

Universitätskurs

Umweltverträglichkeitsprüfung
und Managementsysteme





Universitätskurs

Umweltverträglichkeitsprüfung und Managementsysteme

- » Modalität: **online**
- » Dauer: **6 Wochen**
- » Qualifizierung: **TECH Technische Universität**
- » Aufwand: **16 Std./Woche**
- » Zeitplan: **in Ihrem eigenen Tempo**
- » Prüfungen: **online**

Internetzugang: www.techtitute.com/de/ingenieurwesen/universitatskurs/umweltvertraeglichkeitspruefung-managementsysteme

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Struktur und Inhalt

Seite 12

04

Methodik

Seite 16

05

Qualifizierung

Seite 24

01

Präsentation

Neue Technologien fördern die Entwicklung neuer Software und Techniken zur Bewertung der Auswirkungen menschlicher Tätigkeiten auf die Meere, den Boden oder die Luft. Auch das Umdenken in den Unternehmen hat dazu geführt, dass korrigierende und vorbeugende Maßnahmen ergriffen werden, um die Auswirkungen auf die Umwelt zu begrenzen. Vor diesem Hintergrund verlangen immer mehr Unternehmen nach Berufsprofilen im Bereich der Umwelttechnik, die auf Managementsysteme spezialisiert und in der Lage sind, die effizientesten Maßnahmen anzuwenden. Aus diesem Grund bietet TECH seinen Studenten ein intensives Programm mit theoretischen und praktischen Schwerpunkten auf der Bewertung der Umweltauswirkungen von Projekten, Unternehmensstrategien oder der Entwicklung von Plänen zur Anpassung von Organisationen an den Klimawandel. Und das alles in einem 100% akademischen Online-Format, das von jedem Computer mit Internetanschluss aus leicht zugänglich ist.



“

Ein 100%iger Online-Universitätskurs, der Sie dazu befähigt, ein beliebiges Projekt für ein Unternehmen unter Berücksichtigung der aktuellen Maßnahmen zur Umkehrung des Klimawandels zu planen"

Die Auswirkungen des Treibhauseffekts und des Klimawandels haben zur Verabschiedung von Abhilfemaßnahmen und Vorschriften für die in allen Produktionssektoren durchgeführten Maßnahmen geführt. Diese Situation hat auch in der Wissenschaft große Besorgnis hervorgerufen, die auf die schwerwiegenden Folgen der Umweltverschmutzung, die Verknappung der natürlichen Ressourcen und die Notwendigkeit hinweist, Alternativen zu den großen Auswirkungen des menschlichen Handelns auf die Umwelt zu finden.

Eine Realität, die die Umgestaltung verschiedener Disziplinen erfordert und in hohem Maße von der Spezialisierung der Ingenieure abhängt, deren Beitrag zu den Organisationen von grundlegender Bedeutung sein wird. Umweltingenieure sind also schon jetzt sehr gefragt, und es ist zu erwarten, dass ihre Arbeit in naher Zukunft noch an Bedeutung und Wert gewinnen wird. Aus diesem Grund hat TECH diesen Universitätskurs in Umweltverträglichkeitsprüfung und Managementsystemen entwickelt, der den Absolventen die fortschrittlichsten und wichtigsten Kenntnisse vermittelt, um in ihrer beruflichen Laufbahn voranzukommen.

Ein intensives Programm, das in nur 6 Wochen die wichtigsten Informationen über die Leitlinien vermittelt, die die Unternehmen befolgen müssen, um dem Klimawandel zu begegnen, die Bewertung von Projekten, die Auswirkungen, die sie auf die Umwelt haben können, oder die Korrekturmaßnahmen, die ergriffen werden müssen. Und das alles mit den innovativsten Lehrmitteln, die derzeit auf dem akademischen Markt erhältlich sind und auf die sie von jedem elektronischen Gerät mit Internetanschluss aus zugreifen können.

Dies ist eine ausgezeichnete Gelegenheit für Umweltingenieure, die in ihrem Berufsfeld mit einem 100%igen Online-Studium vorankommen wollen, das mit den anspruchsvollsten Aufgaben kompatibel ist. Darüber hinaus ermöglicht das von TECH eingesetzte *Relearning*-System den Studenten, die bei anderen Lehrmethoden üblichen langen Lernzeiten zu verkürzen.

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

- ♦ Die Erarbeitung von Fallstudien, die von Experten in Umwelttechnik vorgestellt 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



Schreiben Sie sich jetzt für einen Universitätskurs ein, bei dem Sie das Studienpensum nach Ihren Bedürfnissen aufteilen können"



In nur 6 Wochen erhalten Sie die fortschrittlichsten Kenntnisse über die Korrekturmaßnahmen für die Umweltauswirkungen eines Projekts"

Zu den Dozenten des Programms gehören Experten aus der Branche, die ihre Erfahrungen in diese Fortbildung einbringen, sowie anerkannte Fachleute aus führenden Unternehmen und angesehenen 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 gesamten Studiengangs gestellt werden. Dabei wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

Machen Sie Karriere als Umweltingenieur mit einem Universitätskurs, der Ihnen wichtige Kenntnisse über die strategische Umweltprüfung vermittelt.

Ihnen steht 24 Stunden am Tag eine virtuelle Bibliothek mit Videozusammenfassungen, ausführlichen Videos oder Fallstudien zur Verfügung.



02 Ziele

Dieser Universitätskurs vermittelt Ingenieuren die technischen Mittel und Kenntnisse, die sie benötigen, um jedes Projekt oder jede Initiative unter Berücksichtigung der verschiedenen Phasen, Kosten, Risiken und Maßnahmen durchzuführen, die zur Einhaltung der geltenden Umweltvorschriften erforderlich sind. All dies wird durch das von Experten auf diesem Gebiet bereitgestellte Unterrichtsmaterial erheblich erleichtert. Sie werden auch alle Zweifel ausräumen, die während des Studiums über den Lehrplan aufkommen könnten.





“

Holen Sie sich das notwendige Wissen, um Initiativen in Unternehmen, die ihre Auswirkungen auf die Umwelt verringern wollen, effektiv zu entwickeln"



Allgemeine Ziele

- ◆ Handhaben des Fachvokabulars, das in den wissenschaftlichen Grundlagen der natürlichen Umwelt verwendet wird
- ◆ Verwalten der Kosten innerhalb eines Projekts
- ◆ Planen und Kontrollieren der Risiken, die den Projektablauf beeinflussen könnten
- ◆ Kontrollieren der Projektausführung und der Abschlussaktivitäten



Schreiben Sie sich für ein Programm ein, in dem Sie die neuesten Techniken zur Bewertung der Anfälligkeit eines Projekts für den Klimawandel erlernen können"





Spezifische Ziele

- ◆ Unterscheiden der Phasen eines Projekts
- ◆ Studieren der Machbarkeit eines Projekts
- ◆ Erstellen eines Vorprojekts für ein Angebot
- ◆ Planen und Verwalten von Fristen sowie Organisieren der für ein Projekt erforderlichen Humanressourcen

03

Struktur und Inhalt

In ihrem Bestreben, allen Studenten eine qualitativ hochwertige Weiterbildung zu bieten, gestaltet die TECH ihre Programme unter Berücksichtigung der relevantesten und aktuellsten Erkenntnisse. Aus diesem Grund vermittelt dieser Universitätskurs fortgeschrittene Kenntnisse über Umweltverträglichkeitsprüfungen und Umweltmanagementsysteme, die von Fachleuten auf diesem Gebiet entwickelt wurden. Mit Hilfe von Multimediaterial lernen die Studenten die wichtigsten Strategien zur Bekämpfung des Klimawandels, die derzeit angewandten Präventiv- und Korrekturmaßnahmen sowie die Entwicklung von Plänen zur Lösung von Problemen in einer Umwelt kennen, die immer stärker durch menschliche Aktivitäten beeinflusst wird.





“Das von TECH verwendete Relearning-System ermöglicht Ihnen, die langen Studienzeiten zu reduzieren. Zögern Sie nicht, klicken Sie und registrieren Sie sich jetzt”

Modul 1. Umweltverträglichkeitsprüfung und Managementsysteme

- 1.1. Geschäftsstrategien für den Klimawandel
 - 1.1.1. Treibhauseffekt und Klimawandel. Ursachen und Folgen
 - 1.1.2. Projektionen zum Klimawandel
 - 1.1.3. Maßnahmen der Unternehmen zum Klimawandel. Fahrplan für die Integration des Klimawandels in die Wirtschaft
- 1.2. Umweltverträglichkeitsprüfung. Gesetz 21/2013
 - 1.2.1. Umweltverträglichkeitsprüfung
 - 1.2.2. Verwaltungsverfahren für die Umweltverträglichkeitsprüfung
 - 1.2.3. Projekte, die einer Umweltprüfung unterliegen
- 1.3. Identifizierung und Klassifizierung von Umweltfaktoren
 - 1.3.1. Umweltkatalog. Umweltvariablen
 - 1.3.2. Informationssuche und Umweltinventar
 - 1.3.3. Bewertung des Inventars
- 1.4. Bewertung und Beurteilung der Umweltauswirkungen eines Projekts
 - 1.4.1. Umweltanalyse eines Projekts
 - 1.4.2. Vorbetriebsphase
 - 1.4.3. Bau-, Betriebs- und Stilllegungsphase
 - 1.4.4. Quantitative Methoden
- 1.5. Vorbeugende und korrigierende Maßnahmen
 - 1.5.1. Vorbeugende Maßnahmen
 - 1.5.2. Korrigierende Maßnahmen
 - 1.5.3. Ausgleichsmaßnahmen
- 1.6. Programm zur Überwachung der Umwelt
 - 1.6.1. EMP
 - 1.6.2. Ziele und Struktur eines EMP
 - 1.6.3. Phasen bei der Ausarbeitung eines Programms zur Überwachung der Umwelt
- 1.7. Strategische Umweltprüfung
 - 1.7.1. Europäischer regulatorischer Kontext (Richtlinie 2001/42/EG)
 - 1.7.2. Modalitäten für die Einbeziehung der Umweltdimension
 - 1.7.3. Umweltverträglichkeitsprüfung in den Programmphasen
- 1.8. Nationaler Plan zur Anpassung an den Klimawandel
 - 1.8.1. Klimawandel: Auswirkungen und Risiken
 - 1.8.2. Ziele des Nationalen Plans zur Anpassung an den Klimawandel 2021-2030
 - 1.8.3. Zielsetzungen nach Arbeitsbereichen
- 1.9. Analyse der Risiken und Chancen des Klimawandels
 - 1.9.1. Vorschriften in Bezug auf Umweltrisiken
 - 1.9.2. Analyse und Bewertung von Umweltrisiken
 - 1.9.3. Risikomanagement
- 1.10. Entwicklung von Plänen zur Anpassung an den Klimawandel für Organisationen
 - 1.10.1. Anpassung an den Klimawandel
 - 1.10.2. Bewertung der Anfälligkeit für den Klimawandel
 - 1.10.3. Methodik für die Priorisierung von Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel



Lernen Sie in diesem Universitätskurs, wie man eine angemessene Analyse der Umweltrisiken durchführt"



04

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.



05

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Umweltverträglichkeitsprüfung und Managementsysteme garantiert 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 Umweltverträglichkeitsprüfung und Managementsysteme** 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 Umweltverträglichkeitsprüfung und Managementsysteme**

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 tutoeren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovation
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institut
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Umweltverträglichkeitsprüfung
und Managementsysteme

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs

Umweltverträglichkeitsprüfung und Managementsysteme