

محاضرة جامعية  
صنع القوالب وتفصيلها



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## محاضرة جامعية صنع القوالب وتفصيلها

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعة أسبوعياً
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtute.com/ae/design/postgraduate-certificate/pattern-making-tailoring](http://www.techtute.com/ae/design/postgraduate-certificate/pattern-making-tailoring)

# الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المؤهل العلمي

صفحة 24

04

المنهجية

صفحة 16

03

الهيكل والمحتوى

صفحة 12

# 01 المقدمة

في مجال تصميم الأزياء، يعد استخدام القوالب أمرًا أساسيًا، لأنها ضرورية لنقل إبداعات المحترفين إلى الأقمشة. يجب أن تتكيف القوالب مع خصائص الأجسام، وتحدد الأحجام والحركات المقترحة لكل قطعة ملابس. وبالتالي، فإن تخصص المحترفين في صناعة القوالب والملابس أمر ضروري لضمان أن تكون المجموعة ودية قدر الإمكان لفكرة المصمم. يقدم برنامج TECH هذا للطلاب المحتوى الأكثر ابتكارًا في هذا المجال حتى يتمكنوا من النجاح في قطاع مزدهر.







تعلم كيفية إنشاء قوالب تتكيف مع تصميمك وتكون قادرًا على  
صنع ملابس عالية الجودة للمستهلكين"



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في صنع القوالب وتفصيلها على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق. ومن أبرز ميزات:

- ◆ 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 ابتكاراً في صنع القوالب وتفصيلها
- ◆ 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

تعتبر استوديوهات القطع والخياطة أساس تصميم الأزياء، بالإضافة إلى تصميم الملابس التي تتكيف مع الاتجاهات والأذواق الجديدة للسوق، فإن القدرة على إنشاء القوالب المناسبة وتنفيذ عملية صنع الملابس بأكملها توفر قيمة مضافة للعمل، المصمم هو الشخص الذي يعرف 100% من الرسم والفكرة الأصلية، لذا فإن عمله بهذا المعنى سيسمح له بتحقيق منتج نهائي مُكَيَّف بأمانة.

نظراً لأهمية صنع القوالب وتفصيلها بالنسبة للمصممين، فقد فكرت شركة TECH في تنفيذ هذا البرنامج، الذي يتضمن معلومات ذات صلة وقيمة للغاية لهؤلاء المحترفين. بهذه الطريقة، سيجدون في برنامج مكثف كل تلك المفاهيم والتقنيات اللازمة لعملهم وسيكونون قادرين على تطبيقها بأمان تام، مما يوفر جودة إضافية لإبداعاتهم. وهو بلا شك تدريب عالي المستوى لا يقارن ببقية البرامج في هذا المجال سواء من حيث جودة محتواه أو طاقم التدريس فيه.

باختصار، تعتزم 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 برنامجاً متطوراً 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 نظراً لأنه برنامج 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.

تخصص في صناعة النماذج والملابس وتميز في هذا القطاع الضروري للغاية  
في صناعة الأزياء”



برنامج متطور للمحترفين الذين يرغبون  
في تحقيق التميز المهني في قطاع الأزياء.

ستكون الحالات العملية لهذا البرنامج  
مفيدة جداً لتحسين تدريبك

إن *TECH* هي مؤسسة أكاديمية في طليعة التعليم،  
وبالتالي فهي ملتزمة بالمنهجية عبر الإنترنت كشكل  
أساسي للتعلم”

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 الدروس الأكاديمية. للقيام بذلك سيحصل على مساعدة من نظام جديد من مقاطع الفيديو التفاعلية التي أعدها خبراء معترف بهم.



# 02 الأهداف

تهدف المحاضرة الجامعية في صنع القوالب وتفصيلها 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.





تضع *TECH* تحت تصرفك هذه المحاضرة الجامعية التي ستتمكن من خلالها من تحقيق أهداف التخصص في صنع القوالب وتفصيلها”



الأهداف العامة



- ♦ اكتساب معرفة متعمقة حول عالم الأزياء والتي ستكون ذات صلة بعمل المهنيين الذين يرغبون في التطوير في هذا القطاع
- ♦ القدرة على تصميم مشاريع الأزياء التي تنال استحسان الجمهور
- ♦ اكتساب معرفة محددة للتخصص في صنع القوالب وتفصيلها

قم بتطوير المهارات والقدرات اللازمة لعمل القوالب  
وعمل تصميماتك”



### الأهداف المحددة



- ◆ التعرف على تطور وتمثيل القالب
- ◆ تعلم كيفية إنشاء أي نوع من القوالب بشكل مستقل
- ◆ تعلم أساسيات الخياطة
- ◆ التمييز بين أنواع الأدوات والآلات في صناعة الملابس الجاهزة
- ◆ التعرف على المواد النسيجية واستخداماتها الرئيسية
- ◆ تطوير طرق البحث العملي للإنشاء الإبداعي للملابس





# الهيكل والمحتوى

يغطي محتوى هذه المحاضرة الجامعية بطريقة منظمة جميع مجالات المعرفة التي يحتاج محترفو الأزياء إلى معرفتها بعمق، بما في ذلك المستجدات والتحديثات 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 ضروريًا في المناهج الدراسية للمهنيين في القرن الحادي والعشرين.





برنامج عالي المستوى صممه متخصصون في هذا المجال ليقدّموا لك  
تخصّصاً عالي الجودة يتكيف مع احتياجاتك



الوحدة 1. صنع القوالب وتفصيلها

- 5.1 تحويل القوالب وتطويرها وقياسها
  - 1.5.1 تحولات القالب
  - 2.5.1 تطوير القالب
  - 3.5.1 قوالب الحجم والحجم الطبيعي
- 6.1 مقدمة في القص والخياطة
  - 1.6.1 مقدمة في الخياطة
  - 2.6.1 أدوات ومواد الخياطة
  - 3.6.1 القص
  - 4.6.1 الخياطة اليدوية
  - 5.6.1 الخياطة بآلة مسطحة
  - 6.6.1 أنواع مكائن الخياطة
- 7.1 تحديد المنسوجات
  - 1.7.1 أنسجة مسطحة
  - 2.7.1 أنسجة معقدة
  - 3.7.1 أنسجة تقنية
  - 4.7.1 أنسجة تريكو
  - 5.7.1 المواد
- 8.1 أنواع الخياطة وتحويل الملابس
  - 1.8.1 خياطة مسطحة
  - 2.8.1 خياطة داخلية
  - 3.8.1 خياطة منحنية
  - 4.8.1 خياطة فرنسية
  - 5.8.1 خياطة تكساس
  - 6.8.1 خياطة زائدة
  - 7.8.1 خياطة محددة
- 9.1 السحابات والتشطيبات والتنميق النسيجي
  - 1.9.1 صباغة الأنسجة
  - 2.9.1 أزرار
  - 3.9.1 السحابات
  - 4.9.1 الشمعدانات
  - 5.9.1 تبطين القطعة
  - 6.9.1 المزاد
  - 7.9.1 الكي

- 1.1 مقدمة في صنع القوالب
  - 1.1.1 مفاهيم أساسية في صنع القوالب
  - 2.1.1 أدوات ومواد صنع القوالب
  - 3.1.1 الحصول على القياسات التشريحية
  - 4.1.1 جداول القياس
  - 5.1.1 أنواع القوالب
  - 6.1.1 تصنيع النماذج
  - 7.1.1 المعلومات التي يجب أن يحتوي عليها القالب
- 2.1 القالب الأنثوي
  - 1.2.1 قالب التنورة الأساسي
  - 2.2.1 قالب الجسم الأساسي
  - 3.2.1 قالب السراويل الأساسي
  - 4.2.1 قالب الفستان الأساسي
  - 5.2.1 العنق
  - 6.2.1 الأكمام
  - 7.2.1 التفاصيل
- 3.1 القالب الذكوري
  - 1.3.1 قالب الجسم الأساسي
  - 2.3.1 قالب السراويل الأساسي
  - 3.3.1 قالب المعطف الأساسي
  - 4.3.1 العنق
  - 5.3.1 الأكمام
  - 6.3.1 التفاصيل
- 4.1 القالب الطفولي
  - 1.4.1 قالب الجسم الأساسي
  - 2.4.1 قالب السراويل الأساسي
  - 3.4.1 قالب القصيف الأساسي
  - 4.4.1 قالب البنطلون الأساسي
  - 5.4.1 الأكمام
  - 6.4.1 العنق
  - 7.4.1 التفاصيل

10.1 .Moulage

- 1.10.1 إعداد مجسم أزياء
- 2.10.1 استقصاء حول مجسم الأزياء
- 3.10.1 من مجسم الأزياء إلى القالب
- 4.10.1 نمذجة الثوب

إذا كنت ترغب في التخصص في صنع القوالب وتفصيلها، فستجد في هذه المحاضرة الجامعية المعلومات الأكثر صلة في هذا المجال”



# المنهجية

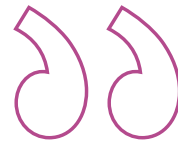
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **Relearning** أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

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 ١٩١٢ 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 ١٩٢٤ 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 الإنترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الإنترنت 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 منهجية رائدة مصممة لتدريب مدرء 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.





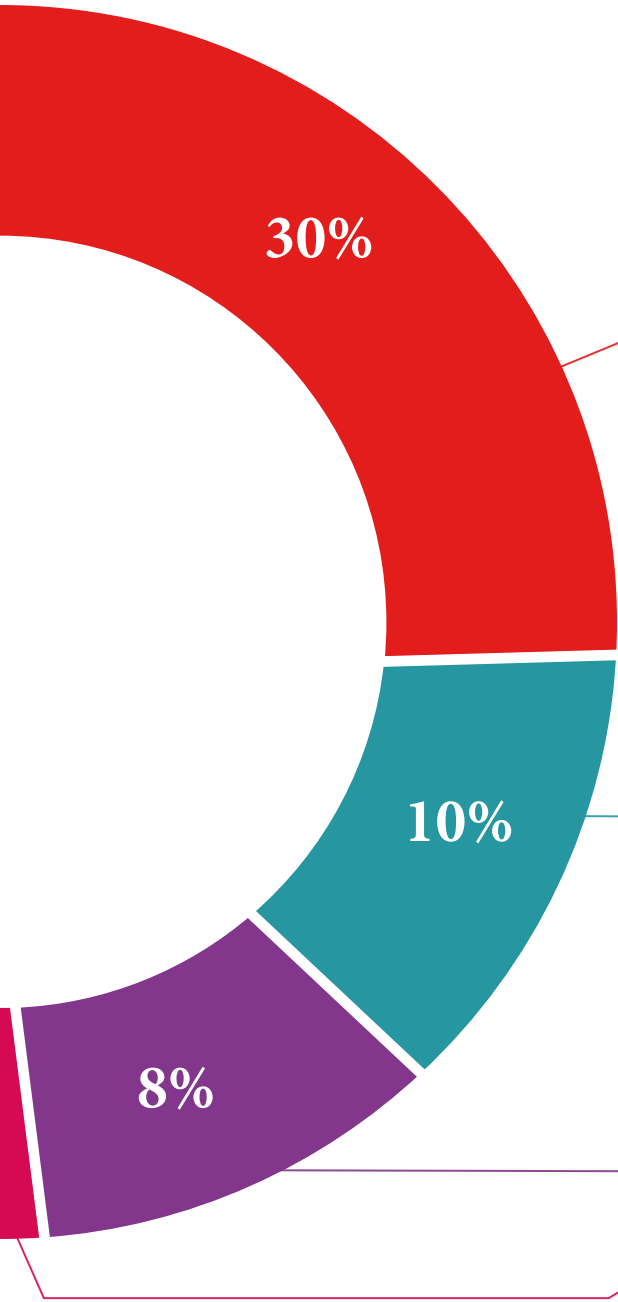
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من ٦٥٠٠٠٠ خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة، 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 ٤٣,٥ 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 الحُصين بالبخ، 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، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً حقاً.

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 تدريبيه.



#### 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

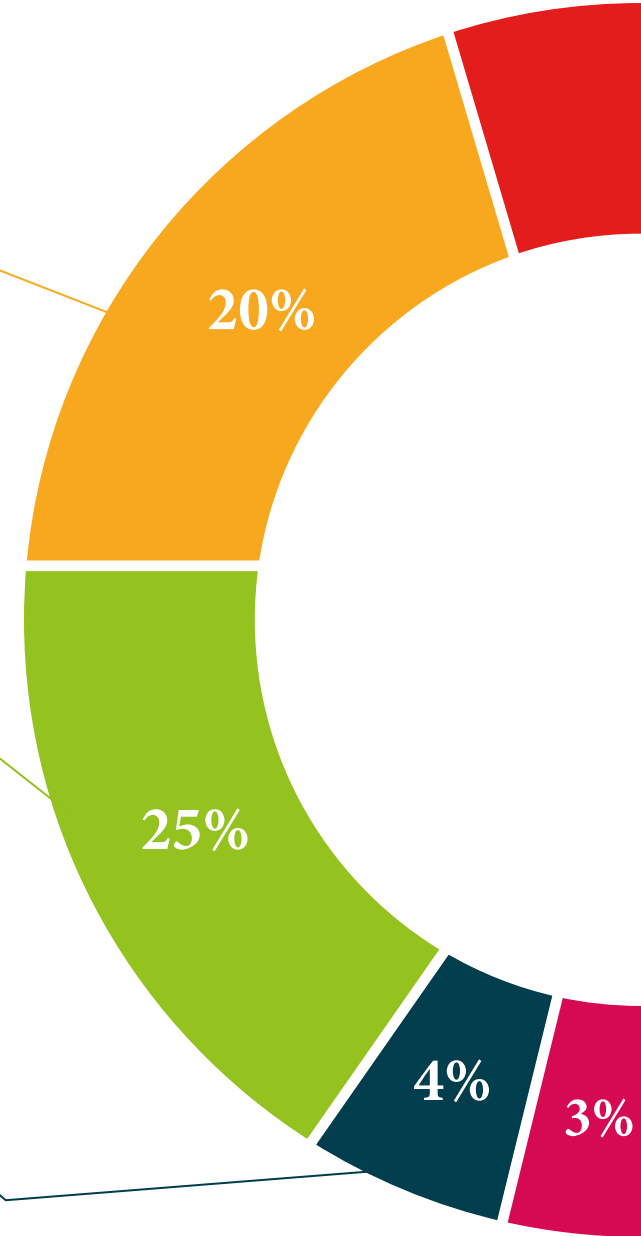
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أفراس الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة

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 كفاءة تحقيق أهدافه





# المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في صنع القوالب وتفصيلها بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائقة، 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 هذه المحاضرة الجامعية في صنع القوالب وتفصيلها على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي \* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية 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 يفني بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في صنع القوالب وتفصيلها

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

الرعاية

الحاضر

الجودة

الابتكار

محاضرة جامعية

صنع القوالب وتفصيلها

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعة أسبوعياً
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

المعرفة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية  
صنع القوالب وتفصيلها