

Universitätskurs

Landschaftsgestaltung



Universitätskurs Landschaftsgestaltung

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitude.com/de/ingenieurwissenschaften/universitaetskurs/landschaftsgestaltung

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 20

06

Qualifizierung

Seite 28

01

Präsentation

Seit der Antike experimentiert der Mensch damit, die Natur zu verändern, um neue Formen zu schaffen, sich auszudrücken und seine ästhetischen und kulturellen Werte in der Landschaftsgestaltung widerzuspiegeln. Daher steht diese Disziplin in direktem Zusammenhang mit der Architektur, da sie große Fähigkeiten zur Beobachtung, Gestaltung und Formung der Natur sowie zu ihrer Integration in den Raum erfordert. Die Architekten haben sich also tief in diesen Bereich eingearbeitet und es geschafft, eine Wirkung im Sinne der Umwelt zu erzielen. Aus diesem Grund wurde dieses Programm erstellt, das einzigartige Inhalte zur Integration von Strategien und Praktiken der Landschaftspflege bietet, um die Gesundheit und Schönheit der natürlichen Umwelt zu erhalten. All dies wird durch audiovisuelle Mittel unterstützt, die dem Kurs eine gewisse Dynamik verleihen.





“

Dank dieses Universitätskurses werden Sie mit innovativen Strategien und Praktiken der Landschaftspflege zur Nachhaltigkeit unseres Planeten beitragen"

Heute ist die Landschaftsgestaltung eine Methodik zur Schaffung kollektiver Kunstwerke, die darauf abzielt, den kulturellen und ästhetischen Wert bestmöglich zum Ausdruck zu bringen, d. h. Umgebungen zu verändern, die Gärten in städtische, großstädtische und regionale Landschaften integrieren. Auf diese Weise haben die Architekturexperten Methoden entwickelt, um die Umwelt zu schützen und gleichzeitig durch Beobachtung und Gestaltung der Natur selbst Gestalt zu geben und sie in den Raum, der uns umgibt, zu integrieren.

Aus diesem Grund wurden die Studien in diesem Bereich von Kunst und Wissenschaft integriert und weiterentwickelt, so dass sie sich gegenseitig ergänzen. Daher müssen die Fachleute in diesem Studienbereich mit den neuesten Entwicklungen in diesem Bereich der Architektur auf dem Laufenden bleiben. Auf diese Weise wird dieser Universitätskurs den Absolventen innovative Fähigkeiten und Werkzeuge in der Landschaftsgestaltung und der Vertiefung von Konzepten wie visuelle und sensible Elemente vermitteln.

Die Studenten werden Kenntnisse in verschiedenen Bereichen erwerben, die mit der Entwicklung von Fähigkeiten in der visuellen Darstellung und der grafischen Kommunikation im Bereich der Landschaftsarchitektur zusammenhängen. Andererseits verfügt dieses Programm über ein hochqualifiziertes und erfahrenes Dozententeam sowie über die Unterstützung durch hochwertiges multimediales Material und ein Pensum von 150 Stunden, das sie nach Belieben aufteilen können, um Ihre Sitzungen jederzeit zu präsentieren.

Auf diese Weise setzt TECH auf Exzellenz und Dynamik, weshalb dieses Programm die neuesten Innovationen des Sektors bietet und seine Studenten am Ende des Kurses an der akademischen Spitze positioniert. Somit benötigen die Fachleute nur ein elektronisches Gerät mit Internetverbindung, mit dem sie problemlos von ihrem Standort aus auf die virtuelle Plattform zugreifen können.

Dieser **Universitätskurs in Landschaftsgestaltung** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ◆ Entwicklung von Fallstudien, die von Fachleuten aus den Ingenieurwissenschaften mit Schwerpunkt Landschaftsarchitektur vorgestellt werden
- ◆ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- ◆ Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- ◆ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ◆ Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ◆ Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Die Landschaftsgestaltung gilt als Kunst und Wissenschaft zugleich, die Räume verändert und gleichzeitig die natürliche Umwelt bewahrt"

“

Mit TECH und diesem Universitätskurs werden Sie über die neuesten Entwicklungen im Bereich der Landschaftsarchitektur informiert sein”

Zu den Dozenten des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Erfahrungen in diese Fortbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten von führenden Gesellschaften und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situiertes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des Studiengangs auftreten. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

In diesem Universitätskurs erwerben Sie exklusive Fähigkeiten und Inhalte im Bereich der Landschaftsgestaltung. Schreiben Sie sich jetzt ein.

TECH setzt in diesem Programm die 100%ige Online-Modalität ein, die Ihnen die nötige Flexibilität bietet: keine Stundenpläne oder Präsenzunterricht.



02 Ziele

Mit diesem Universitätskurs in Landschaftsdesign erwerben die Studenten die notwendigen Kompetenzen, die die Neuheiten des Berufs und die Herausforderungen desselben im Bereich der Landschaftsarchitektur verbinden. Darüber hinaus steht dem Absolventen eine Vielzahl von erstklassigen Materialien zur Verfügung, die den Erfolg des Programms gewährleisten. Nach Abschluss des Programms werden die Studenten ihr Wissen über Gestaltungselemente wie Farbe, Form und Textur vertieft haben, um harmonische Landschaftskompositionen zu schaffen.





“

Sie werden zahlreiche Inhalte zur Verfügung haben, die Ihnen helfen werden, sich im Bereich der Landschaftsarchitektur weiterzuentwickeln”



Allgemeine Ziele

- ◆ Vertiefen der fortgeschrittenen Konzepte und Prinzipien des Designs, die auf die Landschaft angewendet werden
- ◆ Entwickeln von Fähigkeiten zur visuellen Darstellung und grafischen Kommunikation im Bereich der Landschaftsarchitektur
- ◆ Vertiefen der Planung und Ausführung von Designprojekten in der Landschaftsarchitektur
- ◆ Berücksichtigen verschiedener Strategien zur Erhaltung und ökologischen Wiederherstellung
- ◆ Unterscheiden und Steuern der Prozesse der Errichtung und Ausführung von Projekten im Bereich der Landschaftsarchitektur
- ◆ Integrieren der Strategien und Praktiken der Landschaftspflege, um die Gesundheit und Schönheit der natürlichen und bebauten Umwelt zu erhalten





Spezifische Ziele

- ◆ Einbeziehen von grundlegenden Designprinzipien, die auf die Landschaft angewendet werden
- ◆ Entwickeln von Fähigkeiten zur Standortanalyse, um natürliche und bauliche Merkmale eines Standorts zu bewerten
- ◆ Vertiefen der Designelemente, wie Farbe, Form und Textur, um harmonische Landschaftskompositionen zu schaffen
- ◆ Integrieren natürlicher und gebauter Elemente in die Landschaftsgestaltung
- ◆ Definieren grafischer Darstellungsmittel und -techniken zur Vermittlung von Designideen und -konzepten
- ◆ Analysieren von Beispielen von Projekten der Landschaftsarchitektur und Verstehen ihres Entwicklungsprozesses



Die Verbesserung Ihrer Fähigkeiten wird Ihre berufliche und persönliche Karriere vorantreiben, und dieser Kurs ist der erste Schritt, um dies zu erreichen"

03

Kursleitung

TECH steht an der Spitze und bietet eine Elitefortbildung für Fachleute, die sich in ihrer beruflichen Laufbahn weiterbilden wollen, da sie über eine große Unterstützung durch Lehrmittel verfügt, mit denen die Entwicklung jedes ihrer Abschlüsse erfolgreich durchgeführt werden kann. In diesem Sinne werden die Absolventen Zugang zu einem Inhalt haben, der mit den Anforderungen eines Dozententeams geschaffen wurde, das auf Landschaftsmanagement und -design, Planung und Entwicklung von Hotelinfrastrukturen, Wohnungen, öffentlichen Parks und Mathematik spezialisiert ist. Dank ihrer umfangreichen Erfahrung und ihres umfassenden Hintergrunds in diesem Sektor werden Sie alle Zweifel ausräumen können, die im Laufe des Programms auftreten können.



“

TECH integriert ein professionelles Team auf höchstem Niveau, das auf Architektur- und Landschaftsprojekte spezialisiert ist"

Leitung



Dr. Schiavo, Fiorella

- ♦ Landschaftsarchitektin & Digital Landscape Leader bei OVE ARUP & PARTNERS
- ♦ BIM Implementation Consultant bei LAND Italia
- ♦ Promotion in Geographie an der Universität von Barcelona
- ♦ Masterstudiengang in Landschaftsarchitektur an der Polytechnischen Universität von Katalonien
- ♦ Masterstudiengang in Raumplanung und Umweltmanagement an der Universität von Barcelona
- ♦ Masterstudiengang in BIM-Programmierung von der Universität Isabel II
- ♦ Hochschulabschluss in Architektur



04

Struktur und Inhalt

Dieser akademische Abschluss bietet ein Curriculum, das innovative Inhalte im Bereich der Landschaftsgestaltung in Übereinstimmung mit den laufenden Studien im Bereich der Landschaftsarchitektur integriert. Dieser Universitätskurs richtet sich an Studenten, die fortgeschrittenes Material über Mathematik in der Natur mit Schwerpunkt auf dem Goldenen Schnitt und der Fibonacci-Reihe erhalten. All dies durch die große Vielfalt an audiovisuellen Hilfsmitteln, die nur TECH anbietet, um eine größere Dynamik im Prozess dieses Abschlusses zu erreichen.

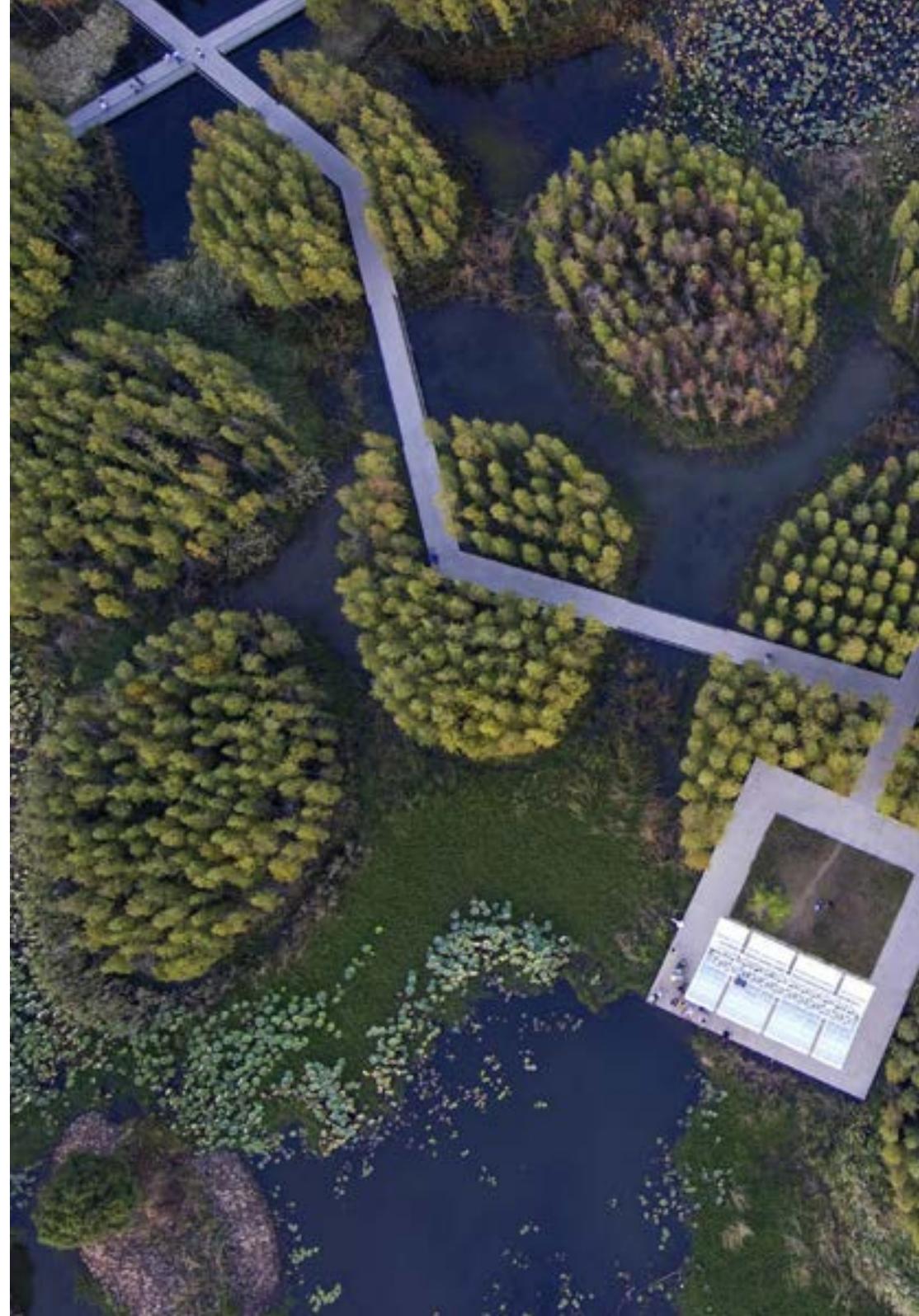


“

Sie haben Zugang zu fortgeschrittenen Inhalten über Mathematik in Architektur und Landschaft sowie zu Dutzenden von Stunden multidisziplinären Materials, um jeden Abschnitt zu vertiefen"

Modul 1. Design in der Landschaftsarchitektur

- 1.1. Visuelle Elemente
 - 1.1.1. Der Punkt
 - 1.1.2. Die Linie
 - 1.1.3. Der Plan
 - 1.1.4. Die Form. Das Volumen
 - 1.1.5. Bewegung
 - 1.1.6. Farbe
 - 1.1.7. Textur
- 1.2. Sensitive Elemente
 - 1.2.1. Sound
 - 1.2.2. Wohlgeruch
 - 1.2.3. Tastsinn
- 1.3. Zeit
 - 1.3.1. Die vierte Dimension
 - 1.3.2. Das Element, das uns von den anderen Baukünsten unterscheidet
 - 1.3.3. Vegetationswachstum
 - 1.3.4. Die Umwandlung des projizierten Raums
- 1.4. Formales Design
 - 1.4.1. Vom Quadrat aus. 90°-Winkel
 - 1.4.2. Aus spitzen oder stumpfen Winkeln
 - 1.4.3. Dreiecke, Sechsecke
 - 1.4.4. Aus Kreisen, Bögen, Tangenten, Tangenten, Spiralen
- 1.5. Informelles Design
 - 1.5.1. Naturalistische Formen
 - 1.5.2. Freie Ellipsen
 - 1.5.3. Freie Spiralen
 - 1.5.4. Unregelmäßige Polygone
 - 1.5.5. Organische Formen
 - 1.5.6. Zerlegung und Gruppierung





- 1.6. Organisationsprinzipien der Elemente
 - 1.6.1. Einheit
 - 1.6.2. Harmonie
 - 1.6.3. Interesse
 - 1.6.4. Einfachheit
 - 1.6.5. Betonung-Dominanz
 - 1.6.6. Gleichgewicht
 - 1.6.7. Maßstab-Proportion
 - 1.6.8. Sequenz
- 1.7. Der Maßstab
 - 1.7.1. Maßstabsbau
 - 1.7.2. Proportion
 - 1.7.3. Geeignete Maßstäbe je nach Verwendung
 - 1.7.4. Grafischer Maßstab
- 1.8. Mathematik in der Natur
 - 1.8.1. Die Proportion
 - 1.8.2. Goldener Schnitt
 - 1.8.3. Die Fibonacci-Reihe
- 1.9. Mathematik in Architektur und Landschaft
 - 1.9.1. Die Alhambra mit Mathematik. Ein Beispiel
 - 1.9.2. Datenbanken für die Überwachung der städtischen Vegetation
 - 1.9.3. Ein Beispiel
- 1.10. Von Pythagoras zur Trigonometrie
 - 1.10.1. Formeln und Theoreme
 - 1.10.2. Anwendung im Bereich der Architektur
 - 1.10.3. Die Landschaft

05

Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**. Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.





“

Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"

Fallstudie zur Kontextualisierung aller Inhalte

Unser Programm bietet eine revolutionäre Methode zur Entwicklung von Fähigkeiten und Kenntnissen. Unser Ziel ist es, Kompetenzen in einem sich wandelnden, wettbewerbsorientierten und sehr anspruchsvollen Umfeld zu stärken.

“

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt"



Sie werden Zugang zu einem Lernsystem haben, das auf Wiederholung basiert, mit natürlichem und progressivem Unterricht während des gesamten Lehrplans.



Der Student wird durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle lernen, wie man komplexe Situationen in realen Geschäftsumgebungen löst.

Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist ein von Grund auf neu entwickeltes, intensives Lehrprogramm, das die anspruchsvollsten Herausforderungen und Entscheidungen in diesem Bereich sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene vorsieht. Dank dieser Methodik wird das persönliche und berufliche Wachstum gefördert und ein entscheidender Schritt in Richtung Erfolg gemacht. Die Fallmethode, die Technik, die diesem Inhalt zugrunde liegt, gewährleistet, dass die aktuellste wirtschaftliche, soziale und berufliche Realität berücksichtigt wird.

“ *Unser Programm bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein“*

Die Fallmethode ist das von den besten Fakultäten der Welt am häufigsten verwendete Lernsystem. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit Jurastudenten das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernen. Sie bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen konnten, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Mit dieser Frage konfrontieren wir Sie in der Fallmethode, einer handlungsorientierten Lernmethode. Während des gesamten Programms werden die Studenten mit mehreren realen Fällen konfrontiert. Sie müssen ihr gesamtes Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und ihre Ideen und Entscheidungen verteidigen.

Relearning Methodology

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.

*Im Jahr 2019 erzielten wir die besten
Lernergebnisse aller spanischsprachigen
Online-Universitäten der Welt.*

Bei TECH lernen Sie mit einer hochmodernen Methodik, die darauf ausgerichtet ist, die Führungskräfte der Zukunft zu spezialisieren. Diese Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, wird Relearning genannt.

Unsere Universität ist die einzige in der spanischsprachigen Welt, die für die Anwendung dieser erfolgreichen Methode zugelassen ist. Im Jahr 2019 ist es uns gelungen, die Gesamtzufriedenheit unserer Studenten (Qualität der Lehre, Qualität der Materialien, Kursstruktur, Ziele...) in Bezug auf die Indikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität zu verbessern.



In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert. Mit dieser Methode wurden mehr als 650.000 Hochschulabsolventen mit beispiellosem Erfolg in so unterschiedlichen Bereichen wie Biochemie, Genetik, Chirurgie, internationales Recht, Managementfähigkeiten, Sportwissenschaft, Philosophie, Recht, Ingenieurwesen, Journalismus, Geschichte, Finanzmärkte und -instrumente fortgebildet. Dies alles in einem sehr anspruchsvollen Umfeld mit einer Studentenschaft mit hohem sozioökonomischem Profil und einem Durchschnittsalter von 43,5 Jahren.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

Nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen der Neurowissenschaften wissen wir nicht nur, wie wir Informationen, Ideen, Bilder und Erinnerungen organisieren, sondern auch, dass der Ort und der Kontext, in dem wir etwas gelernt haben, von grundlegender Bedeutung dafür sind, dass wir uns daran erinnern und es im Hippocampus speichern können, um es in unserem Langzeitgedächtnis zu behalten.

Auf diese Weise sind die verschiedenen Elemente unseres Programms im Rahmen des so genannten Neurocognitive Context-Dependent E-Learning mit dem Kontext verbunden, in dem der Teilnehmer seine berufliche Praxis entwickelt.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

Das sogenannte Learning from an Expert festigt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





Case Studies

Sie werden eine Auswahl der besten Fallstudien vervollständigen, die speziell für diese Qualifizierung ausgewählt wurden. Die Fälle werden von den besten Spezialisten der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut.



Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Landschaftsgestaltung garantiert neben der präzisen und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss ohne lästige Reisen oder Formalitäten"

Dieser **Universitätskurs in Landschaftsgestaltung** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologische Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätskurs in Landschaftsgestaltung**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **150 Std.**



*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovation
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Landschaftsgestaltung

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs Landschaftsgestaltung

