

Universitätskurs

Neue Technologische Materialien
für das Ingenieur- und Bauwesen





Universitätskurs

Neue Technologische Materialien für das Ingenieur- und Bauwesen

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/ingenieurwissenschaften/universitatskurs/neue-technologische-materialien-ingenieur-bauswesen

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

Die Verbesserung von Bauprozessen, die Einsparung von Kosten oder die effizientere Nutzung von Ressourcen durch Verringerung des Energieverbrauchs sind einige der Ziele des Bausektors. Dies erklärt sich aus dem neuen gesellschaftlichen Bewusstsein für die Notwendigkeit neuer Gebäude, die die Umwelt respektieren und zu einer nachhaltigen Entwicklung beitragen. Aus diesem Grund hat TECH diesen Studiengang mit dem Ziel konzipiert, den Ingenieuren die innovativsten Kenntnisse über die Nutzung erneuerbarer Energien oder den Bau von Straßen durch eine Kreislaufwirtschaft von Materialien zu vermitteln. Eine Reihe von Kompetenzen, die auf einer 100%igen virtuellen Online-Plattform entwickelt wurden, so dass die Studenten ihr Arbeits- und Privatleben mit dem Studium verbinden können.





“

Bringen Sie Ihre Karriere einen Schritt weiter und beherrschen Sie die neuesten Entwicklungen im Bereich grüner und nachhaltiger Maschinen. Seien Sie Teil des Wandels"

Das gesellschaftliche Engagement für die Entwicklung einer nachhaltigen Zukunft hat viele Veränderungen im Bereich des Bauwesens bewirkt. Die Unternehmen suchen nach Möglichkeiten, sich durch den Bau nachhaltiger und langlebiger Gebäude, die zum Umweltschutz beitragen, zu differenzieren. Aus diesem Grund fragen stets mehr Unternehmen nach spezialisierten Ingenieuren, die die neuesten Technologien für Bauelemente wie Beton beherrschen.

Genau aus diesem Grund hat TECH diesen Studiengang entwickelt, der dem Studenten durch ein von Experten des Sektors entwickeltes Programm fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der Innovation im Bauwesen zu vermittelt. So erhält der Student einen umfassenden Überblick über die Charakterisierungstechniken der verschiedenen in diesem Sektor verwendeten Werkzeuge.

Im Laufe des Kurses lernt er unter anderem mehr über den Bau von selbstreparierenden, dekontaminierenden und lärmindernden Straßen. Darüber hinaus wird er sich eingehender mit der Digitalisierung dieser Infrastrukturen und der für diese Art von Innovation erforderlichen Finanzierung befassen. Außerdem wird er Alternativen zu Elementen wie Schotter für den Ausbau von Eisenbahnen oder Tiefbauarbeiten beherrschen. Dieses Wissen gipfelt in einer eingehenden Untersuchung der Arten von erneuerbaren Energien, der natürlichen Alternative zu maritimen Konstruktionen und der Einbeziehung von Geräten wie Drohnen oder LIDAR in die Ingenieurwissenschaften.

Um den Studenten das Lernen zu erleichtern, hat TECH dieses vollständige Programm auf der Grundlage der exklusiven Relearning-Methode entwickelt. Ein Lehrverfahren, das reale Fallstudien, Simulationen komplexer Situationen, klinische Fälle, motivierende Videos und interaktive Texte auf der Grundlage von Wiederholungen kombiniert. Auf diese Weise erwirbt der Student die erforderlichen Kompetenzen und kann sein Studium an seinen eigenen Lebensrhythmus anpassen. Außerdem kann der Universitätskurs zu 100% online durchgeführt werden, so dass private und berufliche Verpflichtungen mit dem Erwerb neuer Kenntnisse kombiniert werden können.

Dieser **Universitätskurs in Neue Technologische Materialien für das Ingenieur- und Bauwesen** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für neue technologische Materialien für das Ingenieur- und Bauwesen präsentiert werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- ♦ Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt 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 Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Heben Sie sich in einem boomenden Sektor mit großem Vorsprung ab, indem Sie der Experte für neue technologische Materialien werden, den die Unternehmen suchen"

“

Nachhaltigkeit und Umweltschutz sind zwei Schlüsselemente im Bereich der Ingenieurwissenschaften. Beherrschen Sie die Techniken, um nachhaltige Elemente zu entwickeln und Ihre Karriere zum Erfolg zu führen"

In diesem Universitätskurs erfahren Sie mehr über die Herstellung und den Einbau von Asphaltmischgut.

Verwalten Sie die Qualität und die Produktion von Materialien für ein Projekt und entwickeln Sie Projekte, die niemanden gleichgültig lassen.

Das Dozententeam des Programms besteht aus Fachkräften aus der Branche, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Fortbildung einbringen, sowie aus anerkannten Spezialisten von führenden Gesellschaften und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situierendes 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 gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.



02 Ziele

Nach Abschluss dieses Programms sind die Absolventen auf alle beruflichen Herausforderungen vorbereitet. Sie werden in der Lage sein, neue Technologien im Bereich der Werkstofftechnik zu erkennen und eingehende Analysen der verschiedenen Arten von Bauelementen durchzuführen. Darüber hinaus werden sie die verschiedenen Bestandteile von Straßen und die für ihren nachhaltigen Bau erforderlichen Verfahren kennen lernen. Kurz gesagt, sie werden ihr volles Potenzial in einem vielseitigen, globalen und wachsenden Bereich entfalten, der es ihnen ermöglicht, neue berufliche Möglichkeiten anzustreben.





“

Führen Sie eine korrekte Abfallverwertung durch, dank der Werkzeuge, die TECH Ihnen mit diesem Abschluss bietet”



Allgemeine Ziele

- ◆ Durchführen einer umfassenden Analyse der verschiedenen Arten von Baumaterialien
- ◆ Vertiefen in die Charakterisierungstechniken für verschiedene Baustoffe
- ◆ Identifizieren neuer Technologien für die Werkstofftechnik
- ◆ Durchführen einer korrekten Abfallverwertung
- ◆ Umsetzen von technischem Management der Qualität und Produktion von Materialien für die Baustelle
- ◆ Anwenden neuer Techniken bei der Herstellung von Baumaterialien, die umweltfreundlicher sind
- ◆ Innovieren und Erweitern der Kenntnisse über neue Trends und Materialien im Bauwesen





Spezifische Ziele

- ◆ Analysieren der verschiedenen Materialien, die für den Bau und die Instandhaltung von Straßen verwendet werden
- ◆ Untersuchen der verschiedenen Bestandteile von Straßen, der Entwässerung, des Straßenbelags, der Trag- und Deckschichten sowie der Oberflächenbehandlung
- ◆ Ausführliches Darstellen der Herstellung und des Einbaus von Asphaltmischgut

“

Erreichen Sie die Ziele, die Sie sich gesetzt haben, mit dem besten Programm auf dem akademischen Markt: diesem Universitätskurs"

03

Kursleitung

Um den Studenten eine Eliteausbildung zu bieten, hat TECH das Lehrpersonal für dieses Programm sorgfältig ausgewählt. Es handelt sich um eine Gruppe von Experten mit nachgewiesener Erfolgsbilanz und umfassender Berufserfahrung. Ihr Ansehen im Bereich des Ingenieurwesens wird es ihnen ermöglichen, den Studenten eine gegenwärtige und künftige Vision des Sektors zu vermitteln und ihnen die besten Instrumente für die Entwicklung ihrer beruflichen Tätigkeit an die Hand zu geben. Auf diese Weise verfügt der Student über die erforderlichen Garantien für eine Spezialisierung in einem Bereich, der sich ständig weiterentwickelt.





“

TECH hat das beste Dozententeam ausgewählt, um Ihnen das aktuellste Wissen auf dem akademischen Markt zu bieten"

Leitung



Dr. Miñano Belmonte, Isabel de la Paz

- ♦ Forscherin der Gruppe für fortgeschrittene Bauwissenschaft und -technologie
- ♦ Promotion in Architekturwissenschaften an der Polytechnischen Universität von Cartagena
- ♦ Masterstudiengang in Bauwesen mit Spezialisierung auf Technologie an der Polytechnischen Universität von Valencia
- ♦ Bauingenieurin an der Universität Camilo José Cela

Professoren

Dr. Benito Saorín, Francisco Javier

- ♦ Technischer Architekt in der Funktion des fakultativen Managements und Koordinator für Gesundheit und Sicherheit
- ♦ Kommunaltechniker im Rathaus von Ricote, Murcia
- ♦ Spezialist für FuEul im Bereich Baumaterialien und -arbeiten
- ♦ Forscher und Mitglied der Gruppe für Fortgeschrittene Konstruktionswissenschaft und -technologie der Polytechnischen Universität von Cartagena
- ♦ Rezensent von Zeitschriften, die in JCR indexiert sind
- ♦ Promotion in Architektur, Bauwesen, Stadtplanung und Landschaftsarchitektur an der Polytechnischen Universität von Valencia
- ♦ Masterstudiengang in Bauwesen mit Spezialisierung in Technologie an der Polytechnischen Universität Valencia

Hr. Del Pozo Martín, Jorge

- ♦ Bauingenieur, spezialisiert auf die Bewertung und Überwachung von FuE-Projekten
- ♦ Technischer Bewerter und Projektprüfer im Spanischen Ministerium für Wissenschaft und Innovation
- ♦ Technischer Direktor von Bovis Lend Lease
- ♦ Produktionsleiter bei Dragados
- ♦ Beauftragter für Bauarbeiten bei PACADAR
- ♦ Masterstudiengang in Bauingenieurwesen an der Universität von Kantabrien
- ♦ Hochschulabschluss in Betriebswirtschaftslehre an der Nationalen Fernuniversität
- ♦ Bauingenieur an der Universität von Kantabrien

Hr. Rodríguez López, Carlos Luis

- ◆ Leitung des Bereichs Materialien im Zentrum für Bautechnologie der Region Murcia
- ◆ Koordinator des Bereichs Nachhaltiges Bauen und Klimawandel bei CTCÓN
- ◆ Techniker in der Projektteilung von PM Arquitectura y Gestión SL
- ◆ Bauingenieur der Polytechnischen Universität von Cartagena
- ◆ Promotion in Bauingenieurwesen mit Spezialisierung auf Baumaterialien und nachhaltiges Bauen
- ◆ Promotion an der Universität von Alicante
- ◆ Spezialisiert auf die Entwicklung neuer Materialien und Bauprodukte sowie auf die Analyse von Baupathologien
- ◆ Masterstudiengang in Material-, Wasser- und Landtechnik: Nachhaltiges Bauen an der Universität Alicante
- ◆ Artikel auf internationalen Kongressen und in Fachzeitschriften mit hohem Impact-Index zu verschiedenen Bereichen der Baumaterialien

Dr. Muñoz Sánchez, María Belén

- ◆ Beraterin für Baustoffinnovation und Nachhaltigkeit
- ◆ Forscherin in Polymeren bei POLYMAT
- ◆ Promotion in Werkstofftechnik und Nachhaltigen Verfahren an der Universität des Baskenlandes
- ◆ Hochschulabschluss in Chemieingenieurwesen an der Universität von Extremadura
- ◆ Masterstudiengang in Forschung mit Spezialisierung auf Chemie von der Universität von Extremadura
- ◆ Umfassende Erfahrung in FuEul im Bereich Materialien und Abfallverwertung zur Entwicklung innovativer Baumaterialien
- ◆ Mitverfasserin wissenschaftlicher Artikel, die in internationalen Fachzeitschriften veröffentlicht wurden
- ◆ Referentin auf internationalen Konferenzen zu erneuerbaren Energien und im Umweltsektor

04

Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Studiengangs wurde unter Berücksichtigung der jüngsten Fortschritte in diesem Bereich entwickelt und bietet den Teilnehmern eine breite Perspektive für die Entwicklung neuer technologischer Materialien, die im Ingenieurwesen eingesetzt werden. Auf diese Weise wird der Student sein Wissen aus internationaler Sicht erweitern und alle Arbeitsbereiche einbeziehen, die an der Entwicklung dieser Elemente beteiligt sind. So können sie sich beruflich weiterentwickeln und wissen, dass sie von einem Team von Experten unterstützt werden.





“

Wenn Sie wollen, dass Ihre Fortbildung erfolgreich wird, zögern Sie nicht und schreiben Sie sich jetzt ein. Die besten Inhalte, produziert von einem Expertenteam, das ist alles, was Sie brauchen"

Modul 1. Neue Materialien und Innovationen in Technik und Bauwesen

- 1.1. Innovation
 - 1.1.1. Innovation. Anreize. Neue Produkte und Verbreitung
 - 1.1.2. Schutz der Innovation
 - 1.1.3. Finanzierung der Innovation
- 1.2. Straßen I
 - 1.2.1. Kreislaufwirtschaft mit neuen Materialien
 - 1.2.2. Selbstreparierende Straßen
 - 1.2.3. Dekontaminierende Straßen
- 1.3. Straßen II
 - 1.3.1. Energieerzeugung auf der Straße
 - 1.3.2. Kreuzungen mit Wildtieren. Fragmentierung der Ökosysteme
 - 1.3.3. IoT und Digitalisierung im Straßenverkehr
- 1.4. Straßen III
 - 1.4.1. Sichere Straßen
 - 1.4.2. Antilärmstraßen und "laute" Straßen
 - 1.4.3. Straßen gegen Wärmeinseln in Städten
- 1.5. Eisenbahnen
 - 1.5.1. Neue alternative Materialien zum Schotter
 - 1.5.2. Schotterflug
 - 1.5.3. Abschaffung der Oberleitung bei Straßenbahnen
- 1.6. Unterirdische Bauwerke und Tunnel
 - 1.6.1. Aushub und Spritzen
 - 1.6.2. RMR (*Rock Mass Rating*)
 - 1.6.3. Tunnelbaumaschinen
- 1.7. Erneuerbare Energien I
 - 1.7.1. Fotovoltaische Solaranlagen
 - 1.7.2. Solarthermie
 - 1.7.3. Wind
- 1.8. Erneuerbare Energien II
 - 1.8.1. Maritim
 - 1.8.2. Wasserkraft
 - 1.8.3. Geothermie





- 1.9. Maritime Arbeiten
 - 1.9.1. Neue Materialien und Formen für Wellenbrecher
 - 1.9.2. Die natürliche Alternative zu künstlichen Werken
 - 1.9.3. Vorhersage des Meeresklimas
- 1.10. Einbeziehung von Innovationen aus anderen Sektoren in das Bauwesen
 - 1.10.1. LIDAR (*Laser Imaging Detection and Ranging*)
 - 1.10.2. Drohnen
 - 1.10.3. *Internet of Things* (IoT)

“*Keine Zeitpläne und totale Flexibilität, ein Programm wie für Sie gemacht*”

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.



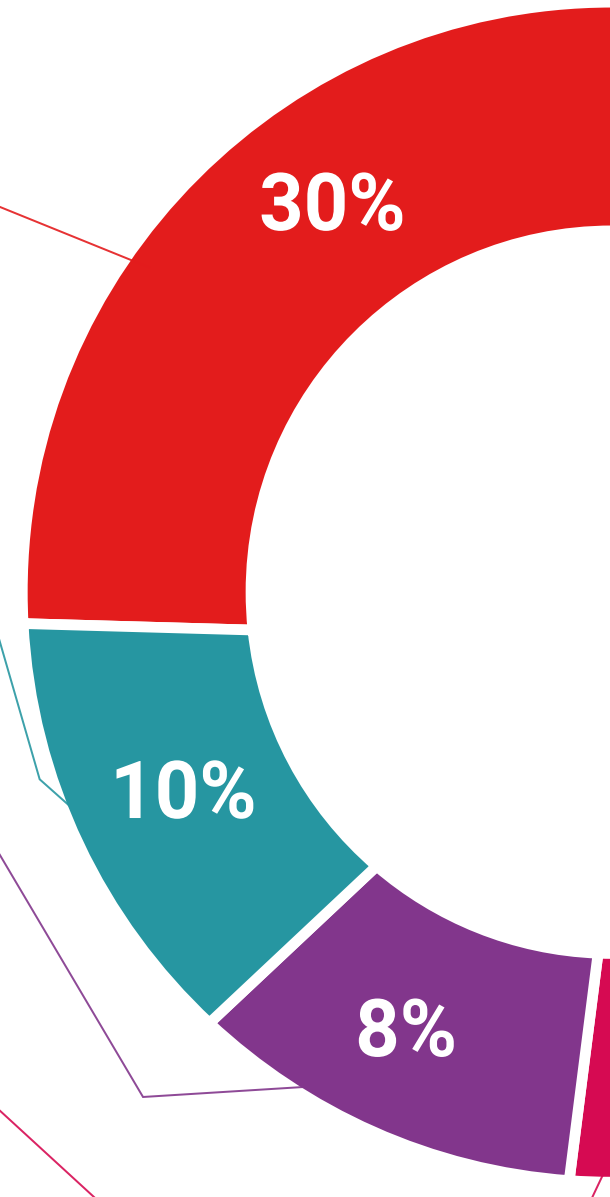
Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

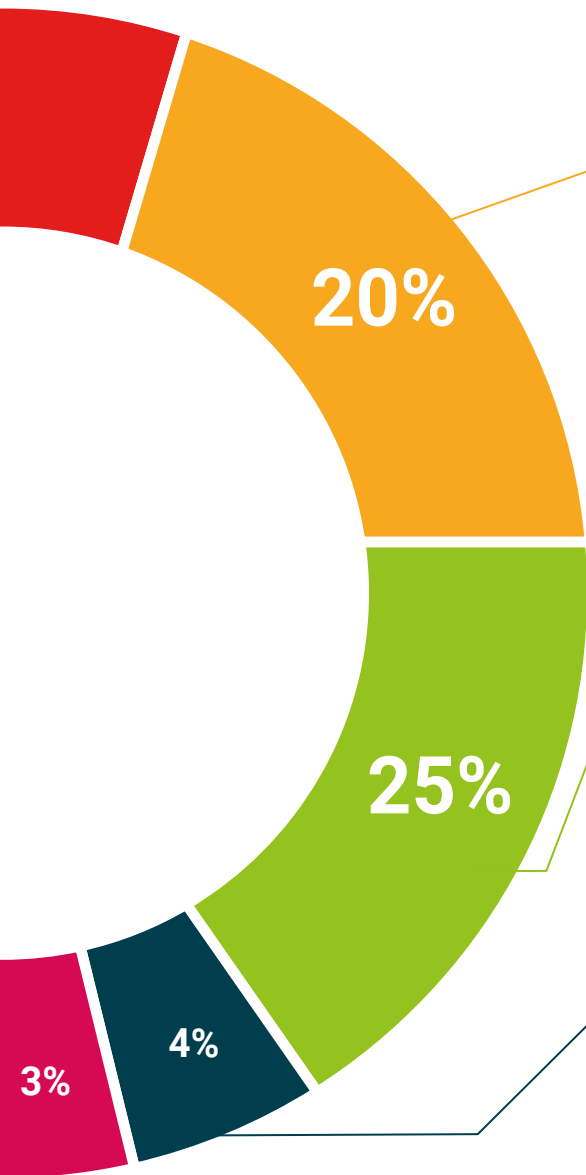
Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



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 Nombre del Neue Technologische Materialien für das Ingenieur- und Bauwesen neben der präzisesten 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 Neue Technologische Materialien für das Ingenieur- und Bauwesen** 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 Technologischen 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 Neue Technologische Materialien für das Ingenieur- und Bauwesen

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

tech technologische
universität

Universitätskurs

Neue Technologische
Materialien für das
Ingenieur- und Bauwesen

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

Universitätskurs

Neue Technologische Materialien
für das Ingenieur- und Bauwesen

