

محاضرة جامعية
عالم الأزياء المستدامة: تصميم وإنتاج
وإعادة تدوير الملابس





الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية عالم الأزياء المستدامة: تصميم وإنتاج وإعادة تدوير الملابس

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا
- « مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitude.com/ae/design/postgraduate-certificate/sustainable-fashion-clothing-design-production-recycling

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المؤهل العلمي

صفحة 24

04

المنهجية

صفحة 16

03

الهيكل والمحتوى

صفحة 12

المقدمة

إن مفهوم الاستدامة منغمس تمامًا في مجالات مختلفة من الحياة. وفي حالة عالم الأزياء، فإن الالتزام بحماية البيئة، والاستخدام السليم للموارد الطبيعية والتجارة العادلة، من بين جوانب أخرى، يتزايد كل يوم. ولهذا السبب، يتزايد باستمرار استهلاك المواد المعاد تدويرها والمحلية، بهدف رئيسي هو الحفاظ على الطبيعة وضمان استمتاع الأجيال القادمة بها. مما لا شك فيه، يعد برنامج TECH هذا التزامًا راسخًا بتحقيق التدريب اللازم لمحترفي الأزياء، مما يسمح لهم باستخدام المزيد من التقنيات البيئية بما يتماشى مع احتياجات مجتمع اليوم.



في القرن الحادي والعشرين، يجب أن يكون الالتزام بالاستدامة أساس
صناعة الأزياء، من أجل تعزيز الاستخدام البيئي للمنسوجات"



تحتوي محاضرة جامعية في عالم الأزياء المستدامة، تصميم وإنتاج وإعادة تدوير الملابس على البرنامج الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق. ومن أبرز ميزاتة:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في عالم الأزياء
- ♦ تجمع المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية بشكل بارز التي يتم تصميمها بها معلومات عملية حول تلك التخصصات التي تعتبر ضرورية للممارسة المهنية
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزها بشكل خاص على المنهجيات الأكثر ابتكارًا بشأن الاستدامة المطبقة على عالم الأزياء
- ♦ دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا الخلافية وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

صناعة الأزياء هي قطاع معولم، لأنه يعتمد على المنتجين والمواد الخام والتجارة الدولية. كل هذا يجعل من الضروري أن تكون العمليات مستدامة بشكل متزايد، مما يفتح الأبواب أمام سوق يرى الحفاظ على البيئة والتجارة العادلة كهدف يجب اتباعه. ولتحقيق ذلك، يجب أن تركز صناعة الأزياء على ثلاثة جوانب رئيسية: العناية بالبيئة، وحماية العمال، واستخدام المواد البيئية التي لا تسبب أضرارًا جانبية لدى المستهلكين. باتباع هذه المقدمات، سيكون من الممكن النضال من أجل جعل صناعة الأزياء أكثر تنافسية، وقبل كل شيء، اتباع المعايير البيئية التي يقوم عليها المجتمع الحالي.

من أجل تقديم أحدث التدريب للمتخصصين في هذا القطاع، صممت TECH برنامجًا جديدًا تمامًا يغطي مفاهيم ذات أهمية كبيرة في قطاع الأزياء. وبهذه الطريقة، سيتعلم الطلاب، بشكل مباشر، كيف تطورت الأزياء المستدامة وإلى أين تتجه، وللقيام بذلك، فإنها تركز على دورة حياة الملابس؛ تقادم البرنامج والاستهلاك المسؤول؛ اللوائح المتعلقة بالجودة وسلامة النسيج؛ التصميم والإنتاج والتوزيع المستدام؛ أو إعادة التدوير؛ لتتوج بمقدمة للتعرف على مصممي الأزياء المستدامة الرئيسيين.

باختصار، تعتمزم TECH تحقيق الهدف المتخصص للغاية الذي يطلبه مصممو الأزياء، الذين يبحثون عن برامج عالية الجودة لزيادة تدريبهم وتقديم الملابس للمستخدمين التي تصبح ضرورية لخزانة ملابسهم. ولتحقيق هذا الهدف، فإنه يقدم للطلاب برنامجًا متطورًا يتكيف مع أحدث التطورات في هذا القطاع، مع منهج دراسي موضوعي ويتم تنفيذه بواسطة متخصصين ذوي خبرة على استعداد لوضع كل معارفهم في متناول طلابهم. تجدر الإشارة إلى أنه نظرًا لأنها محاضرة جامعية 100% عبر الإنترنت، فلن يكون الطلاب مشروطين بجدول زمنية ثابتة أو الحاجة إلى الانتقال إلى مكان فعلي آخر، ولكن سيكون بمقدورهم الوصول إلى جميع المحتويات في أي وقت من اليوم، مع تحقيق التوازن عملهم وحياتهم الشخصية مع الأكاديمية.



ستزودك هذه المحاضرة الجامعية من TECH
بالأدوات اللازمة لعمل رسومات عالية الجودة
لعرض تصميماك بأمانة"

ستكون هذه المحاضرة الجامعية بالتنسيق الرقمي ضرورية لجعل سيرتك الذاتية أكثر قدرة على المنافسة.

تلتزم TECH بجودة التدريس، وبالتالي تقدم لك أفضل برنامج على الساحة الأكاديمية الحالية.

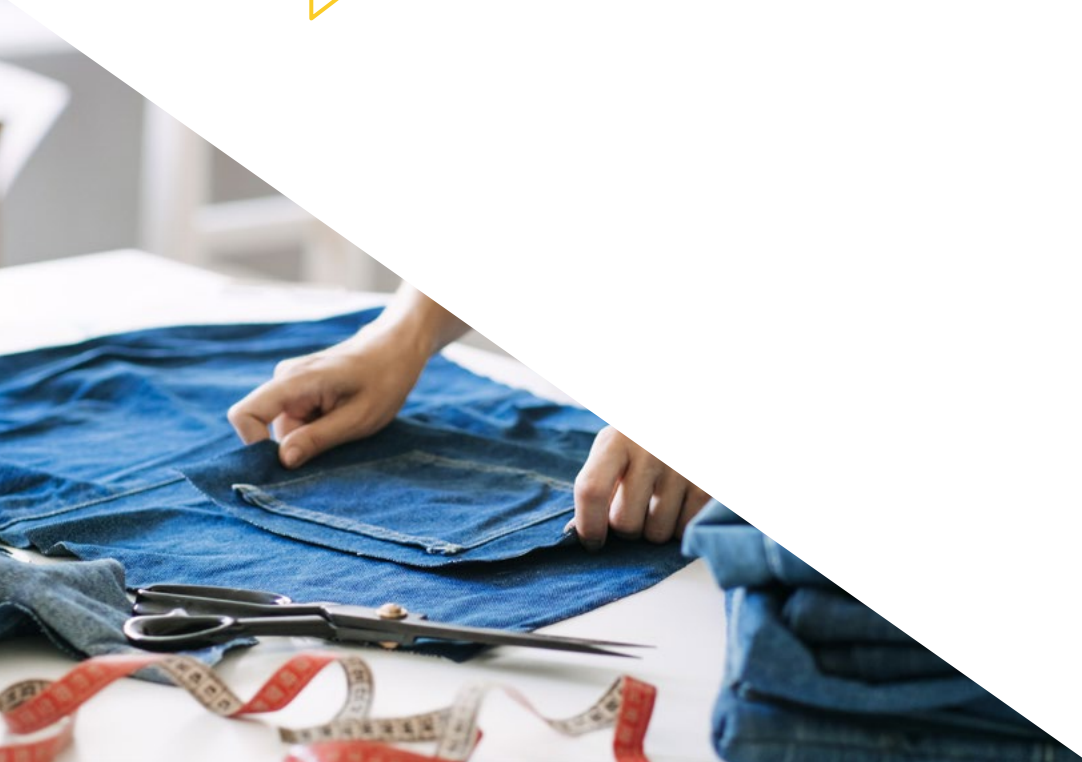
ستجد في هذا البرنامج منهجية التدريس الأكثر ابتكارًا في الوقت الحالي والعديد من الموارد النظرية والعملية التي ستجعل دراستك أسهل"



البرنامج يضم في هيئة التدريس متخصصين في مجال عالم الأزياء، يساهمون بخبراتهم العملية، بالإضافة إلى متخصصين مشهورين من المجتمعات الرائدة والجامعات المرموقة.

سيتيح محتوى الوسائط المتعددة، المُعد بأحدث التقنيات التعليمية، للمهنيين الموجودين والتعلم السياقي أي بيئة محاكاة ستوفر دراسة غامرة مبرمجة للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب على المهنيين من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذه المحاضرة الجامعية. ولقيام بذلك، سيحصلون على المساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد صممه خبراء مشهورون.



الأهداف

تهدف المحاضرة الجامعية في عالم الأزياء المستدامة: تصميم وإنتاج وإعادة تدوير الملابس إلى تسهيل أعمال المهنيين حتى يكتسبوا ويتعرفوا على الابتكارات الرئيسية في هذا المجال، مما سيسمح لهم بالقيام بعملهم اليومي بأعلى جودة واحترافية. وبهذه الطريقة، سيكونون أكثر قدرة على التطور بنجاح في قطاع مزدهر حيث تظهر باستمرار مفاهيم واتجاهات جديدة يجب الاعتراف بها وتطبيقها من قبل المتخصصين.



برنامج متطور مصمم خصيصًا لك للتعمق أكثر والرهان
على عالم الأزياء المستدامة"



الأهداف العامة



- ♦ الحصول على معرفة مفصلة حول عالم الأزياء، والتي ستكون ذات صلة بعمل المحترفين الذين يرغبون في التطور في هذا القطاع اليوم
- ♦ القدرة على تصميم مشاريع أزياء ناجحة
- ♦ تطبيق معايير مستدامة لإنتاج الملابس الجاهزة
- ♦ الرهان على عالم الأزياء المستدامة كأساس لحماية البيئة وتقليل التأثيرات البيئية



سيحقق هذا البرنامج أهدافك الأكاديمية بشكل واضح، وذلك بفضل جودة محتواه وطاقم التدريس فيه"

الأهداف المحددة



- ♦ فهم أن قالب الحياة البشري الحالي يخلق مستهلكين غير مستدامين
- ♦ اكتساب وإدماج المعايير البيئية والاستدامة في مرحلة تصور وتطوير التصميم
- ♦ معرفة الإجراءات الوقائية والمناسبة للحد من الأثر البيئي
- ♦ استخدام الاستدامة كشرط في منهجية التصميم
- ♦ تزويد الطلاب بمصادر طبيعية ومحترمة للإلهام مع البيئة

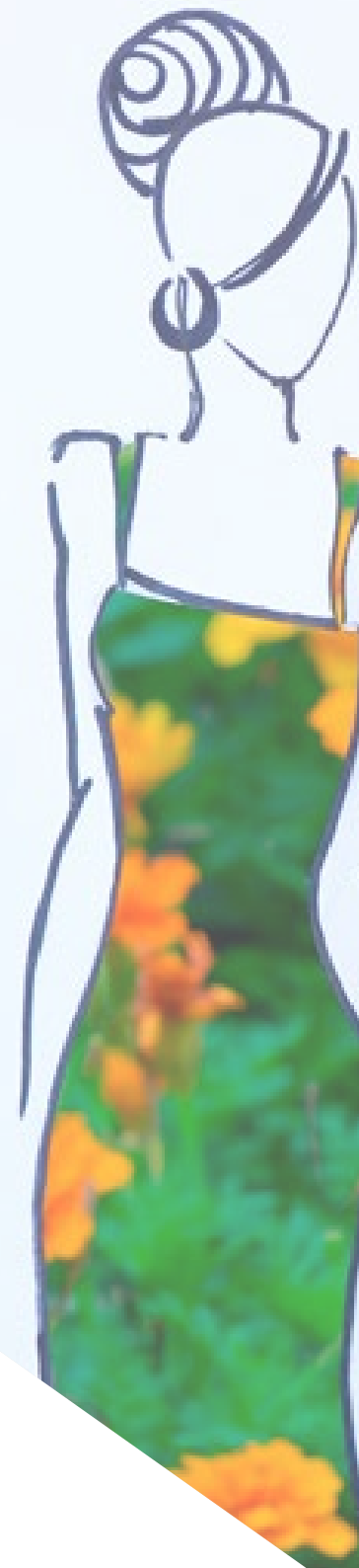


الهيكل والمحتوى

يغطي محتوى هذه المحاضرة الجامعية بطريقة منظمة جميع مجالات المعرفة التي يحتاج محترفو الأزياء إلى معرفتها بعمق، بما في ذلك المستجدات والتحديات الأكثر إثارة للاهتمام في هذا القطاع. دراسة عالية الجودة من شأنها أن تسمح للطلاب بالتنافس مع الملاءة والقدرة الكافية في صناعة ذات قدرة تنافسية عالية. وللقيام بذلك، تم تصميم منهج دراسي من قبل محترفين ذوي خبرة واسعة، والذين استحوذوا على كل خبراتهم في برنامج سيكون ضرورياً في المناهج الدراسية للمهنيين في القرن الحادي والعشرين.



سيسمح لك برنامج TECH المتكامل للغاية بالتعمق
في أحدث مفاهيم عالم الأزياء المستدامة"



الوحدة 1. الاستدامة في عالم الأزياء

- 1.1. أعد التفكير في تصميم الأزياء
 - 1.1.1. سلسلة الإمداد
 - 2.1.1. الجوانب الرئيسية
 - 3.1.1. تطوير الأزياء المستدامة
 - 4.1.1. مستقبل عالم الأزياء
- 2.1. دورة حياة الثوب
 - 1.2.1. التفكير في دورة الحياة
 - 2.2.1. الأنشطة والأثر
 - 3.2.1. أدوات ونماذج التقييم
 - 4.2.1. استراتيجيات التصميم المستدام
- 3.1. لوائح الجودة والسلامة في قطاع النسيج
 - 1.3.1. الجودة
 - 2.3.1. وضع التيكينات
 - 3.3.1. أمن الملابس
 - 4.3.1. تفتيش المستهلك
- 4.1. التقدم المخطط له
 - 1.4.1. التقدم المخطط له ونفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية
 - 2.4.1. استخراج الموارد
 - 3.4.1. جيل النفايات
 - 4.4.1. إعادة تدوير وإعادة استخدام المخلفات الإلكترونية
 - 5.4.1. استهلاك مسؤول
- 5.1. التصميم المستدام
 - 1.5.1. تصميم الملابس
 - 2.5.1. التصميم المتعاطف
 - 3.5.1. اختيار الأقمشة والمواد والتقنيات
 - 4.5.1. استخدام المواد الأحادية
- 6.1. الإنتاج المستدام
 - 1.6.1. صنع القوالب والنمذجة
 - 2.6.1. تقنيات النفايات من الصفر
 - 3.6.1. البناء
 - 4.6.1. تصميم للديمومة

- 7.1 التوزيع المستخدم
 - 1.7.1 الموردين والمنتجات
 - 2.7.1 الالتزام تجاه المجتمعات المحلية
 - 3.7.1 البيع
 - 4.7.1 تصميم حسب الحاجة
 - 5.7.1 تصميم أزياء شامل
- 8.1 الاستخدام المستخدم للملابس
 - 1.8.1 قوالب الاستخدام
 - 2.8.1 كيفية تقليل الغسيل
 - 3.8.1 الإصلاحات والصيانة
 - 4.8.1 تصمم للإصلاحات
 - 5.8.1 تصميم الملابس الجاهزة
- 9.1 إعادة التدوير
 - 1.9.1 إعادة الاستخدام وإعادة التصنيع
 - 2.9.1 إعادة التقييم
 - 3.9.1 إعادة تدوير المواد
 - 4.9.1 إنتاج الحلقة المغلقة
- 10.1 مصمات الأزياء المستدامة
 - 1.10.1 Katharine Hamnett
 - 2.10.1 Stella McCartney
 - 3.10.1 Annika Matilda Wendelboe
 - 4.10.1 Susan Dimasi
 - 5.10.1 Isabell de Hillerin

سيسمح لك هذا البرنامج بإجراء دراسة
سياقية للأزياء المستدامة"



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 نواجهه 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 ستتعلم بمنهجية رائدة مصممة لتدريب مدرء المستقبل. وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى *Relearning* أو إعادة التعلم.

جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصريح 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.

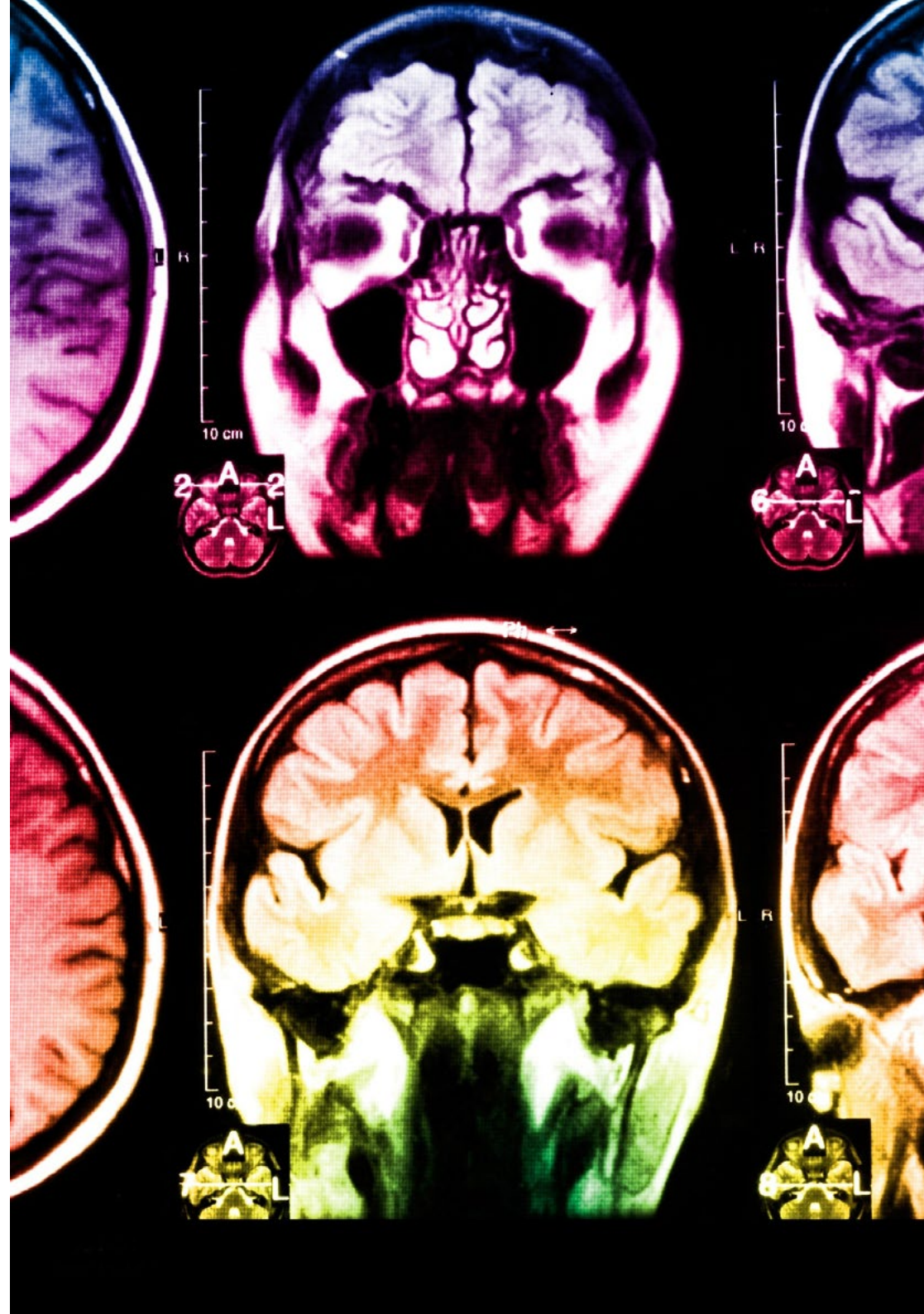


في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلّم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة، 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.

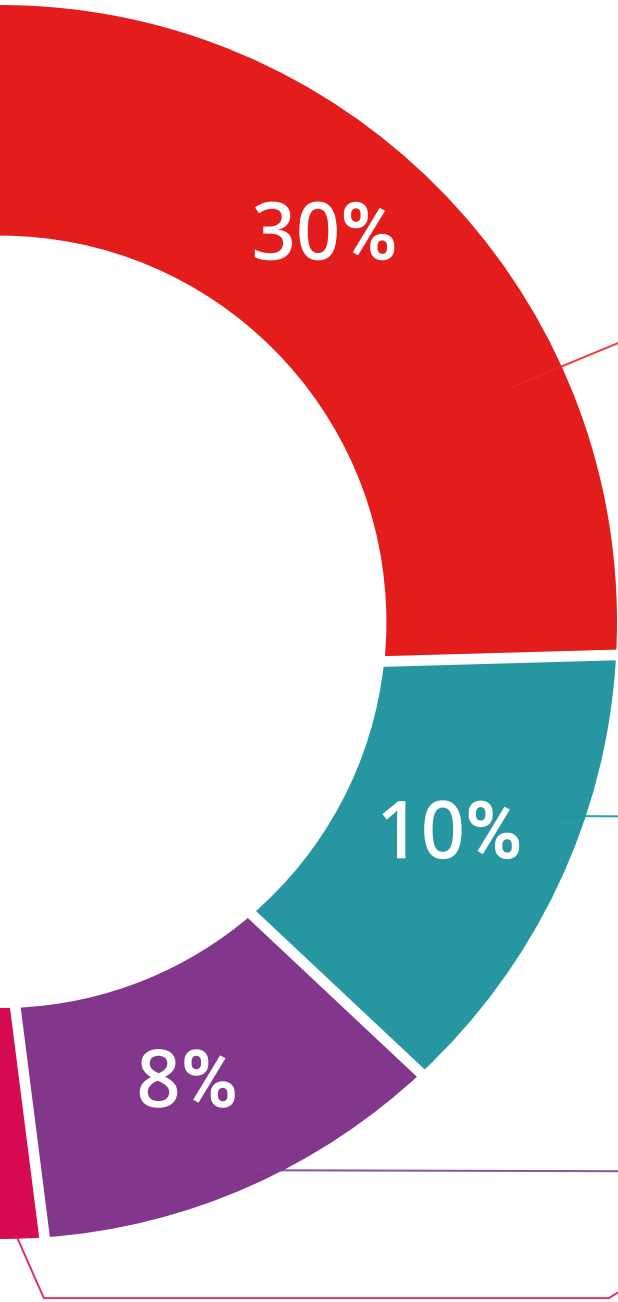
ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*،
التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في
تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على
الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

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

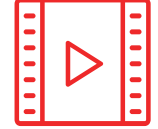
بهذه الطريقة، وفيما يسمى التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي، ترتبط العناصر المختلفة لبرنامجنا بالسباق الذي يطور فيه المشارك ممارسته المهنية.



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 للطالب.

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.



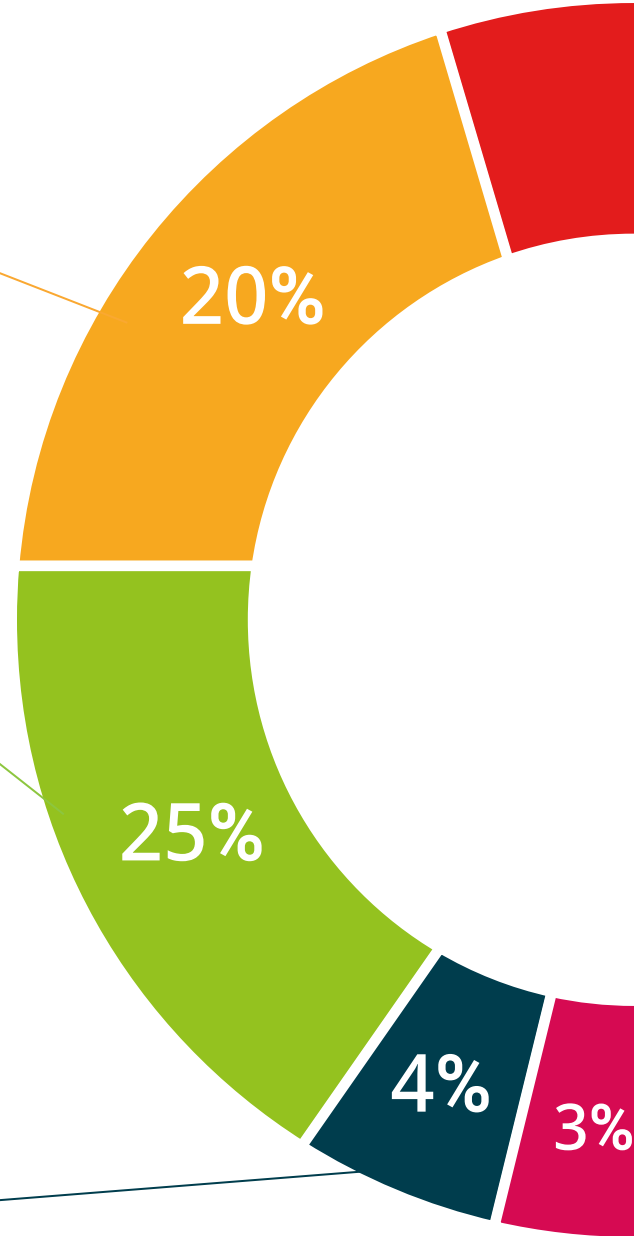
ملخصات تفاعلية

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 عالم الأزياء المستدامة: تصميم وإنتاج وإعادة تدوير الملابس، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائق، الحصول على شهادة اجتياز المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي محاضرة جامعية في عالم الأزياء المستدامة: تصميم وإنتاج وإعادة تدوير الملابس على البرنامج الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية ذا الصلة 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: محاضرة جامعية في عالم الأزياء المستدامة: تصميم وإنتاج وإعادة تدوير الملابس

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة





محاضرة جامعية عالم الأزياء المستدامة: تصميم وإنتاج وإعادة تدوير الملابس

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا
- « مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية
عالم الأزياء المستدامة: تصميم وإنتاج
وإعادة تدوير الملابس

*sustainable
fashion*