ والاستعادة البيئية المختلفة
- ♦ التمييز بين عمليات إنشاء وتنفيذ مشاريع هندسة المناظر الطبيعية وإدارتها
- ♦ دمج استراتيجيات وممارسات إدارة المناظر الطبيعية للحفاظ على صحة وجمال البيئة الطبيعية والمبنية

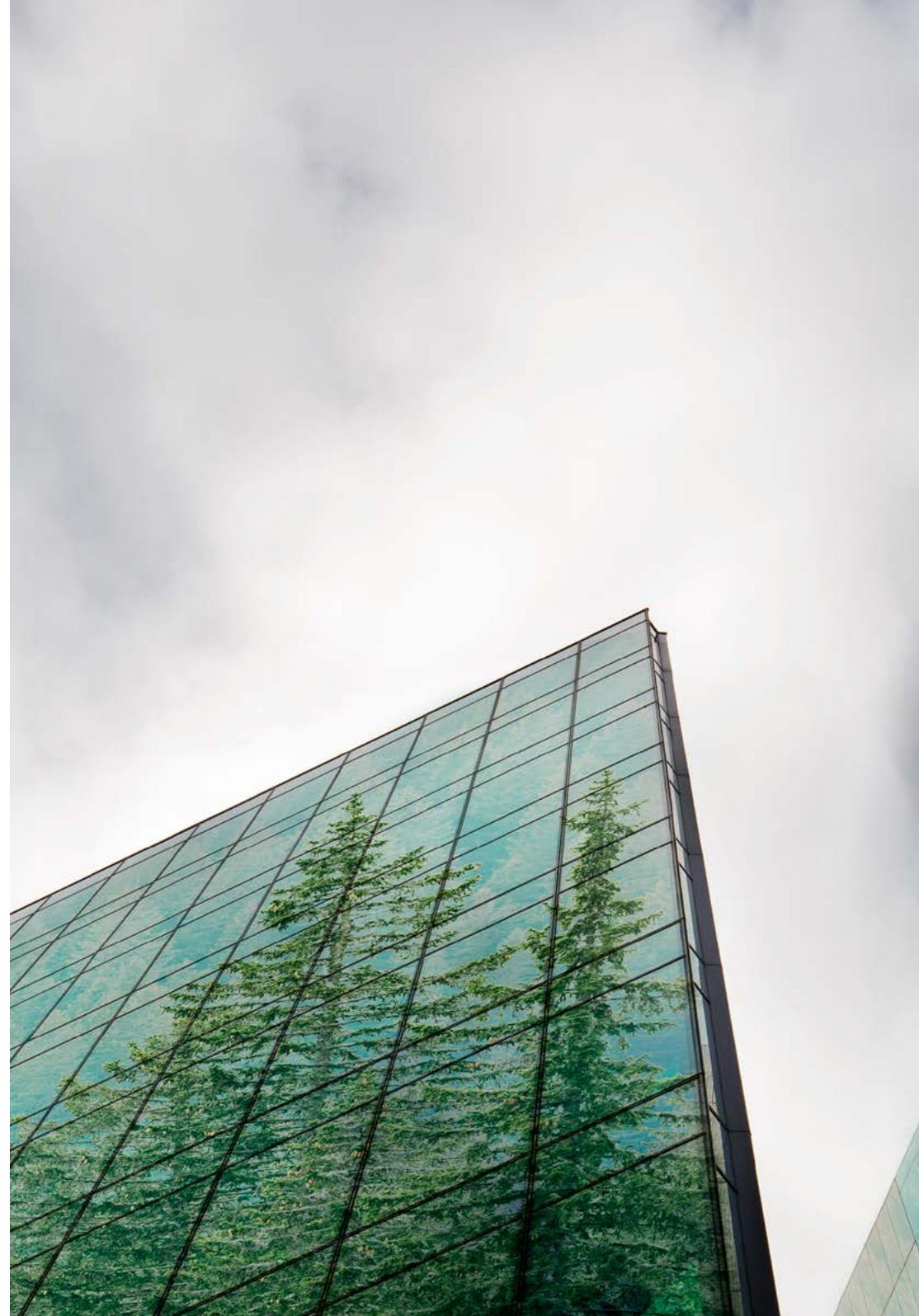
حسّن مهاراتك في مجال هندسة المناظر الطبيعية،
وارتق بمعرفتك إلى مستوى آخر في مجال العمل من
خلال هذه المحاضرة الجامعية“



الأهداف المحددة



- ♦ فهم وظائف الإدارة الفنية وإدارة المشاريع في تنفيذ أعمال تنسيق الحدائق، وكذلك استخدام الوثائق الرئيسية مثل دفتر الطلبات والمحاضر
- ♦ تنظيم تنسيق المعدات ولوجستيات التوريد لضمان الكفاءة في كل مرحلة من مراحل أعمال تنسيق الحدائق
- ♦ تخطيط جداول العمل وإدارتها باستخدام مخططات Gantt البيانية وتحديد المعالم الرئيسية في بناء المناظر الطبيعية
- ♦ الإشراف على تكاليف العمل والتحكم فيها من خلال الميزانيات والشهادات والتسويات الاقتصادية، وتحسين استخدام الموارد
- ♦ ضمان الجودة والسلامة في الموقع من خلال تطبيق معايير السلامة وإدارة المخاطر والرقابة البيئية واختبار الجودة
- ♦ وضع تسلسل منظم للأعمال وفقاً للمواسم لتحسين عمليات البناء والنتيجة النهائية للمناظر الطبيعية



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

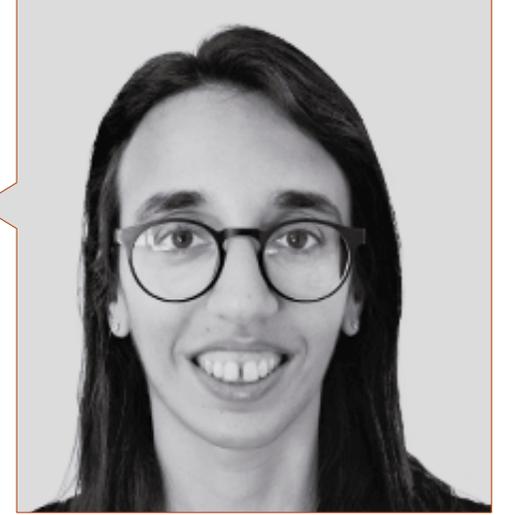
سيتمكن الطلاب من الوصول إلى المحتوى الذي صممه فريق تدريس متخصص في مشاريع المناظر الطبيعية، وإدارة المناظر الطبيعية وتكوينها، وتخطيط البنية التحتية وتطويرها، وتصميم خرائط الغطاء النباتي، وصياغة المشاريع وإدارة الأعمال. إن خبرتهم الواسعة وأسسه المراسخة في هذا المجال من المعرفة ستمكن الخريجين من حل الأسئلة التي تطرأ أثناء دراستهم والرد عليها.

تضم هذه المحاضرة الجامعية طاقم تدريس على درجة عالية
من الكفاءة والخبرة مع التركيز على الهندسة المعمارية
والتصميم الجرافيكي والعلوم البيولوجية“



د. Schiavo, Fiorella

- ♦ مهندسة مناظر طبيعية وقائدة المناظر الطبيعية الرقمية في شركة OVE ARUP & PARTNERS
- ♦ مستشارة تنفيذ نمذجة معلومات المباني في LAND Italia
- ♦ دكتورة في الجغرافيا من جامعة برشلونة
- ♦ ماجستير في هندسة المناظر الطبيعية من البوليتكنيك في كاتالونيا
- ♦ ماجستير في التخطيط الإقليمي والإدارة البيئية من جامعة برشلونة
- ♦ ماجستير في برمجة نظم معلومات المباني من جامعة Isabel II
- ♦ شهادة في الهندسة المعمارية





الهيكل والمحتوى

تم التركيز في هذا البرنامج على الجانب المهني وفقاً لأحدث الدراسات في مجال الهندسة المعمارية، حيث تم وضع منهج دراسي يوفر قدرًا كبيراً من المحتوى المتعلق بمراقبة الجودة والإدارة البيئية في مجال إنشاء المناظر الطبيعية. ضُمت هذه المحاضرة الجامعية لتوفير المعرفة المتقدمة في التخطيط المثالي للعمل وفقاً للوقت من السنة وحماية العناصر المزروعة وتوزيع نظام الري بالتنقيط. ذلك وفقاً للأدوات السمعية والبصرية المختلفة التي توفر ديناميكية في تطوير الشهادة الجامعية.



هذه المحاضرة الجامعية هي القفزة النوعية التي
تحتاجها لتضع نفسك في قمة مسيرتك المهنية
كمهندس معماري“





الوحدة 1. إنشاء المناظر الطبيعية. إدارة مشاريع هندسة المناظر الطبيعية

- 1.1. الإدارة الاختيارية والإدارة التقنية لأعمال تنسيق الحدائق
 - 1.1.1. الإدارة الاختيارية
 - 2.1.1. الإدارة التقنية للأعمال
 - 3.1.1. دفتر الطلبات والمحاضر
- 2.1. تنسيق المعدات والإمدادات من الموردين
 - 1.2.1. أوراق فحص النشاط
 - 2.2.1. مراقبة الموظفين
 - 3.2.1. لوجستيات التوريد
 - 4.2.1. إدارة منطقة المخزون
- 3.1. المخطط
 - 1.3.1. تخطيط الأعمال
 - 2.3.1. مخطط Gantt
 - 3.3.1. المعالم الرئيسية
- 4.1. التحكم في التكاليف الاقتصادية للعمل
 - 1.4.1. تقدير التكاليف
 - 2.4.1. مراقبة الميزانية
 - 3.4.1. الشهادات
- 5.1. التسوية المالية
 - 1.5.1. تسوية الأعمال
 - 2.5.1. تقييم الإضافات
 - 3.5.1. إدارة الدفع
- 6.1. وثائق التسوية المؤقتة والنهائية
 - 1.6.1. فترات الضمان
 - 2.6.1. وثائق تسوية الأعمال المؤقتة والنهائية
 - 3.6.1. الوثائق النهائية للمشروع
- 7.1. تنسيق الصحة والسلامة
 - 1.7.1. تحديد المخاطر وتقييمها
 - 2.7.1. برنامج السلامة والصحة
 - 3.7.1. التنسيق مع الجهات الفاعلة المختلفة
- 8.1. مراقبة الجودة والإدارة البيئية في إنشاء المناظر الطبيعية
 - 1.8.1. وضع المعايير
 - 2.8.1. التفتيش والمراقبة
 - 3.8.1. الوثائق التقنية للاختبارات والتجارب

- 9.1. تسلسل الأعمال
- 1.9.1. حماية العناصر التي ستبقى. الأشجار، والمباني، والبنى التحتية، والعناصر المفردة
 - 2.9.1. التطهير وتنظيف الأراضي والهدم
 - 3.9.1. تحديد المواقع الطبوغرافية والتركيبات والأشغال المدنية
 - 4.9.1. أعمال الحفر والصرف الصحي
 - 5.9.1. وصف عملية البناء
 - 1.5.9.1. أعمال البناء، والبرك، وأحواض السباحة، والنوافير، والملاعب الرياضية، والأساسات، إلخ
 - 2.5.9.1. تركيب شبكات الصرف الصحي وتصريف المياه
 - 3.5.9.1. تركيبات السباكة والري
 - 4.5.9.1. التركيبات الكهربائية والإضاءة
 - 5.5.9.1. تركيب عناصر الزينة والأثاث
 - 6.5.9.1. المهمات النهائية
 - 7.5.9.1. تنظيف موقع البناء
 - 10.1. التخطيط المثالي للعمل وفقاً للفصل من السنة
 - 1.10.1. الصيف
 - 2.10.1. الخريف
 - 3.10.1. الربيع
 - 4.10.1. الشتاء

تخصص في قطاع إنشاءات المناظر الطبيعية بدعم من موارد
الوسائط المتعددة التي لا يمكن أن توفرها سوى TECH



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، متكيفاً مع احتياجاته ومتخلياً عن المناهج الأكثر تقليدية

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



الطلاب: 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 المفضّل 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 ينعون 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، وللمدة 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، وبناء 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 منهجيته بفعالية، يركز برنامج TECH على تزويد الخريجين بمواد تعليمية بأشكال مختلفة: نصوص، وفيديوهات تفاعلية، ورسوم توضيحية وخرائط معرفية وغيرها.

تم تصميمها جميعاً 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 وفقاً لتوافرهم الشخصي أو التزامات العمل.

وبهذه الطريقة، سيتمكنون من التحكم الشامل في المحتويات الأكاديمية وأدواتهم التعليمية، وفقاً لتحديثهم المهني المتسارع.



ستسمح 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 منهج 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 مهماً للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.

المنهجية الجامعية الأفضل تصنيفاً من قبل طلابها

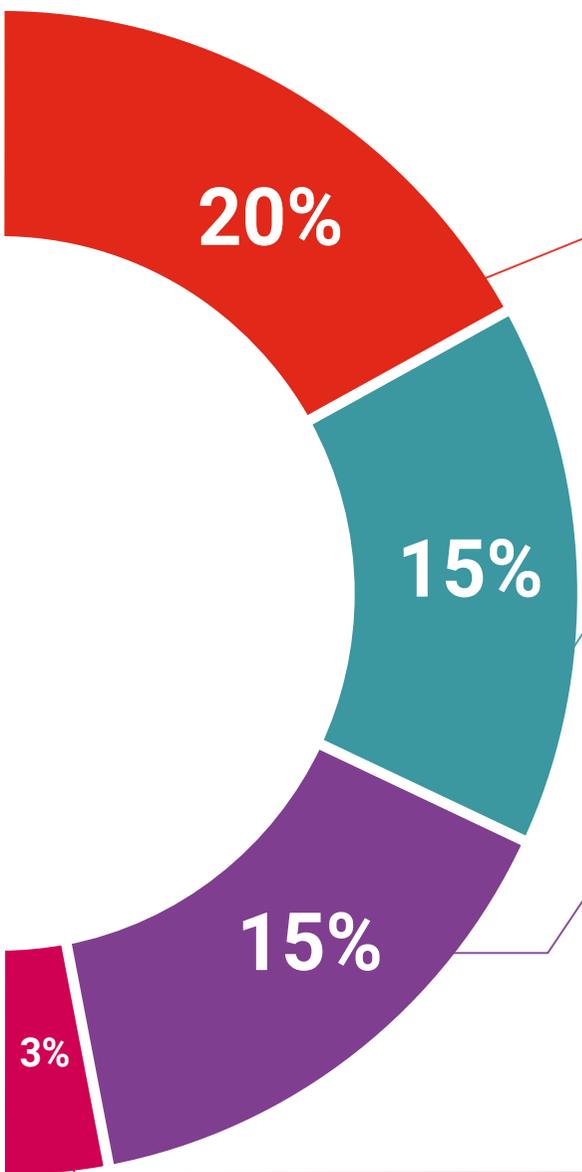
نتائج هذا النموذج الأكاديمي المبتكر يمكن ملاحظته في مستويات الرضا العام لخريجي TECH. تقييم الطلاب لجودة التدريس، وجودة المواد، وهيكلة الدورة وأهدافها ممتاز. ليس من المستغرب أن تصبح الجامعة الأعلى تقييماً من قبل طلابها على منصة المراجعات Trustpilot، حيث حصلت على 4.9 من 5.

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"

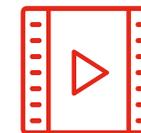


وهكذا، ستكون أفضل المواد التعليمية، المُعدّة بعناية فائقة، متاحة في هذا البرنامج:



المواد الدراسية

يتم خلق جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموشاً حقاً. يتم بعد ذلك تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق طريقتنا في العمل عبر الإنترنت، مع التقنيات الأكثر ابتكاراً 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.



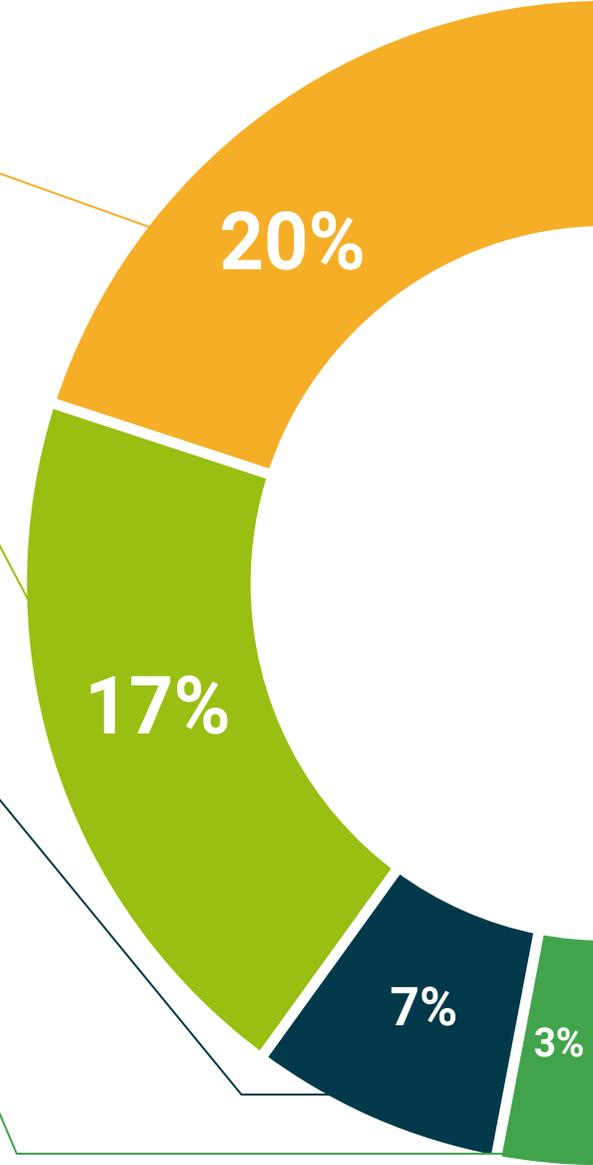
المحاضرات الرئيسية

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 المحاضرة الجامعية في إنشاء المناظر الطبيعية بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائقة، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي المحاضرة الجامعية في إنشاء المناظر الطبيعية على البرنامج الأكثر اكتمالا وحدائثة 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 إنشاء المناظر الطبيعية

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع



*تصديق لاهاي أوبستيل. في حالة قيام الطالب بالتقدم للحصول على درجته العلمية الورقية وبتصديق لاهاي أوبستيل، 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
التكنولوجية

محاضرة جامعية

إنشاء المناظر الطبيعية

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

التدريب الافتراضي

المؤسسات

المعرفة

الحاضر

الجودة

الحاضر المعرفة

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية إنشاء المناظر الطبيعية