

محاضرة جامعية مشاريع الرسوم المتحركة



tech
الجامعة
التقنية



محاضرة جامعية

مشاريع الرسوم المتحركة

طريقة التدريس: أونلاين »

مدة الدراسة: 6 أسابيع »

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية »

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعة أسبوعياً »

مواعيد الدراسة: وفقاً لتوقيتك الخاصة »

الامتحانات: أونلاين »

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techstitute.com/ae/postgraduate-certificate/animation-projects

الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	الهيكل والمحتوى	صفحة 12
04	المنهجية	صفحة 16
05	المؤهل العلمي	صفحة 24

01

المقدمة

بعد العمل في تصميم الرسوم المتحركة أحد الجوانب المهنية الأكثر إثارة في هذا القطاع. ومن أجل العمل في هذا المجال، يجب على المحترف معرفة كافة الأدوات والمنهجيات الازمة، والتي لا تتوافق في بعض الأحيان مع المهن الأخرى. ولتحقيق ذلك بطريقة بسيطة، يوفر هذا البرنامج الفرصة لاكتساب مهارات مهنية متخصصة من خلال التدريب الذي يضمن النمو الوظيفي دون مشاكل في التوازن بين العمل والحياة. فرصة فريدة للتطوير والترقية.

محاضرة جامعية عالية الكثافة ستسمح لك بالعمل مع
ملاءة أفضل المهنيين في هذا القطاع



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في مشاريع الرسوم المتحركة على البرنامج الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق. ومن أبرز الميزات:

- ♦ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل الخبراء
- ♦ محتوى بياني تخطيطي وعملي بشكل بارز
- ♦ أحدث الأخبار والتطورات في هذا المجال
- ♦ تمارين عملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ منهجيات مبتكرة ذات كفاءة عالية
- ♦ دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا الخلافية وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

إن هذه المحاضرة الجامعية في مشاريع الرسوم المتحركة تم تصميمها لتقديم عملية مثيرة للاهتمام وتفاعلية، وقبل كل شيء، فعالة لتدريب نفسك على كل ما يتعلق بهذه القضية. ولتحقيق ذلك، تقدم TECH مساراً واضحاً ومستمراً للنمو ومتواافقاً أيضاً بنسبة 100% مع المهن الأخرى.

من خلال منهجية حصرية، ستساعدك هذه المحاضرة الجامعية على التعرف على جميع الخصائص التي يحتاجها المحترفون للبقاء في المقدمة والتعرف على الظواهر المتغيرة لهذا النوع من التواصل.

لذلك، ستناول هذا التدريب الجوانب التي يحتاج المصمم إلى معرفتها لأداء واجباته بأمان. مسار تعليمي من شأنه أن يزيد من مهارات الطالب لمساعدته على تحقيق تحديات كبار المحترفين.

يتم تقديم هذه المحاضرة الجامعية في مشاريع الرسوم المتحركة كخار قابل للتطبيق للمحترف الذي يقرر العمل بشكل مستقل ولكن أيضاً أن يكون جزءاً من أي منظمة أو شركة. مسار مثير للاهتمام للتطوير المهني سيستفيد من المعرفة المحددة المتوفرة لك الآن في هذا التدريب.

لا تفوت فرصة إجراء هذه المحاضرة الجامعية مع TECH في مشاريع
الرسوم المتحركة. إنها فرصة مثالية للتقدم في حياتك المهنية ”



تعلم عملي ومكثف يمنحك كل الأدوات التي تحتاجها للعمل في هذا المجال، في محاضرة جامعية محددة وملمودة.

إن كل المعرفة الازمة لمحترفي التصميم الجرافيكي في هذا المجال، تم تجميعها بواسطة محاضرة جامعية عالية الكفاءة، والتي ستعمل على تحسين مجهدك للحصول على أفضل النتائج”

تدريب تم إنشاؤه للسماح لك بتطبيق المعرفة المكتسبة على الفور في ممارستك اليومية.

يركز تطوير البرنامج على ممارسة التعلم النظري المقترن. من خلال أنظمة التدريس الأكثر فاعلية والأساليب التي أثبتت جدواها المستوردة من أرقى الجامعات في العالم، ستتمكن من اكتساب معرفة جديدة بطريقة عملية بارزة. وبهذه الطريقة، يتمثل الجهد في تحويل الجهد إلى مهارات حقيقة وفورية.

يعد النظام عبر الإنترنت أحد نقاط القوة الأخرى في هذا الاقتراح التدريسي. من خلال المنصة التفاعلية التي تتمتع بجزاًيا بأحدث التطورات التكنولوجية، يتم وضع الأدوات الرقمية الأكثر تفاعلاً في خدمة الطالب. وبهذه الطريقة، يمكن تقديم شكل من أشكال التعلم قابل للتكييف تماماً مع الاحتياجات، بحيث يمكن دمج هذا التعلم بشكل مثالي مع الحياة الشخصية أو العملية.





02

الأهداف

الهدف من هذه المحاضرة الجامعية في مشاريع الرسوم المتحركة هو تزويد المهنيين بطريقة كاملة لاكتساب المعرفة والمهارات الازمة للممارسة المهنية في هذا القطاع، مع ضمان التعلم من الأفضل وشكل من أشكال التعلم القائم على الممارسة التي ستسمح لك لإكمال التدريب بالمعرفة الازمة لتنفيذ العمل بأمان وكفاءة تامة.

A photograph showing a man and a woman from the side, both looking down at a laptop screen. The man is wearing a blue and white plaid shirt. The woman has long brown hair and is wearing a light blue long-sleeved shirt. They appear to be in a professional or educational setting.

فرصة تم إنشاؤها للمهنيين الذين يبحثون عن برنامج مكثف
وفعال يمكنهم من خلاله اتخاذ خطوة مهمة في ممارسة
مهنتهم"



الهدف العام



تعلم ما هو ضروري لتطوير مشروع الرسوم المتحركة



اتخذ الخطوة لمتابعة آخر المستجدات في
مشاريع الرسوم المتحركة



الأهداف المحددة



- ♦ التعرف على ما هو *stop motion* وأهميته في عالم الفن والسينما
- ♦ تعلم كيفية عمل إنتاج سمعي بصري باستخدام تقنية *stop motion*
- ♦ فهم أهمية السرد الجيد كخطوة أولى لإنشاء مشاريع مبتكرة تجذب الانتباه والعمل
- ♦ بناء القصص من خلال تحديد الشخصيات والإعدادات والأحداث من خلال تخطيط نص الرسوم المتحركة وما سيتم تطويره
- ♦ استخدام التقنيات والاستراتيجيات التي تشجع إبداع المشاركون لإنشاء قصصهم
- ♦ فهم منهجية التعلم المبني على المشاريع: توليد الأفكار، التخطيط، الأهداف، الاستراتيجيات، الموارد، الاختبار، تصحيح الأخطاء



الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المتخصصين، على دراية بأهمية التدريب في أيامنا هذه لتكون قادراً على التقدم في سوق العمل بأمان وقدرة تنافسية، ومن أجل ممارسة مهنتك بالتميز الذي يسمح به فقط أفضل تدريب.

on:

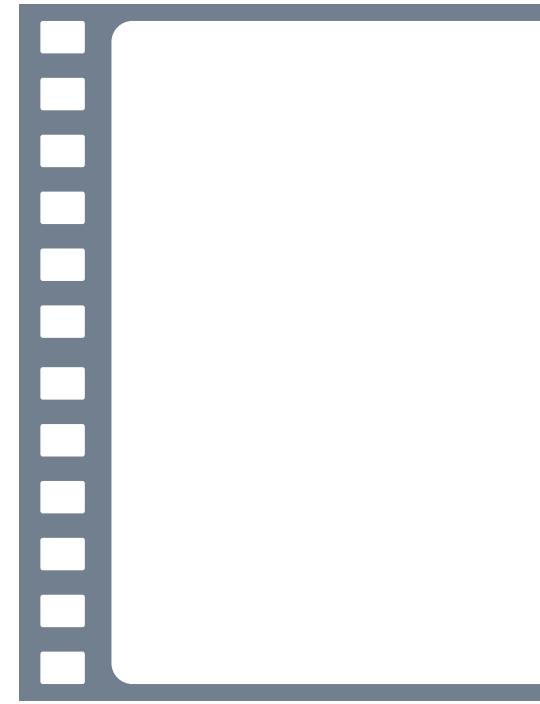


PROJECT NAME

duration:



Scene duration



"تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطورك المهني"





الوحدة 1. مشاريع الرسوم المتحركة

- 1.1. مقدمة إلى *stop motion*
- 1.1.1. تعريف المفهوم
- 1.1.2. الفروقات بين *stop motion* والرسوم المتحركة
- 1.1.3. استخدامات *stop motion* والمبادئ
- 1.1.4. أنواع *stop motion*
- 1.1.5. السياق التاريخي
- 1.1.6. بدايات *stop motion*
- 1.1.7. كتقنية تأثيرات بصرية *Stop motion*
- 1.1.8. تطور *stop motion*
- 1.1.9. مراجع بيليوغرافية
- 1.1.10. التفكير في الرسوم المتحركة
- 1.1.11. أساسيات الرسوم المتحركة
- 1.1.12. المواد والأدوات
- 1.1.13. برامج الرسوم المتحركة *Stop motion studio*
- 1.1.14. الجوانب التقنية في *stop motion*
- 1.1.15. الكاميرا
- 1.1.16. الإضاءة
- 1.1.17. التحرير
- 1.1.18. برامج التحرير
- 1.1.19. إنشاء القصة
- 1.1.20. كيف تصنع قصة؟
- 1.1.21. عناصر داخل السرد
- 1.1.22. شخصية الرواية
- 1.1.23. نصائح لإنشاء قصص صغيرة
- 1.1.24. اختراع الشخصية
- 1.1.25. العملية الإبداعية
- 1.1.26. أنواع الشخصيات
- 1.1.27. معلومات الشخصية
- 1.1.28. الممارسة الأولى: إنشاء معلومات الشخصية

- .7.1 خلق الدمى في *stop motion*
- .1.7.1 روایة القصص مع الدمى
- .2.7.1 منح سمات
- .3.7.1 المواد
- .4.7.1 المراجع البصرية
- .8.1 خلق السيناريوهات
- .1.8.1 المشهد
- .2.8.1 أهمية الإعداد الجيد للمشهد
- .3.8.1 ترسيم الميزانية
- .4.8.1 المراجع البصرية
- .9.1 الرسوم المتحركة *stop motion*
- .1.9.1 الرسوم المتحركة للكائنات
- .2.9.1 الرسوم المتحركة القابلة للتجزئة
- .3.9.1 الصور الظليلة
- .4.9.1 مسرح الظلال
- .10.1 مشروع في *stop motion*
 - .1.10.1 العرض التقديمي وشرح المشروع
 - .2.10.1 البحث عن الأفكار والمراجع
 - .3.10.1 إعداد مشروعنا
 - .4.10.1 تحليل النتائج

تحتوي هذه المحاضرة الجامعية على البرنامج
الأكثر اكتمالاً وتحديثاً في السوق



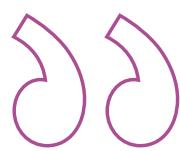
A blurred background image showing a desk setup. On the left, a laptop is open. In front of it, a pen lies horizontally. Below the pen, there are several small, colorful sticky notes in shades of yellow, pink, and blue. The overall composition is slightly out of focus, creating a professional yet dynamic feel.

04

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المترکز 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
مثلاً مجلة نيو إنجلنด الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلّى عن التعلم الخطى التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المركزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ”





منهج دراسة الحال لوضع جميع محتويات المنهج في سياقها المناسب

يقدم برنامجنا منهج ثوري لتطوير المهارات والمعرفة. هدفنا هو تعزيز المهارات في سياق متغير وتنافسي ومطلوب 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 وتقديمي على طول المنهج الدراسي بأكمله.

منهج تعلم مبتكرة و مختلفة

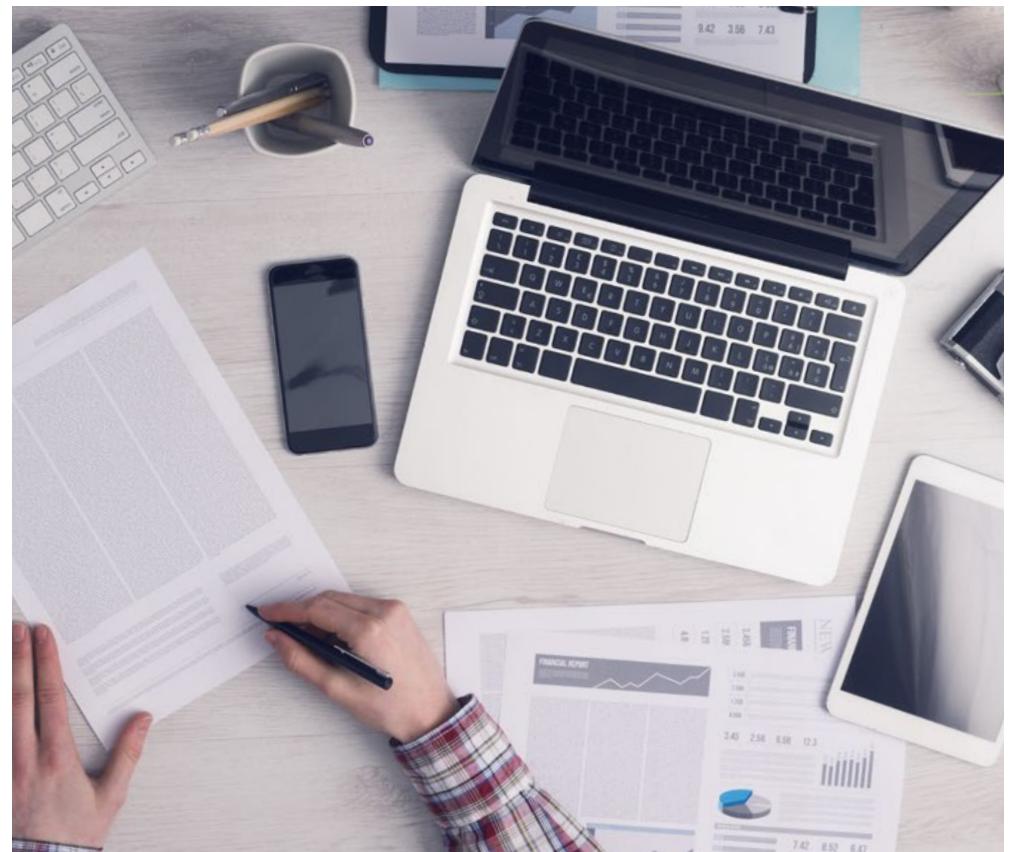
إن هذا البرنامج المقدم من خلال TECH هو برنامج تدريس مكثف، تم خلقه من الصفر، والذي يقدم التحديات والقرارات الأكثر طلبًا في هذا المجال، سواء على المستوى المحلي أو الدولي. تعزز هذه المنهجية النمو الشخصي والمهني، متخذة بذلك خطوة حاسمة نحو تحقيق النجاح. ومنهج دراسة الحالة، وهو أسلوب يرسى الأسس لهذا المحتوى، يكفل اتباع أحدث الحقائق الاقتصادية والاجتماعية والمهنية.



يعدك ببرنامجاًنا 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 حقيقة لهم لاتخاذ قرارات مستنيرة وتقدير الأحكام حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تحديد هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدرис 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 الطالب عدة حالات حقيقة. يجب عليهم دمج كل معارفهم والتحقيق والجدال والدفاع عن أفكارهم وقراراتهم.



سيتعلم الطالب، من خلال الأنشطة التعاونية والحالات الحقيقة،
حل المواقف المعقّدة في بيئات العمل الحقيقة.



منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعليم 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 متفوقة 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 الم المصرح لها باستخدام هذا المنهج الناجح. في عام 2019، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا من حيث (جودة التدريس، جودة المواد، هيكل الدورة، الأهداف..) فيما يتعلق بهؤشرات أفضل جامعة عبر الانترنت باللغة الإسبانية.

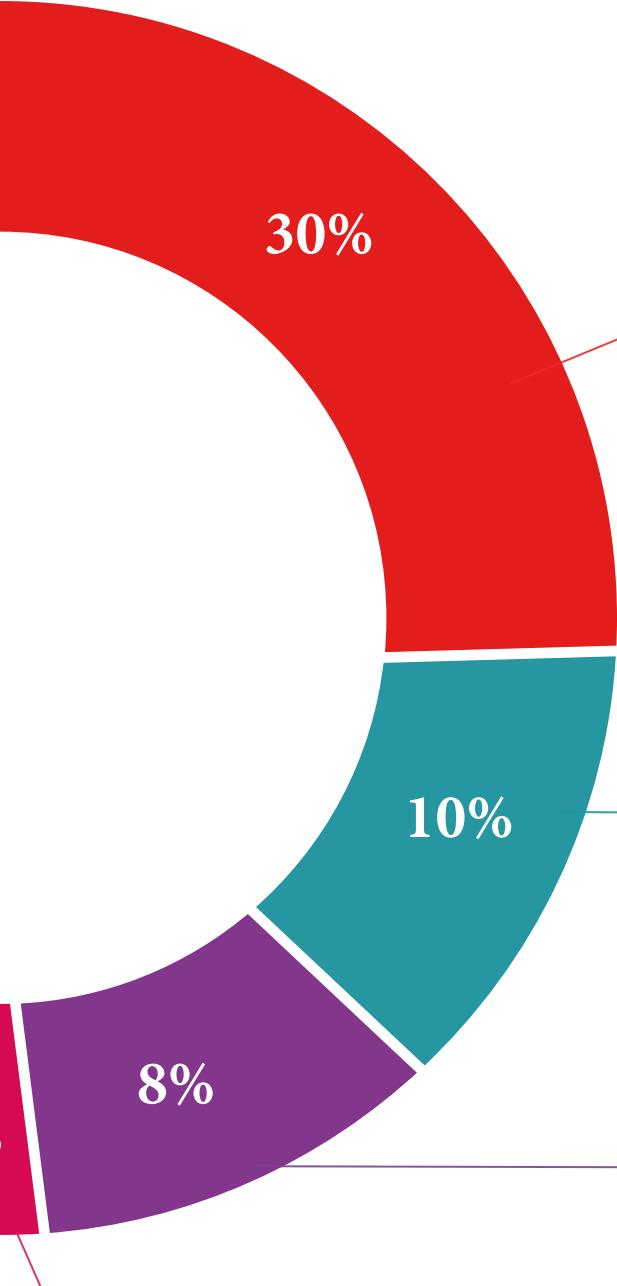
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لوبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650000 خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متعددة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة، والقانون الدولي، والمهارات الإدارية، وعلوم الرياضة، والفلسفة، والقانون، والهندسة، والصحافة، والتاريخ، والأسواق والأدوات المالية. كل ذلك في بيئه شديدة المطلبات، مع طالب جامعيين يتمتعون بظاهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.



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

استناداً 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 شيئاً هو ضروريًا لكي تكون قادرین على تذكرها وتخزينها في الحُصين بالمخ، لكي نحتفظ بها في ذاكرتنا طويلة المدى.

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



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المختصين 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 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 يقوى المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.

التدريب العملي على المهارات والكفاءات



سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال موضوعي. 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، يمكن للطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريسه.



(Case studies)

سيقومون بإكمال مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة المختارة خصيصاً لهذا المؤهل. حالات معروضة ومحللة ومدروسة من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



ملخصات تفاعلية

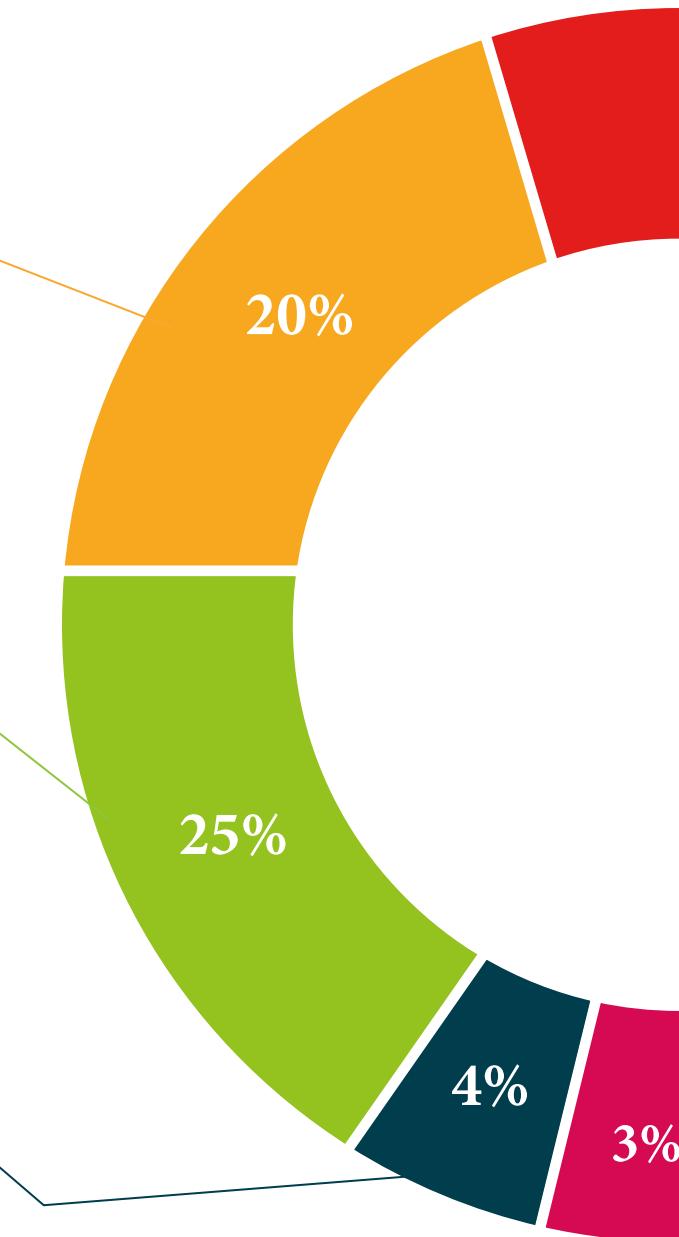
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وдинاميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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 ذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



05

المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في مشاريع الرسوم المتحركة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وتحديثاً، 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 محاضرة جامعية في مشاريع الرسوم المتحركة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقديرات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية ذات الصلة الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في محاضرة جامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في مشاريع الرسوم المتحركة

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة





محاضرة جامعية

مشاريع الرسوم المتحركة

korkocag3.jpg



korkocag7.jpg

