

محاضرة جامعية تصميم المناظر الطبيعية



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية تصميم 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.techtitute.com/ae/engineering/postgraduate-certificate/landscape-design

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

منذ القدم، جرب الإنسان منذ القدم كيفية تعديل الطبيعة لخلق أشكال جديدة والتعبير عن نفسه وعكس قيمه الجمالية والثقافية من خلال تنسيق الحدائق. لذلك، يرتبط هذا التخصص ارتباطاً مباشراً بالهندسة المعمارية، حيث يتطلب مهارات كبيرة لمراقبة الطبيعة وتصميمها وتشكيلها، فضلاً عن دمجها في الفضاء. هكذا، فقد تعمق المهندسون المعماريون في هذا المجال، وتمكنوا من إحداث تأثير بالمعنى البيئي. لهذا السبب تم إنشاء هذا البرنامج الذي سيوفر محتوى فريداً حول دمج استراتيجيات وممارسات إدارة المناظر الطبيعية للحفاظ على صحة وجمال البيئات الطبيعية. كل هذا بدعم من الموارد السمعية والبصرية التي من شأنها أن تضيء إحساساً بالديناميكية على المحاضرة.





بفضل هذه المحاضرة الجامعية ستساهم في استدامة الكوكب من خلال المساهمة في استراتيجيات وممارسات مبتكرة لإدارة المناظر الطبيعية“



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في تصميم المناظر الطبيعية على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدثاً 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
- ♦ دروس نظرية، أسئلة للخبير، منتديات نقاش حول مواضيع مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

إن تنسيق المناظر الطبيعية اليوم هو طريقة لخلق أعمال فنية جماعية، تهدف إلى التعبير الأقصى عن القيمة الثقافية والجمالية، أي تعديل البيئات التي تدمج الحقائق مع المناظر الطبيعية الحضرية والعمرانية والإقليمية بهذه الطريقة، قام خبراء الهندسة المعمارية بتنفيذ أساليب للعناية بالبيئة وفي نفس الوقت ممارسة الملاحظة والتصميم لإعطاء شكل للطبيعة نفسها ودمجها في الفضاء المحيط بنا.

لهذا السبب تكاملت الدراسات في هذا المجال من الفن والعلم وتطورت بحيث أصبح كل منهما يكمل الآخر. لذلك، يجب على المتخصص في هذا المجال من الدراسة مواكبة أحدث التطورات في هذا القطاع من الهندسة المعمارية. بهذه الطريقة، ستزود المحاضرة الجامعية الحالية الخريج بكفاءات وأدوات مبتكرة في تصميم المناظر الطبيعية وتعميق مفاهيم مثل العناصر البصرية والحساسة.

سيكتسب الطلاب المعرفة في مجالات مختلفة تتعلق بتطوير المهارات في التمثيل المرئي والتواصل البياني في مجال هندسة المناظر الطبيعية. من ناحية أخرى، يتمتع هذا البرنامج بفريق تدريس على درجة عالية من الكفاءة والخبرة، بالإضافة إلى دعمه بمواد الوسائط المتعددة ذات المعايير العالية وعبء 150 ساعة يمكنك توزيعها بأي طريقة لتقديم جلساتك في أي وقت.

بهذه الطريقة، تركز TECH على التميز والديناميكية، ولهذا السبب يقدم هذا البرنامج أحدث الابتكارات في هذا القطاع، مما يضع طلابه في أعلى السلم الأكاديمي في نهاية الدورة. الطلاب في أعلى السلم الأكاديمي في نهاية المحاضرة الجامعية. بالتالي، سيحتاج المحترف فقط إلى جهاز إلكتروني مزود بتغطية إنترنت، بحيث يكون قادرًا على الوصول إلى المنصة الافتراضية دون أي مشكلة من المكان الذي يتواجد فيه.



تعتبر المناظر الطبيعية فناً وعلماً في آنٍ واحد،
حيث تعدل المساحات وتحافظ في الوقت نفسه
على البيئة الطبيعية“

ستحصل في هذه المحاضرة الجامعية على كفاءات ومحتوى حصري في مجال تصميم المناظر الطبيعية. سجّل الآن.

تطبق TECH في هذا البرنامج نمط 100% عبر الإنترنت، مما يمنحك المرونة التي تحتاجها: لا توجد جداول زمنية أو حصص دراسية حصرية.

من خلال هذه المحاضرة الجامعية وTECH ستكون على دراية بأحدث التحديثات في مجال هندسة المناظر الطبيعية“

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

من خلال هذه المحاضرة الجامعية في تصميم المناظر الطبيعية، سيكتسب الطالب المهارات اللازمة، ويجمع بين التطورات الجديدة في المهنة والتحديات التي تواجهها في مجال هندسة المناظر الطبيعية. بالإضافة إلى ذلك، سيكون تحت تصرف الخريج أو الخريجة مجموعة متنوعة من المواد الدراسية من الدرجة الأولى، مما يضمن نجاح البرنامج الأكاديمي. عند اكتمال الشهادة، سيكون الطلاب قد عززوا معرفتهم بعناصر التصميم، مثل اللون والشكل والملمس، لخلق تركيبات متناغمة للمناظر الطبيعية.



سيكون لديك في متناول يدك العديد من
المحتويات التي ستساعدك على مواصلة النمو
في قطاع هندسة المناظر الطبيعية“



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

الأهداف المحددة



- ♦ تحديد العناصر البصرية والحسية الرئيسية في التصميم وتأثيرها على الإدراك المكاني
- ♦ استكشاف دور الزمن في التصميم وتأثيره على تحول الفضاء
- ♦ فهم مبادئ التصميم الرسمي وغير الرسمي وتطبيقها في الهندسة المعمارية والمناظر الطبيعية
- ♦ تطبيق المبادئ التنظيمية مثل الوحدة والتوازن والإيقاع في مشاريع التصميم
- ♦ تحليل أهمية المقياس والرياضيات في تمثيل وبناء المساحات
- ♦ استكشاف استخدام الرياضيات في الهندسة المعمارية والمناظر الطبيعية، من الأمثلة التاريخية إلى الأدوات الحديثة

إن تحسين مهاراتك سيدفع بمسيرتك المهنية والشخصية
إلى القمة وهذه الدورة الجامعية هي الخطوة الأولى
لتحقيق ذلك“



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

إن كونك في الطليعة هو جزء من TECH، التي تقدم تعليماً راقياً للمهنيين الذين يقررون مواصلة التدريب في حياتهم المهنية، حيث أن لديها دعم كبير في أدوات التدريس التي تمكنها من تنفيذ تطوير كل درجة من درجاتهم بنجاح. بهذا المعنى، سيتمكن الخريج من الوصول إلى محتوى تم إنشاؤه وفقاً لمتطلبات هيئة تدريس متخصصة في إدارة وتصميم المناظر الطبيعية وتخطيط وتطوير البنى التحتية للفنادق والإسكان والحدائق العامة والرياضيات. ستسمح له خبرته الواسعة وخلفيته الواسعة في هذا القطاع بحل أي شكوك قد تطرأ أثناء سير البرنامج.



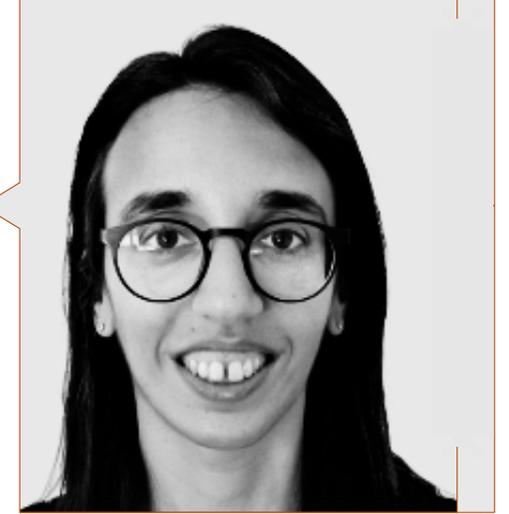
تضم TECH فريقاً محترفاً على أعلى مستوى
ومتخصصاً في مشاريع الهندسة المعمارية والمناظر
الطبيعية“



هيكـل الإدارة

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 إيزابيل الثانية
- ♦ شهادة في الهندسة المعمارية





الهيكل والمحتوى

يوفر هذا المؤهل الأكاديمي منهجاً دراسياً يدمج محتوى مبتكراً في تصميم المناظر الطبيعية، بما يتماشى مع الدراسات الجارية في مجال هندسة المناظر الطبيعية. هذه المحاضرة الجامعية موجهة للطلاب، حيث سيتم تزويدهم بمواد متقدمة عن الرياضيات في الطبيعة مع التركيز على النسبة الذهبية وسلسلة فيبوناتشي. كل هذا من خلال مجموعة واسعة من الأدوات السمعية والبصرية التي لا تقدمها سوى TECH لتوفير ديناميكية أكبر في عملية الحصول على هذه الشهادة الجامعية.



سيكون لديك إمكانية الوصول إلى محتوى متقدم عن الرياضيات في الهندسة المعمارية والمناظر الطبيعية، بالإضافة إلى عشرات الساعات من المواد متعددة التخصصات للتوسع في كل قسم“



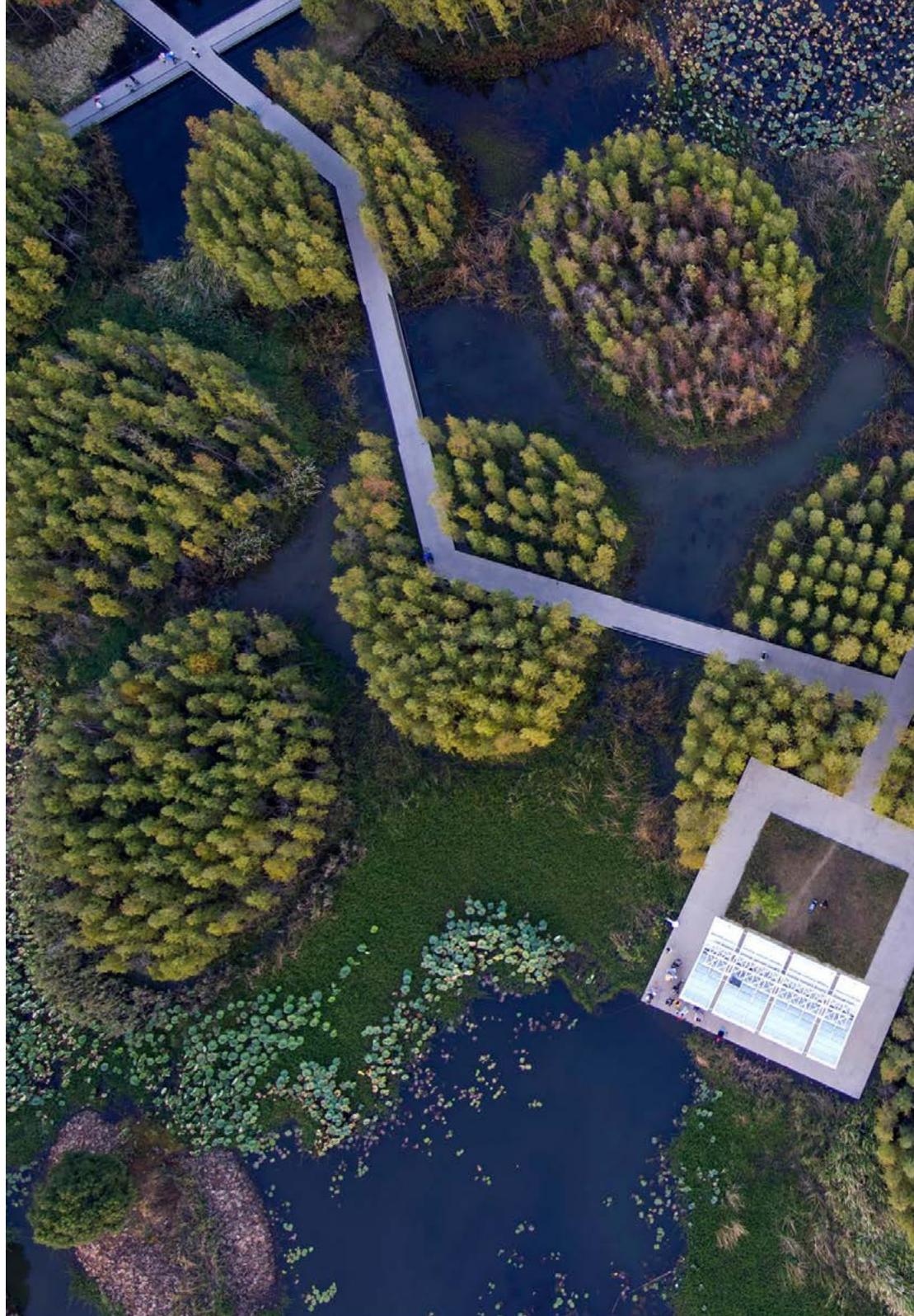
الوحدة 1. تصميم هندسة المناظر الطبيعية

- 1.1. العناصر البصرية
 - 1.1.1. الشكل
 - 2.1.1. الخط
 - 3.1.1. اللون
 - 4.1.1. القوام
 - 5.1.1. المقياس
 - 6.1.1. المكان
- 2.1. العناصر المحسوسة
 - 1.2.1. الصوت
 - 2.2.1. العطر
 - 3.2.1. اللمس
 - 4.2.1. المذاق
- 3.1. الوقت
 - 1.3.1. البعد الرابع
 - 2.3.1. نمو الغطاء النباتي
 - 3.3.1. الموسمية
 - 4.3.1. تحويل المساحة المتوقعة
 - 5.3.1. الاستخدامات المؤقتة أو الاستخدامات خلال الوقت الراهن
- 4.1. التصميم الرسمي
 - 1.4.1. الهيكل
 - 2.4.1. هندسة
 - 3.4.1. التطابق
 - 4.4.1. التناسب
- 5.1. التصميم غير الرسمي
 - 1.5.1. السينية
 - 2.5.1. العضوية
 - 3.5.1. التجزئة
 - 4.5.1. التجمعات
 - 5.5.1. الولوج البيولوجي والتشكيل الحيوي



- 6.1 مبادئ تنظيم العناصر
 - 1.6.1 الوحدة
 - 2.6.1 التنوع
 - 3.6.1 التوازن
 - 4.6.1 التوكيد
 - 5.6.1 التناسب
 - 6.6.1 وتيرة
- 7.1 المقياس
 - 1.7.1 بناء المقياس
 - 2.7.1 المقاييس المناسبة حسب الاستخدام
 - 3.7.1 مقياس الرسم البياني
- 8.1 الرياضيات في الطبيعة
 - 1.8.1 العدد واللولب
 - 2.8.1 النسبة الذهبية
 - 3.8.1 سلسلة فيبوناتشي
- 9.1 الرياضيات في الهندسة المعمارية وهندسة المناظر الطبيعية
 - 1.9.1 قصر الحمراء بالرياضيات. مثال على ذلك
 - 2.9.1 قواعد بيانات لرصد الغطاء النباتي الحضري
 - 3.9.1 تصميم معياري وحسابي
- 10.1 من فيثاغورس إلى علم المثلثات
 - 1.10.1 الصيغ والنظريات
 - 2.10.1 التطبيق في مجال الهندسة المعمارية
 - 3.10.1 تطبيق المناظر الطبيعية

تم تصميم هذا البرنامج مع التركيز على قواعد البيانات الخاصة بإدارة الغطاء النباتي الحضري ومصممة لمساعدتك على تخطيط حياتك المهنية نحو النجاح. هل ستفوّت الفرصة؟



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 يnehون 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

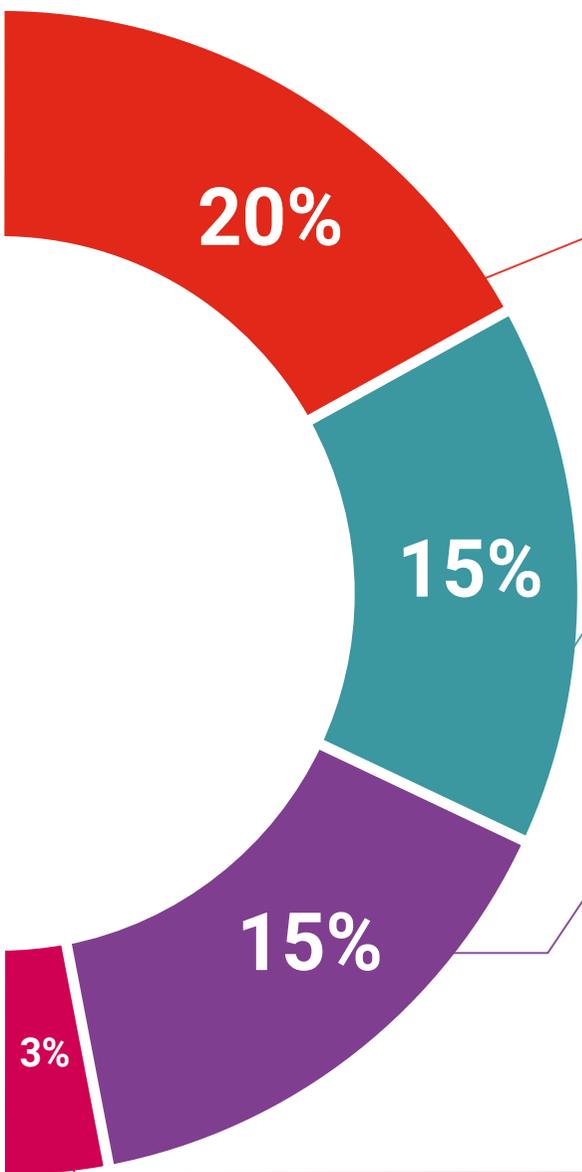
نتائج هذا النموذج الأكاديمي المبتكر يمكن ملاحظته في مستويات الرضا العام لخريجي TECH. تقييم الطلاب لجودة التدريس، وجودة المواد، وهيكلة الدورة وأهدافها ممتاز. ليس من المستغرب أن تصبح الجامعة الأعلى تقييماً من قبل طلابها على منصة المراجعات Trustpilot، حيث حصلت على 4.9 من 5.

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"

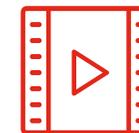


وهكذا، ستكون أفضل المواد التعليمية، المُعدّة بعناية فائقة، متاحة في هذا البرنامج:



المواد الدراسية

يتم خلق جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً 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 وتدريسها 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.



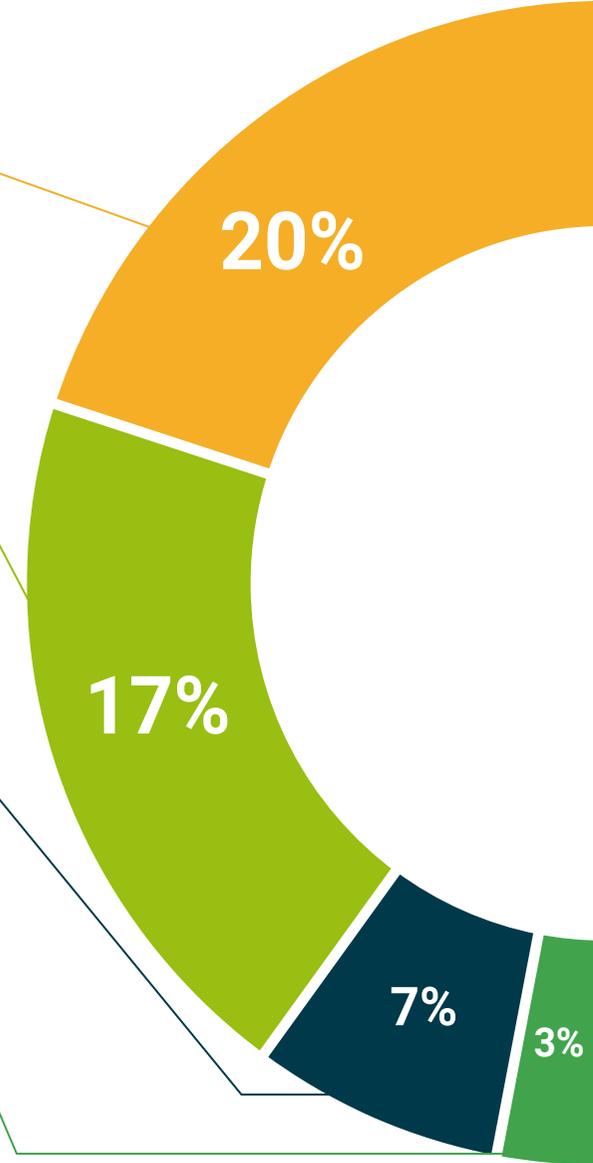
المحاضرات الرئيسية

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 تصميم المناظر الطبيعية بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، 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 تصميم 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 تصميم المناظر الطبيعية

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع



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

تصميم المناظر الطبيعية

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

التدريب الافتراضي

المؤسسات

المعرفة

الحاضر

الجودة

الحاضر المعرفة

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية تصميم المناظر الطبيعية