

محاضرة جامعية المنطق



الجامعة
التيكنولوجية
tech

محاضرة جامعية المنطق

- « 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/humanities/postgraduate-certificate/logic

الفهرس

02

الأهداف

ص. 8

01

المقدمة

ص. 4

05

المؤهل العلمي

ص. 26

04

منهجية الدراسة

ص. 16

03

الهيكل والمحتوى

ص. 12

المقدمة

إدخال المنطق الرسمي في تحليلات الفلسفة يتطلب تدريباً محدداً يدمج البروتوكولات والتقنيات لفن التفكير. لتحقيق ذلك، في هذا التدريب ستعرض TECH Global University للطالب، بطريقة عملية، كيفية مواجهة المعضلات والافتراضات وغيرها من الحالات التي تتطلب التدقيق الفلسفي بدقة وتأمل مبني على أسس سليمة. مع برنامج عمل واسع النطاق يمكن للطالب من خلاله، باستخدام جهاز الكمبيوتر الخاص به، اكتساب الكفاءة والراحة في التعلم. كل هذا، مع الأمان الذي توفره أكثر الجامعات العالمية المرموقة على الإنترنت.



أشكال عمل المنطق، مع الأسس النظرية والإجراءات العملية اللازمة لإجراء التحليلات من هذا العجال"



ستمح هذه المحاضرة الجامعية الطالب جميع المعارف التي يحتاجها لتقديم مفاهيم وإجراءات المنطق الفلسفي في خدمة التحليل الفلسفي. سيتعلم كيفية التفكير بشكل مدروس، من خلال تحليل هياكل أنواع الخطاب المختلفة.

من أجل ذلك، سيتعلم المهني استخدام تقنيات التحليل المنطقي مثل القياسات المنطقية، وقواعد الاستدلال، والمعضلات، وغيرها.

تدريب شامل سيمكنه من اكتساب وضوح التفكير اللازم لإجراء تأمل نقدي مهني.

إذا كان الهدف هو تحسين الذات، وتحقيق تغيير إيجابي على المستوى الشخصي، والتواصل مع الأفضل، والانتماء إلى الجيل الجديد من المهنيين القادرين على ممارسة عملهم في أي مكان في العالم، فقد يكون هذا هو طريقه.

محاضرة جامعية متوافقة تماماً مع الأعمال الأخرى، أو المهن الشخصية أو التدريس أو الدراسة. منذ بدايته، في أساليبه التدريسية، وحتى نهايته، في التقييم، يتكيف النظام بشكل مرن مع احتياجات الطالب. بهذه الطريقة، تكون النتائج أكثر فعالية، حيث لن تصبح الدراسة عبئاً لا يطاق، بل ستكون حافراً وتحدياً يسهل القيام به وإنجازه.

تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في المنطق على البرنامج الأكثر إكتمالاً وحدائقة في السوق. أبرز خصائصه هي:

- ♦ تطوير حالات عملية لتطبيق الجزء النظري عن طريق حالات حقيقية
- ♦ توفر المحتويات البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي تم تصميمها بها معلومات علمية وعملية عن تلك التخصصات الضرورية للممارسة المهنية
- ♦ تحتوي على ممارسات عملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين عملية التعلم
- ♦ نظام تعلم تفاعلي قائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن الحالات المثارة
- ♦ مع التركيز بشكل خاص على التعلم بالممارسة
- ♦ كل هذا سيتم استكمالها بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت



محاضرة جامعية كاملة ستتيح لك البدء في ممارسة نشاطك في تحليل الواقع، من منظور الفيلسوف المعاصر، مع دعم من أوسع المعارف في هذا المجال "

صُممت هذه المحاضرة الجامعية لجعل الدراسة بسيطة وفعالة ومرنة، مع توفير أعلى مستويات الجودة لبرنامج تدريبي عالي المستوى.

تجربة التدريب فريدة من نوعها ومهمة وحاسمة لتعزيز تطور المهني.

ادرس مع أكبر جامعة في عصر التكنولوجيا وستكون جزءاً من كيان ذو رسالة خدمية، على دراية بالاحتياجات الحالية للمجتمع على المستوى العالمي، ولل فرد على المستوى الشخصي"

نحن في TECH Global University نقدم لك أكثر المقترحات ابتكاراً وإبداعاً واختلافاً، في مؤسسة ديناميكية تتمتع بالمواهب والاعتراف الدولي. مع وجود مساحة لتبادل الأفكار والخبرات والتأملات. سيتمكن المحترف من مشاركة التجربة في الاستوديو ومن خلال المنتديات والأدوات التعاونية الأخرى 100% عبر الإنترنت .

ترافق TECH Global University الطالب في جميع الأوقات بفضل طاقم تدريس ملتزم ومشارك في جميع الأوقات. ينقل أعضاء هيئة التدريس في الجامعة ما يقومون به في عملهم المهني، ويعملون في سياق حقيقي وديناميكي. لكن، قبل كل شيء، يتم استكشاف الجانب النقدي للطالب، وقدرته على التشكيك في الأشياء، وكفاءته في حل المشكلات، ومهاراته في التعامل مع الآخرين.

الأهداف

من خلال هذه المحاضرة الجامعية سيتم تدريب المحترفين من خلال المحتويات الأساسية في نهج هذا التخصص، وتعلم إجراء التحليلات والأطروحات والعروض التقديمية والمناقشات أو المنشورات المتعلقة بهذا الموضوع، بدعم من المعرفة الكاملة. محاضرة جامعية سيتعلم من خلالها الطالب مستفيدًا من مزايا تدريب مصمم لتحقيق أقصى استفادة من وقت العمل.

دراسة مكثفة وفعالة ستتيح لك تعلم كل ما هو ضروري حول استخدام المنطق
الفلسفي، مع جودة أفضل المواد الدراسية ونظام عبر الإنترنت حاصل على
اعتراف دولي"



الأهداف العامة



- ♦ اكتساب منهج فلسفي صارم يتسم بالصرامة في التفكير والقدرة على الحوار، ومن خلال ممارسته اكتساب القدرة على
- ♦ امتلاك الأداة المناسبة لدراسة الموضوعات الفلسفية
- ♦ الإثمار في العمل العلمي
- ♦ هيكلية المحتويات الفلسفية المختلفة التي ستظهر في بيئة العمل اليومية
- ♦ تطوير بنية ذهنية وخلفية مفاهيمية ملائمة تصوغ منهجًا فلسفيًا متجذرًا في التقليد المسيحي، بمبادئه ومناهجه ومضمونه
- ♦ تشكيل هوية الطالب المحددة كمفكر مسيحي

الأهداف المحددة



- ♦ عرض المفاهيم الرئيسية للمنطق الرسمي بشكل منهجي
- ♦ إثبات إتقان عملي للخصائص الرئيسية لفن التفكير
- ♦ القدرة على تحليل هياكل الخطاب
- ♦ التمتع بالقدرة على حل تمارين تقنيات التحليل المنطقي: القياسات المنطقية، وقواعد الاستدلال، والمعضلات، والافتراضات المؤقتة، وجداول الحقيقة، وشجرة الحقيقة
- ♦ إجراء التحليلات والتركيبات، مع السعي لتحقيق وضوح الفكر، والنقاش الدقيق والمبني على أسس، والتفكير النقدي



لقد وصلت صورة المحترف الإنساني إلى آفاق جديدة من حيث الاحتراف المهني. فغّل نمو كفاءتك ولا تتخلف عن الركب“



الهيكل والمحتوى

هذا التطوير التدريبي الشامل سيقود الطالب إلى اكتساب المعرفة الأكثر اكتمالاً في هذا المجال، مما يقربه من التميز في المجال الإنساني. قد تم تصميم المنهج الدراسي مع مراعاة معايير التأثير التدريبي العالي لهذه المحاضرة الجامعية، وأساليب التدريس الجديدة التي تهدف إلى الحفاظ على الدافع والاهتمام اللازمين لتحقيق أهداف التعلم. نموذج تدريس عالي الجودة يميز TECH Global University عن غيرها.



تدريب كامل سيوفر لك المعارف النظرية والكفاءات العملية التي ستتيح لك
تطبيق ما تعلمته في عملك بشكل فوري»



الوحدة 1. المنطق

- 1.1 المقدمة
 - 1.1.1 الحس السليم والمنطق
 - 1.1.2 طبيعة المنطق
 - 1.1.3 تاريخ مختصر للمنطق
- 1.2 المنطق الرسمي
 - 1.2.1 مقالة في القابلية للترشيح: المفهوم والمصطلح
 - 1.2.1.1 المفهوم والمصطلح
 - 1.2.2 مقالة في التنبؤ
 - 1.2.2.1 الحكم والاقتراح
 - 1.2.3 مقالة في الاستدلال
 - 1.2.3.1 التفكير والحجة
- 1.3 المنطق الرمزي
 - 1.3.1 لسيميائية المنطقية
 - 1.3.2 البنية النحوية المنطقية
 - 1.3.3 الدلالة المنطقية
 - 1.3.4 الدالة الاقتراحية
 - 1.3.5 أجزاء المنطق الرمزي
 - 1.3.6 منطق المقترحات
 - 1.3.7 منطق المصطلحات
 - 1.3.8 التاريخ والثقافة
 - 1.3.9 الدين والثقافة

أكثر المحاضرات الجامعية في المنطق
كثافة وكمالاً في سوق التعليم عبر
الإنترنت"



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"



الطالب: 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 المفضل 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 يتهون 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، وبناءً 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 منهجته بفعالية، يركز برنامج TECH على تزويد الخريجين بمواد تعليمية بأشكال مختلفة: نصوص، وفيديوهات تفاعلية، ورسوم توضيحية وخرائط معرفية وغيرها. تم تصميمها جميعًا 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 وفقًا لتوافرهم الشخصي أو التزامات العمل. وبهذه الطريقة، سيتمكنون من التحكم الشامل في المحتويات الأكاديمية وأدواتهم التعليمية، وفقًا لتحديثهم المهني المتسارع.



سنسمح 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.

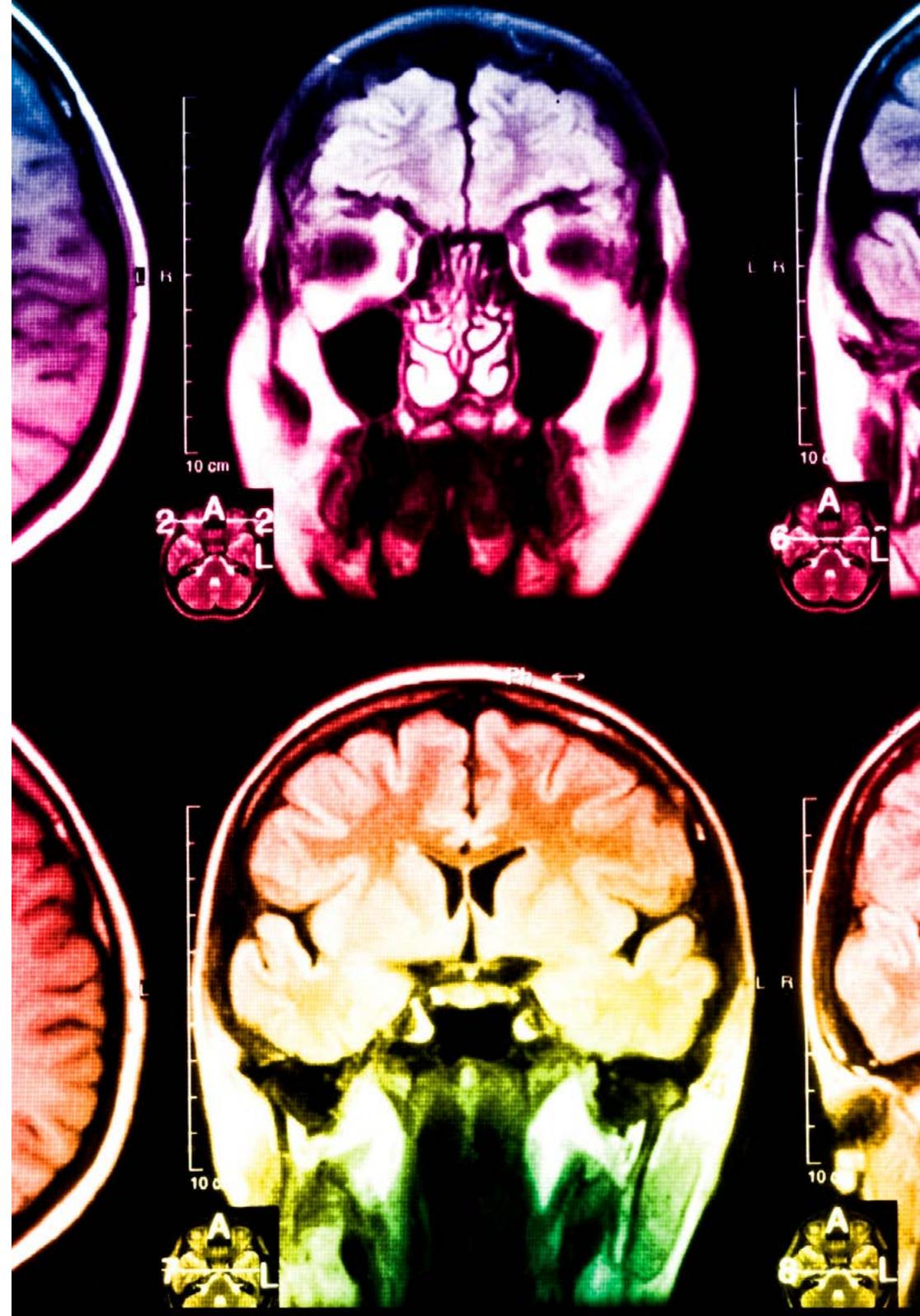
4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهمًا للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.

المنهجية الجامعية الأفضل تصنيفاً من قبل طلابها

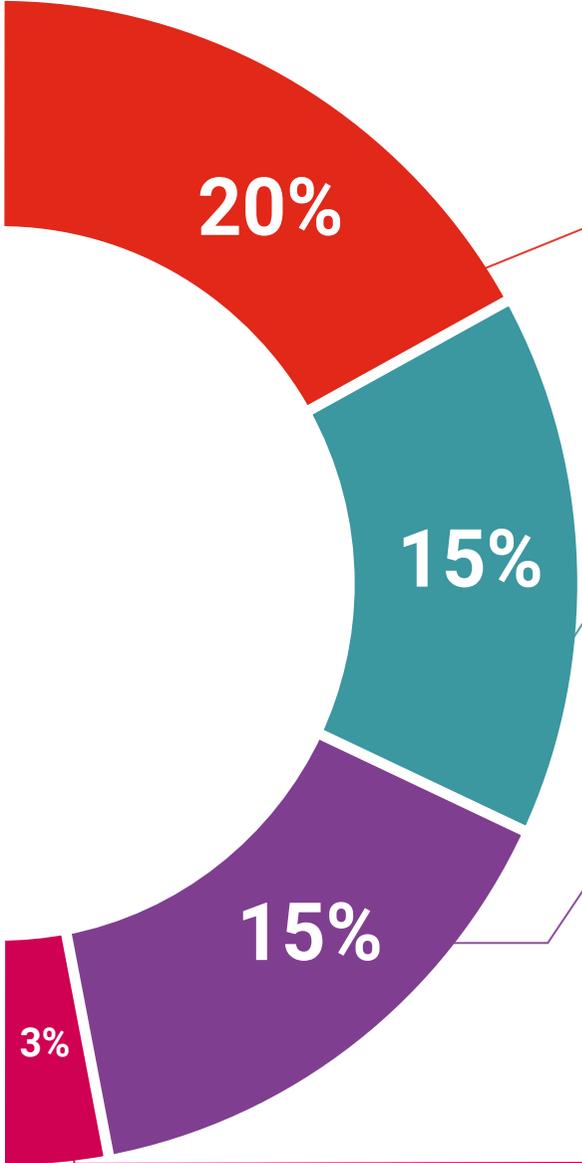
نتائج هذا النموذج الأكاديمي المبتكر يمكن ملاحظته في مستويات الرضا العام لخريجي TECH. تقييم الطلاب لجودة التدريس، وجودة المواد، وهيكلة الدورة وأهدافها ممتاز. ليس من المستغرب أن تصبح الجامعة الأعلى تقييماً من قبل طلابها على منصة المراجعات Trustpilot، حيث حصلت على 4.9 من 5.

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" ستمكن من التعلم مع مزايا الوصول إلى بيئات تعليمية محاكاة ونهج التعلم بالملاحظة، أي "التعلم من خبير"

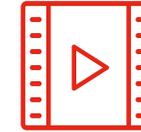


وهكذا، ستكون أفضل المواد التعليمية، المُعدّة بعناية فائقة، متاحة في هذا البرنامج:



المواد الدراسية

يتم خلق جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا. يتم بعد ذلك تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق طريقتنا في العمل عبر الإنترنت، مع التقنيات الأكثر ابتكارًا 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 وتدريبها 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.



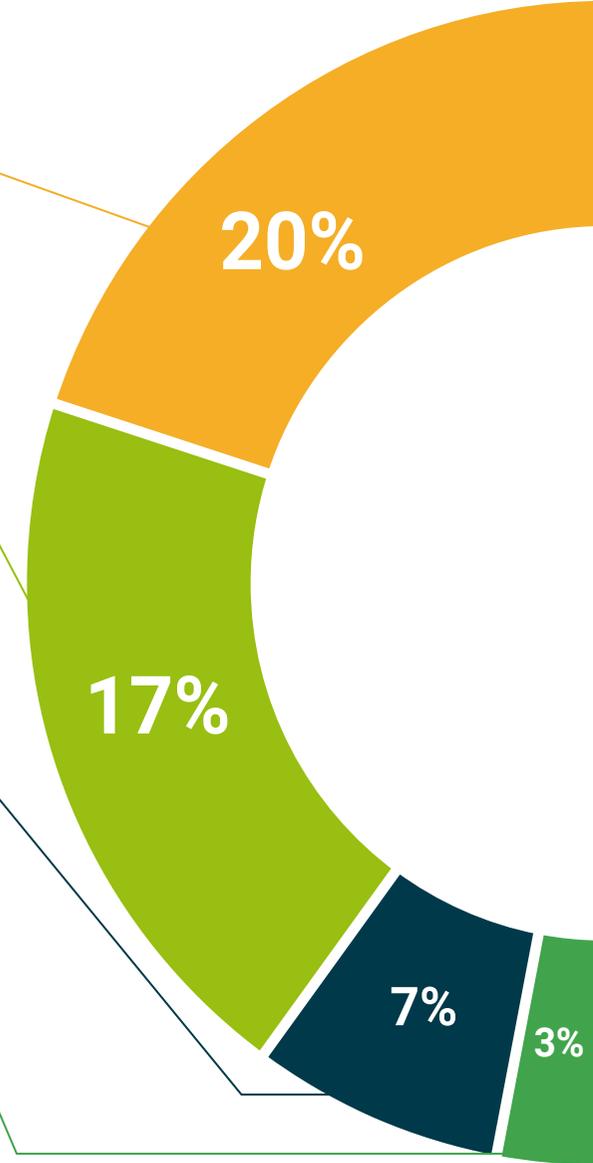
المحاضرات الرئيسية

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 المنطق بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائثه، 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 المنطق على البرنامج الأكثر اكتمالا وحداثة 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 المنطق

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع



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

المنطق

« 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 المنطق

tech الجامعة
التكنولوجية

