

محاضرة جامعية
تصميم فن التصور
في الرسم التوضيحي الاحترافي



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية تصميم فن التصور في الرسم التوضيحي الاحترافي

« 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 للموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/design/postgraduate-certificate/concept-art-design-professional-illustration

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المؤهل العلمي

صفحة 24

04

المنهجية

صفحة 16

03

الهيكل والمحتوى

صفحة 12

المقدمة

لقد أصبح فن التصور إحدى صيغ التعبير الرئيسية في السياق الإبداعي الأصلي، الذي يولد منه المشروع الذي يتحول فيما بعد إلى النتيجة النهائية. بفضل هذا، من الممكن نقل الأفكار بسرعة ورشاقة، واستكشاف الاحتمالات المتعددة التي يمكن أن تنشأ من تمثيل معين. بفضل هذا، من الممكن نقل الأفكار بسرعة ورشاقة، واستكشاف الاحتمالات المتعددة التي يمكن أن تنشأ من تمثيل معين. إن الفرص المهنية المتنوعة التي يوفرها هذا المجال، بدءاً من الرسوم المتحركة للأفلام وحتى تطبيقها في التطوير الجرافيكي لمشاريع ألعاب الفيديو، هي الحجة التي أخذتها TECH في الاعتبار لتشكيل هذا البرنامج. إنها تجربة أكاديمية ديناميكية ومتعددة التخصصات عبر الإنترنت، حيث سيتمكن الخريج من العمل على إتقان مهاراته الإبداعية من خلال المعرفة الشاملة لتقنيات الفن المفاهيمي الأكثر ابتكاراً في هذا القطاع.



هل تريد أن تعرف كل شيء عن فن التصوير؟ قم بالتسجيل في هذه المحاضرة الجامعية 100% عبر الإنترنت وتخصص في فرع من الرسوم التوضيحية الذي يحظى بطلب واسع في سوق العمل الإبداعي"



تحتوي المحاضرة الجامعية في تصميم فن التصوير في الرسم التوضيحي الاحترافي على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ إعداد دراسات حالة قدمها خبراء في مجال التوضيح المهني
- ♦ محتوياتها 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
- ♦ تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- ♦ كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

يمكن تعريف فن التصوير على أنه التمثيل المرئي الذي تأتي منه الصورة النهائية، أي أنه التصوير المسبق لفكرة ينتهي بها الأمر فيما بعد إلى أن تصبح مشروع رسوم متحركة للسينما أو لعبة فيديو. على الرغم من أن العديد من المحترفين يعتبرون هذه الإستراتيجية مرادفًا للتوضيح، إلا أن الحقيقة هي أنهما ليسا متماثلين، على الرغم من أنهما يسيران جنبًا إلى جنب. بينما يستكشف الفنان التصويري الأفكار وينقلها بسرعة، يقوم الرسام بإنشاء أعمال نهائية.

مع ذلك، فإن تكريس نفسك لكلا القطاعين يعد فكرة مجدية جدًا للمحترفين في هذا المجال، وهو أمر ستتمكن من القيام به بعد اجتياز هذه المحاضرة الجامعية. من خلال 150 ساعة من المحتوى المتنوع، سيتمكن الخريج من التعمق في خصوصيات وعموميات فن التصوير، مع التركيز بشكل خاص على أهم خصائص تقنيات التلوين والتكوين الرقمي. بالإضافة إلى ذلك، يركز المنهج الدراسي أيضًا على نمذجة الشخصيات والرسوم الكاريكاتورية، بالإضافة إلى تعريف الكائنات والسيناريوهات لمنصات ودعم متعددة.

سيتم ضغط كل هذا بتنسيق مريح وسهل الوصول إليه 100% عبر الإنترنت، والذي يمكن الوصول إليه من الحرم الجامعي الافتراضي البيديهي والرائد. ستجد فيه، بالإضافة إلى المحتوى النظري، مواد إضافية عالية الجودة: مقاطع فيديو مفصلة ومقالات بحثية وقرءات تكميلية وما إلى ذلك. باختصار، كل ما تحتاجه للحصول على أفضل النتائج المضمونة من هذه التجربة الأكاديمية.



ستعمل بأفضل منهج دراسي في تحسين
الجوانب المهمة مثل التلوين الرقمي
وتطبيق الأنسجة في التركيب البصري"

سيكون لديك إمكانية الوصول إلى الحرم الجامعي الافتراضي بلا حدود: من أي مكان تريده ومن خلال أي جهاز متصل بالإنترنت.

إذا كنت تبحث عن برنامج يساعدك على التعلم بالتفصيل عن تقنيات النحت التقليدية وتفصيلها، فأنت أمام الخيار الأفضل لتحقيق ذلك.

” مؤهل علمي يتكيف مع احتياجاتك ومتطلبات القطاع الإبداعي من خلال توفير أفضل المواد الأكاديمية النظرية والعملية والإضافية“

يتضمن البرنامج في أعضاء هيئة تدريسه محترفين من القطاع يسهمون بخبرتهم في هذا التدريب، بالإضافة إلى خبراء معترف بهم من المؤسسات المرجعية والجامعات المرموقة.

سيتيح محتواها متعدد الوسائط، الذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، وهي بيئة محاكاة ستوفر تدريبًا مغمورًا مصممًا للتدريب على المواقف الواقعية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تنشأ على مدار العام الدراسي. للقيام بذلك، سيتم مساعدته بنظام فيديو تفاعلي مبتكر من صنع خبراء مشهورين.



الأهداف

يتطلب فن التصوير كمصفوفة للعملية الإبداعية معرفة متخصصة. لهذا السبب، رأيت TECH أنه من الضروري تطوير برنامج يمكن من خلاله لمحترفي الرسوم التوضيحية التعرف بالتفصيل على أحدث التطورات المتعلقة بالتركيب البصري وتقنيات نمذجة الشخصيات. للقيام بذلك، سيكون لديهم 150 ساعة من أفضل المحتوى النظري والعملي والتكميلي، بالإضافة إلى الوصول إلى الأدوات الأكاديمية الأكثر ابتكارًا وفعالية في القطاع الأكاديمي بالجامعة.





إذا كانت أهدافك تتضمن اكتساب المعرفة المتخصصة
حول اللغة السينمائية، فلديك الفرصة الأكاديمية
المثالية لتحقيق ذلك"





الأهداف العامة

- ♦ تطوير معرفة واسعة ومتخصصة حول فن التصور وخصائصه في قطاع الرسم التوضيحي الاحترافي
- ♦ التعرف بالتفصيل على تقنيات النحت التقليدية والحديثة الرئيسية لإنشاء مشاريع مبتكرة وإبداعية وجذابة



إن التعمق في الأخطاء الأكثر شيوعًا في التصميم ثلاثي الأبعاد سيسمح لك بالعمل على مشاريع من هذا النوع بطريقة أكثر فعالية وإنتاجية وأمانًا"



الأهداف المحددة



- تقديم فن التصور كنموذج فني في البانوراما الإبداعية للمصمم والرسام المحترف
- تطبيق تقنيات النحت الاحترافية في المجال الرقمي
- التعرف على التركيب والتلوين ثلاثي الأبعاد للعناصر المختلفة التي سيتم تصميمها
- تقييم الأدوات الرقمية المتاحة لنمذجة الشخصية أو الكاريكاتير ودمج المتطلبات البصرية التي تمت دراستها مسبقاً
- محاكاة مشروع ثلاثي الأبعاد حقيقي، مع تقديم مفاهيم لغة الفيلم ومتطلبات الإخراج الفني



الهيكل والمحتوى

تعد TECH رائدة في استخدام منهجية إعادة التعلم (Relearning) الفعالة والمبتكرة، والتي تتكون من تكرار أهم المفاهيم في جميع أنحاء المنهج الدراسي، بحيث يحصل الخريج على اكتساب طبيعي وتدرجي للمعرفة، دون الحاجة إلى استثمار ساعات إضافية في الدراسة. علاوة على ذلك، فإن كمية وتنوع المواد الإضافية المدرجة في هذه المحاضرة الجامعية ستساعد على تثبيت المعلومات في ذاكرتك، مما يجعل الدورة التدريبية الخاصة بك تجربة أكاديمية مسلية وديناميكية وتدريبية للغاية.



يتضمن البرنامج قسماً مخصصاً حصرياً لمحاكاة مشروع ثلاثي الأبعاد، حتى تتمكن من وضع مهاراتك موضع التنفيذ، وتطوير وظيفة واقعية تتكيف مع الأحداث الجارية في هذا القطاع"



الوحدة 1. فن التصور

- 1.1 ما هو مفهوم فن التصور (Concept Art)؟
 - 1.1.1 تعريف واستخدام المفهوم
 - 2.1.1 تطبيق مفهوم فن التصور على وسائل الإعلام الجديدة
 - 3.1.1 التطوير الرقمي لمفهوم فن التصور
- 2.1 اللون والتكوين الرقمي
 - 1.2.1 اللوحة الرقمية
 - 2.2.1 المكتبات ولوحات الألوان
 - 3.2.1 التلوين الرقمي
 - 4.2.1 تطبيق الملمس
- 3.1 تقنيات النحت التقليدية
 - 1.3.1 الرسم التوضيحي الذي تم إحضاره للنحت
 - 2.3.1 تقنيات النمذجة النحتية
 - 3.3.1 القوام والحجم
 - 4.3.1 مشروع النحت
- 4.1 الرسم والتركيب ثلاثي الأبعاد
 - 1.4.1 الرسم بالتصميم ثلاثي الأبعاد
 - 2.4.1 القوام الطبيعي والاصطناعي ثلاثي الأبعاد
 - 3.4.1 دراسة حالة: الواقعية في ألعاب الفيديو
- 5.1 نمذجة الشخصيات والرسوم المتحركة
 - 1.5.1 تعريف الحرف ثلاثي الأبعاد
 - 2.5.1 البرمجيات المستخدمة
 - 3.5.1 الدعم التقني
 - 4.5.1 الأدوات المستخدمة
- 6.1 تعريف الكائنات والسيناريوهات
 - 1.6.1 المشهد التوضيحي
 - 2.6.1 تصميم السيناريو في الإسقاط المتساوي القياس
 - 3.6.1 الكائنات التكميلية
 - 4.6.1 زخرفة البيئة



- 7.1 اللغة السينمائية
 - 1.7.1 سينما الرسوم المتحركة
 - 2.7.1 الموارد الجرافيكية المرئية
 - 3.7.1 الجرافيكات المتحركة
 - 4.7.1 صورة حقيقية مقابل الرسوم المتحركة بالكمبيوتر
- 8.1 اللمسات والصلل الجمالي
 - 1.8.1 الأخطاء الشائعة في التصميم ثلاثي الأبعاد
 - 2.8.1 تقديم درجة أكبر من الواقعية
 - 3.8.1 المواصفات التقنية
- 9.1 محاكاة لمشروع ثلاثي الأبعاد
 - 1.9.1 التصميم الحجمي
 - 2.9.1 الفضاء والحركة
 - 3.9.1 الجمليات البصرية للعناصر
 - 4.9.1 اللقطات النهائية
- 10.1 الاتجاه الفني للمشروع
 - 1.10.1 وظائف التوجيه الفني
 - 2.10.1 تحليل المنتج
 - 3.10.1 الاعتبارات التقنية
 - 4.10.1 تقييم المشاريع

بالإضافة إلى ذلك، سوف تكون قادرًا على تنفيذ مفاهيم التوجيه الفني الأكثر إبداعًا وفعالية لمشروع فن التصوير في ممارستك المهنية"



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 ١٩١٣ 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 بمنهجية رائدة مصممة لتدريب مدراء المستقبل. وهذا المنهج، في طبيعة التعليم العالمي، يسمى Relearning أو إعادة التعلم.

جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة باللغة الإسبانية المصممة لهذا المنهج الناجح. في عام ٢٠١٩، 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.

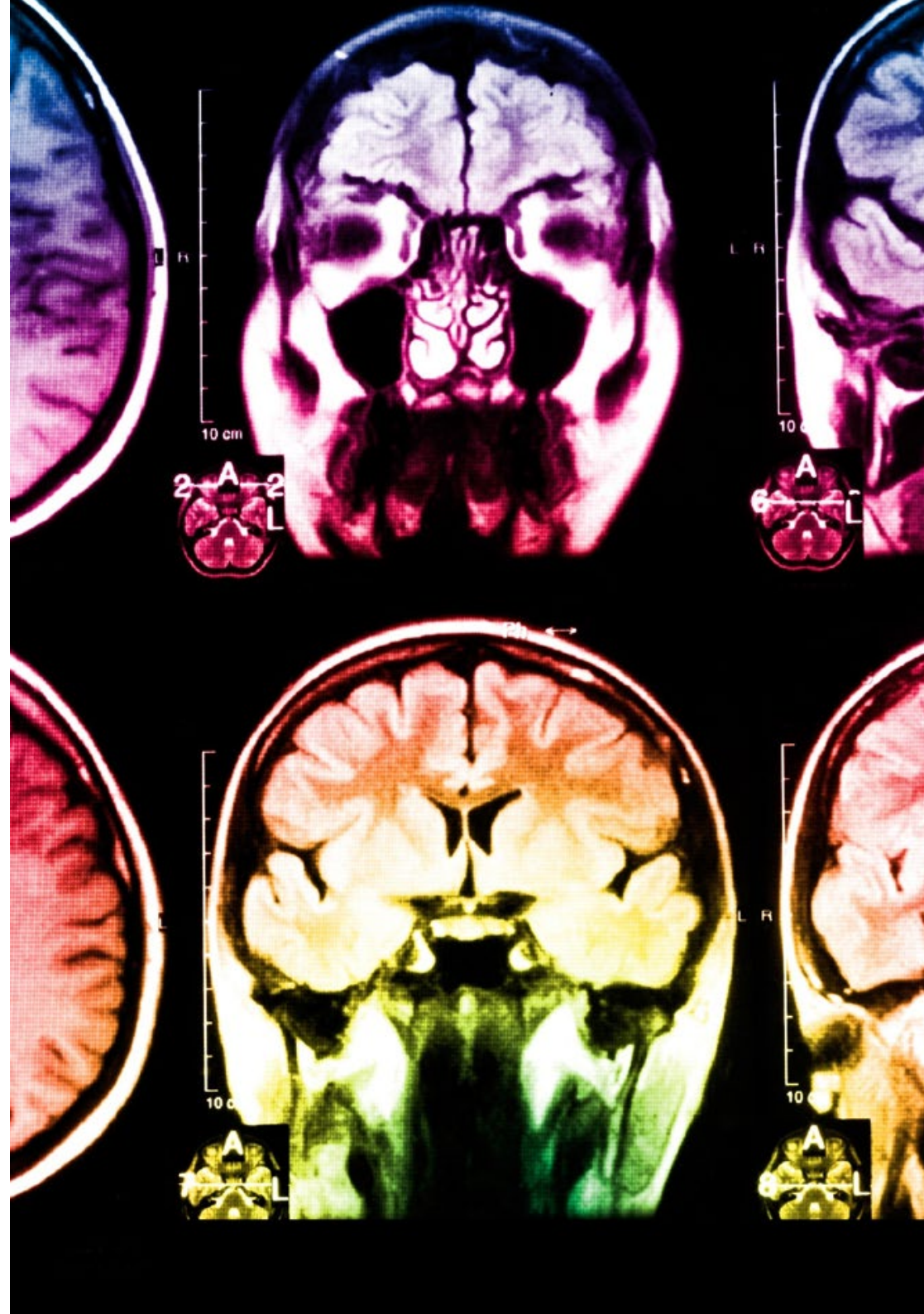


في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة،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

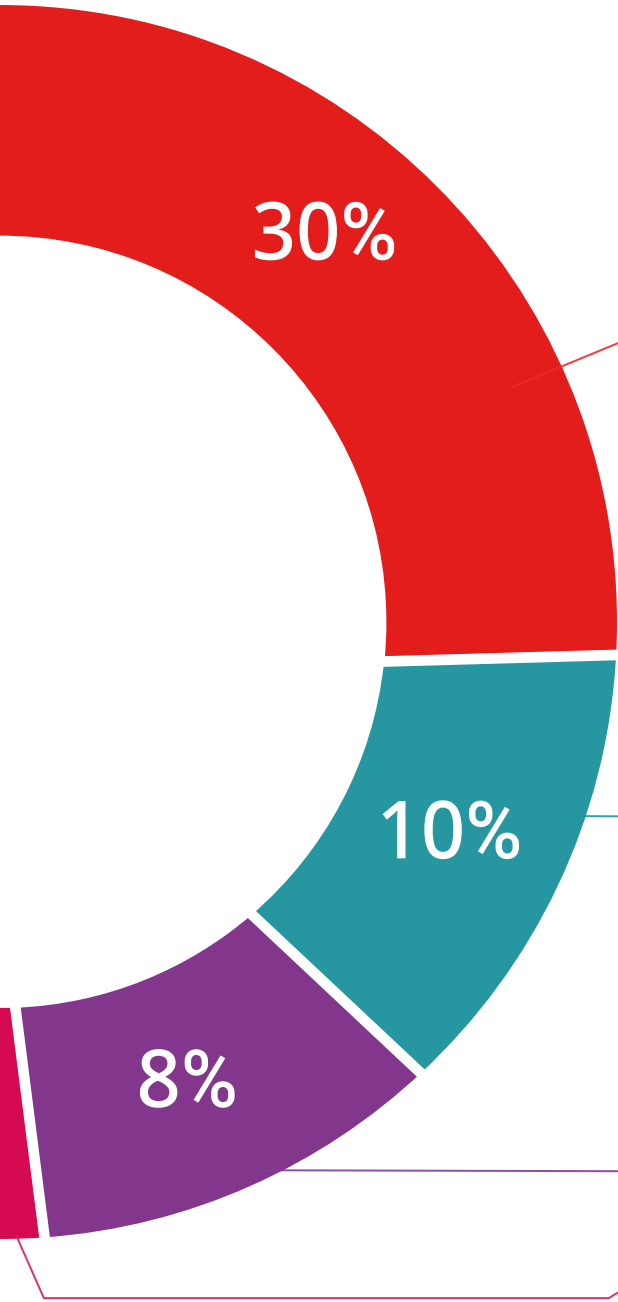
ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*،
التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في
تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على
الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

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 الذاكرة، 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، 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.



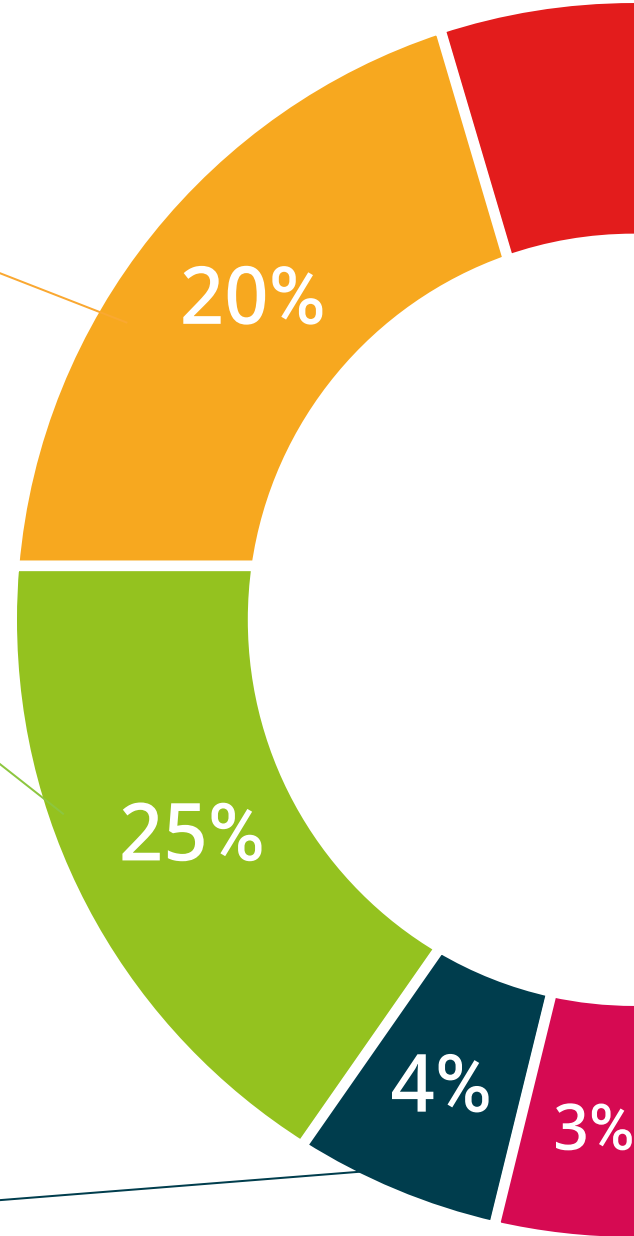
ملخصات تفاعلية

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 هذه المحاضرة الجامعية في تصميم فن التصور في الرسم التوضيحي الاحترافي بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدثاً، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر 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 تصميم فن التصور في الرسم التوضيحي الاحترافي الطبي على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا و حداثة 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 يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في تصميم فن التصور في الرسم التوضيحي الاحترافي

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

tech الجامعة
التكنولوجية

الابتكار

محاضرة جامعية

تصميم فن التصور

في الرسم التوضيحي الاحترافي

« 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

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الحاضر

الجودة

المعرفة

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية
تصميم فن التصور
في الرسم التوضيحي الاحترافي