

स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट डेटा विश्लेषण और प्रसंस्करण



स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट डेटा विश्लेषण और प्रसंस्करण

- » रुपात्मकता: ऑनलाइन
- » अवधि: 12 सप्ताह
- » उपाधि: TECH Global University
- » प्रमाणन: 12 ECTS
- » अनुसूची: अपनी गति से
- » परीक्षा: ऑनलाइन

वेब पेज: www.techtitute.com/in/engineering/postgraduate-certificate/data-analysis-processing

सूची

01

प्रस्तुतिकरण

पेज 4

02

उद्देश्य

पेज 8

03

संरचना और विषय वस्तु

पेज 12

04

प्रणाली

पेज 16

05

उपाधि

पेज 24

01

प्रस्तुतिकरण

डेटा विश्लेषण और प्रसंस्करण इंजीनियरिंग के किसी भी क्षेत्र के लिए एक मौलिक कौशल है। इंजीनियर अक्सर बड़े डेटा सेट के साथ काम करते हैं जो अव्यवस्थित और जटिल हो सकते हैं, इसलिए उन्हें इस जानकारी को प्रभावी ढंग से साफ करने और विश्लेषण करने के लिए उच्च कौशल की आवश्यकता होती है। नौकरी में सफलता के लिए सटीक और कठोर डेटा विश्लेषण करने की क्षमता महत्वपूर्ण है। इस कारण से, TECH ने एक ऐसा कार्यक्रम तैयार किया है जो छात्रों को मुख्य डेटाबेस प्रबंधन प्रणालियों, लुप्त मानों का पता लगाने या अनुप्रयोगों के डिजाइन जैसे पहलुओं पर अपने ज्ञान को अधिकतम करने की अनुमति देता है। यह सब, 100% ऑनलाइन प्रारूप और शैक्षणिक बाजार में सबसे गतिशील और व्यावहारिक मल्टीमीडिया सामग्रियों के कारण संभव हो पाया है।



“

डेटाबेस अनुप्रयोग विकास, पर अपने कौशल में सुधार करें, फोर्ब्स के अनुसार दुनिया के सर्वश्रेष्ठ ऑनलाइन विश्वविद्यालय को धन्यवाद, TECH को धन्यवाद”

डेटा विश्लेषण इंजीनियरिंग निर्णय लेने के लिए मौलिक है। ये पेशेवर डेटा का उपयोग उत्पादों और प्रणालियों को डिजाइन और विकसित करने, समस्याओं की पहचान करने या मौजूदा प्रणालियों के प्रदर्शन का मूल्यांकन करने के लिए करते हैं। यदि डेटा का सही ढंग से विश्लेषण नहीं किया गया तो गलत निर्णय लिए जा सकते हैं या अच्छे अवसर खो सकते हैं।

इस कारण से, TECH ने डेटा विश्लेषण और प्रसंस्करण में स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट तैयार किया है, जिसके माध्यम से वह छात्रों को आवश्यक कौशल और दक्षता प्रदान करना चाहता है, ताकि वे विशेषज्ञ के रूप में अपना कार्य उच्चतम संभव दक्षता और गुणवत्ता के साथ कर सकें। इसलिए, इस कार्यक्रम के दौरान, डेटाबेस डिजाइन चरण, लुप्त मूल्य आरोपण, होमोस्केडैस्टिसिटी परीक्षण, डेटा फ़ाइलें या HTML और नियमित अभिव्यक्तियों की धारणाओं जैसे पहलुओं पर ध्यान दिया जाएगा।

यह सब, एक सुविधाजनक 100% ऑनलाइन प्रारूप के माध्यम से, जो छात्रों को अपने कार्यक्रम और अध्ययन को व्यवस्थित करने की अनुमति देता है, तथा उन्हें उनके अन्य दिन-प्रतिदिन के कार्यों और रुचियों के साथ जोड़ता है। इसके अलावा, इस योग्यता में बाजार पर सबसे पूर्ण सैद्धांतिक और व्यावहारिक सामग्री है, जो छात्र की अध्ययन प्रक्रिया को सुविधाजनक बनाती है और उन्हें अपने लक्ष्यों को जल्दी और कुशलता से प्राप्त करने की अनुमति देती है।

यह डेटा विश्लेषण और प्रसंस्करण में स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट बाजार का सबसे पूर्ण और अद्यतन कार्यक्रम प्रदान करता है। इसकी सबसे उल्लेखनीय विशेषताएं हैं:

- ◆ डेटा विश्लेषण और प्रसंस्करणविज्ञान के विशेषज्ञों द्वारा प्रस्तुत व्यावहारिक मामलों का विकास
- ◆ ग्राफिक, योजनाबद्ध और प्रमुख रूप व्यावहारिक सामग्री जिसके साथ वे बनाए गए हैं, उन विषयों पर व्यावहारिक जानकारी प्रदान करते हैं जो पेशेवर अभ्यास के लिए आवश्यक हैं
- ◆ व्यावहारिक अभ्यास जहाँ सीखने में सुधार के लिए स्व-मूल्यांकन का उपयोग किया जा सकता है
- ◆ नवीनतम प्रणाली पर इसका विशेष जोर
- ◆ सैद्धांतिक पाठ, विशेषज्ञ से प्रश्न, विवादास्पद विषयों पर वाद-विवाद मंच, और व्यक्तिगत चिंतन असाइनमेंट
- ◆ इंटरनेट कनेक्शन साथ किसी भी उपकरण स्थिर या पोर्टेबल डिवाइस से यह विषय-वस्तु तक पहुँच की उपलब्धता
- ◆ वह विषय-वस्तु जो इंटरनेट कनेक्शन के साथ किसी भी स्थिर या पोर्टेबल उपकरणों से पहुँच योग्य है

“

डेटा विश्लेषण और प्रसंस्करण के क्षेत्र में वह सफल पेशेवर बनें जो आप हमेशा से बनना चाहते थे, केवल 12 सप्ताह में और संस्था की पूर्ण स्वतंत्रता के साथ”

“

आर्थिक सांख्यिकी के क्षेत्र में सबसे आशाजनक क्षेत्रों में से एक में अपनी पेशेवर प्रोफ़ाइल को बढ़ाएँ, TECH और सबसे नवीन सामग्रियों का धन्यवाद”

अपने घर बैठे और दिन के किसी भी समय डेटाबेस डिजाइन के चरणों का गहन अध्ययन करें।

अपने टैबलेट, सेल फोन या कंप्यूटर से पूर्ण प्रतिस्पर्धा और राष्ट्रीय अकाउंटिंग पर सभी विषय-वस्तु तक पहुँचें।

कार्यक्रम के शिक्षण स्टाफ में क्षेत्र के पेशेवर शामिल हैं जो इस शैक्षिक कार्यक्रम में अपने कार्य अनुभव का योगदान देते हैं, साथ ही अग्रणी समाजों और प्रतिष्ठित विश्वविद्यालयों के प्रसिद्ध विशेषज्ञ भी शामिल हैं।

नवीनतम शैक्षिक प्रौद्योगिकी के साथ विकसित की गई मल्टीमीडिया विषय-वस्तु, पेशेवर को स्थित और प्रासंगिक शिक्षा प्रदान करेगी, यानी एक सिम्युलेटेड वातावरण जो वास्तविक परिस्थितियों में प्रशिक्षित करने के लिए कार्यक्रमबद्ध प्रशिक्षण प्रदान करेगा।

यह कार्यक्रम समस्या-आधारित शिक्षा के इर्द-गिर्द डिज़ाइन किया गया है, जिसके तहत पेशेवर को शैक्षणिक वर्ष के दौरान उत्पन्न होने वाली विभिन्न व्यावसायिक अभ्यास स्थितियों को हल करने का प्रयास करना चाहिए। इस उद्देश्य के लिए, छात्र को प्रसिद्ध और अनुभवी विशेषज्ञों द्वारा बनाई गई एक अभिनव इंटरैक्टिव वीडियो सिस्टम द्वारा सहायता प्रदान की जाएगी।



02

उद्देश्य

डेटा विश्लेषण और प्रसंस्करण में इस स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट का अंतिम उद्देश्य यह है कि छात्र इस क्षेत्र में सटीक और अद्यतन ज्ञान प्राप्त करें। एक अद्यतन दृष्टिकोण जो छात्रों को अपना कार्य उच्चतम संभव गुणवत्ता और दक्षता के साथ करने में सक्षम बनाएगा। यह सब TECH और 100% ऑनलाइन प्रारूप के कारण संभव हो पाया है, जो छात्रों को संस्था और कार्यक्रम की पूरी स्वतंत्रता देता है।





“

वेब पेज डेटा संग्रह और भंडारण की सभी आवश्यक बातों को घर से बाहर निकले बिना और यात्रा किए बिना समझाया गया है”



सामान्य उद्देश्य

- ◆ अपने ज्ञान को अपने कार्य या व्यवसाय में पेशेवर तरीके से लागू करें तथा उन कौशलों को प्राप्त करें जो आमतौर पर उनके अध्ययन के क्षेत्र में तर्कों के विकास और बचाव तथा समस्या समाधान के माध्यम से प्रदर्शित होते हैं
- ◆ सूचना डिबर्गिंग से संबंधित बुनियादी कार्य निष्पादित करें
- ◆ प्रत्येक प्रकार के अनुप्रयुक्त अध्ययन के लिए सूचना के उपयुक्त स्रोतों का उपयोग करें
- ◆ दीर्घकाल में किसी अर्थव्यवस्था के समग्र उत्पादन वृद्धि के मुख्य स्रोतों का वर्णन करें
- ◆ लोचशीलता और जीवन-यापन लागत सूचकांक की गणना और उपयोग करें

“

शैक्षणिक बाजार में सबसे व्यापक सैद्धांतिक और व्यावहारिक सामग्री के साथ एक पूर्ण कार्यक्रम के लिए धन्यवाद, अपनी सबसे कठिन अपेक्षाओं को पार करें”





विशिष्ट उद्देश्य

- ◆ डेटाबेस और SQL भाषा को प्रबंधित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले कंप्यूटर एल्गोरिदम को समझें
- ◆ गुणवत्ता मानदंड का उपयोग करके किए गए कार्य का आलोचनात्मक मूल्यांकन करें
- ◆ डेटाबेस प्रबंधित करें
- ◆ डेटा और उपायों के प्रकारों की सही पहचान करें
- ◆ सांख्यिकीय जानकारी के एक महत्वपूर्ण स्रोत के रूप में इंटरनेट के फायदे और नुकसान की पहचान करें
- ◆ अपने अध्ययन के क्षेत्र में ज्ञान प्राप्त करना और समझना जो सामान्य माध्यमिक शिक्षा की नींव पर आधारित हो। उच्च पाठ्यपुस्तकों पर निर्भर होने के बावजूद, इसमें कुछ ऐसे पहलू भी शामिल हैं जिनमें अध्ययन के इस क्षेत्र के अग्रणी ज्ञान का समावेश है
- ◆ अन्वेषणात्मक डेटा विश्लेषण (ईडीए) क्या है और इसके उद्देश्य क्या हैं, इसे परिभाषित करें
- ◆ ईडीए आयोजित करने में अपनाए जाने वाले चरणों का संकेत दें
- ◆ डेटा विशेषताओं और/या रुचि के संबंधों की जांच के लिए उपयुक्त ग्राफिकल और संख्यात्मक तरीकों का चयन करें
- ◆ जाँच करें कि क्या डेटा में कुछ महत्वपूर्ण परिकल्पनाएँ सत्यापित हैं (सामान्यता, रैखिकता, समरूपता)
- ◆ एकचर, द्विचर और बहुचर आउटलायर्स की पहचान करें
- ◆ विभिन्न प्रकार के लुप्त डेटा को समझें और उनके संभावित प्रभाव का आकलन करें

03

संरचना और विषय वस्तु

इस पाठ्यक्रम की संरचना और सभी शिक्षाप्रद संसाधनों को उन प्रसिद्ध पेशेवरों द्वारा डिजाइन किया गया है जो इंजीनियरिंग के इस क्षेत्र में TECH के विशेषज्ञों की टीम का गठन करते हैं। इन विशेषज्ञों ने व्यावहारिक और पूरी तरह से अद्यतन विषय-वस्तु बनाने के लिए अपने व्यापक अनुभव और अपने सबसे उच्च ज्ञान का उपयोग किया है। यह सब, सबसे कुशल शिक्षण प्रणाली, TECH की रीलर्निंग पर आधारित है।





“

वर्चुअल कैम्पस पर उपलब्ध सबसे नवीन शिक्षण सामग्री और विभिन्न प्रकार की अतिरिक्त विषय-वस्तु की बदौलत पर लागू सांख्यिकी के बारे में अपने ज्ञान का विस्तार करें”

मॉड्यूल 1. डेटाबेस: डिजाइन और प्रबंधन

- 1.1 डेटाबेस का परिचय
 - 1.1.1 डेटाबेस क्या है?
 - 1.1.2 डेटाबेस प्रणाली का इतिहास
- 1.2 सूचना प्रणाली और डेटाबेस
 - 1.2.1 अवधारणाएँ
 - 1.2.2 विशेषताएँ
 - 1.2.3 डेटाबेस का विकास
- 1.3 डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली की परिभाषा और विशेषताएँ
 - 1.3.1 परिभाषा
 - 1.3.2 विशेषताएँ
- 1.4 डेटाबेस प्रबंधन प्रणालियों की वास्तुकला
 - 1.4.1 केंद्रीकृत और क्लाइंट-सर्वर वास्तुकला
 - 1.4.2 सर्वर प्रणाली वास्तुकला
 - 1.4.3 समानांतर प्रणाली
 - 1.4.4 वितरित प्रणाली
 - 1.4.5 नेटवर्क के प्रकार
- 1.5 मुख्य डेटाबेस प्रबंधन प्रणालियाँ
 - 1.5.1 DBMS के प्रकार
- 1.6 डेटाबेस अनुप्रयोगों का विकास
 - 1.6.1 डेटाबेस के लिए वेब इंटरफ़ेस
 - 1.6.2 प्रदर्शन ट्यूनिंग
 - 1.6.3 प्रदर्शन का परीक्षण
 - 1.6.4 मानकीकरण
 - 1.6.5 ई-कॉमर्स
 - 1.6.6 विरासत में मिली प्रणालियाँ
- 1.7 डेटाबेस डिजाइन चरण
 - 1.7.1 वैचारिक प्रारूप
 - 1.7.2 तार्किक डिजाइन
 - 1.7.3 अनुप्रयोग डिजाइन

- 1.8 डेटाबेस कार्यान्वयन
 - 1.8.1 संरचित क्वेरी भाषा (SQL)
 - 1.8.2 डाटा प्रासेसिंग
 - 1.8.3 डेटा क्वेरी
 - 1.8.4 SQL डेटाबेस प्रबंधन
 - 1.8.5 SQLite डेटाबेस के साथ काम करना
- 1.9 HTML और रेगुलर एक्सप्रेशन की अवधारणाएँ
 - 1.9.1 वेब पेज की संरचना और कोड
 - 1.9.2 HTML और CSS टैग और विशेषताएँ
 - 1.9.3 रेगुलर एक्सप्रेशन के साथ टेक्स्ट सर्च करना
 - 1.9.4 विशेष वर्ण, सेट, समूह और दोहराव
- 1.10 वेब पेजों से डेटा एकत्र करना और संग्रहीत करना
 - 1.10.1 वेब स्क्रीपिंग टूल का परिचय
 - 1.10.2 पायथन में वेब स्क्रीपिंग टूल प्रोग्रामिंग
 - 1.10.3 नियमित अभिव्यक्तियों के साथ जानकारी खोजना और प्राप्त करना
 - 1.10.4 सुंदर सूप के साथ जानकारी खोजना और प्राप्त करना
 - 1.10.5 डेटाबेस में संग्रहीत करना
 - 1.10.6 कॉमा-सेपरेटेड वैल्यू फ़ाइलों में परिणाम निर्यात करना

मॉड्यूल 2. डेटा विश्लेषण और डिबगिंग

- 2.1 डेटा फ़ाइलें: एन्कोडिंग और रूपांतरण
 - 2.1.1 डेटा कोडिंग
 - 2.1.2 डेटा परिवर्तन
- 2.2 डेटा अखंडता नियंत्रण: यूनिवेरिएट अध्ययन
 - 2.2.1 मॉडल
 - 2.2.2 गुण
- 2.3 डेटा अखंडता नियंत्रण: द्विचर अध्ययन
 - 2.3.1 मॉडल
 - 2.3.2 गुण
- 2.4 डेटा अखंडता नियंत्रण: बहुविषयक अध्ययन
 - 2.4.1 मॉडल
 - 2.4.2 गुण

- 2.5 गुम मान का पता लगाना
 - 2.5.1 गुम डेटा समस्याएँ
- 2.6 लुप्त मूल्यों का उपचार
 - 2.6.1 लुप्त मान विश्लेषण
- 2.7 लुप्त मानों का आरोपण
 - 2.7.1 एक-आयामी चर में लुप्त मानों का आरोपण
 - 2.7.2 बहु-आरोपण विधियाँ
- 2.8 प्रारंभिक मान्यताओं के आकलन के लिए सामान्यता परीक्षण
 - डेटा विश्लेषण
 - 2.8.1 परीक्षण के प्रकार
 - 2.8.2 उदाहरण
- 2.9 प्रारंभिक मान्यताओं के आकलन के लिए होमोस्केडैस्टिसिटी परीक्षण
 - डेटा विश्लेषण
 - 2.9.1 परीक्षण के प्रकार
 - 2.9.2 उदाहरण
- 2.10 प्रारंभिक मान्यताओं के आकलन के लिए स्वतंत्रता परीक्षण
 - डेटा विश्लेषण
 - 2.10.1 परीक्षण के प्रकार
 - 2.10.2 उदाहरण

“

TECH रीलर्निंग प्रणाली की बदौलत, आप बहुत अधिक समय अध्ययन में खर्च किए बिना, सटीक और स्वाभाविक तरीके से नया ज्ञान प्राप्त करने में सक्षम होंगे”

05

प्रणाली

यह प्रशिक्षण कार्यक्रम सीखने का एक अलग तरीका प्रदान करता है। हमारी कार्यप्रणाली एक चक्रीय सीखने के तरीके के माध्यम से विकसित की गई है: रीलर्निंग।

उदाहरण के लिए, इस शिक्षण प्रणाली का उपयोग दुनिया के सबसे प्रतिष्ठित मेडिकल स्कूलों में किया जाता है और इसे न्यू इंग्लैंड जर्नल ऑफ़ मेडिसिन जैसे अत्यधिक प्रासंगिक प्रकाशनों द्वारा सबसे प्रभावी माना जाता है।



“

रीलर्निंग को जानें, एक प्रणाली जो आपको पारंपरिक रैखिक शिक्षा को छोड़ कर चक्रीय शिक्षण प्रणाली के माध्यम से आगे बढ़ती है: सीखने का एक तरीका जो अत्यधिक प्रभावी साबित हुआ है, विशेष रूप से उन विषयों में जिन्हें याद करने की आवश्यकता होती है”

सभी सामग्री को प्रासंगिक बनाने के लिए केस स्टडी

हमारा कार्यक्रम कौशल और ज्ञान विकसित करने का एक क्रांतिकारी तरीका प्रदान करता है। हमारा लक्ष्य बदलते, प्रतिस्पर्धी और अत्यधिक मांग वाले संदर्भ में कौशल को मजबूत करना है।

“

TECH के साथ आप सीखने के ऐसे तरीके का अनुभव करने में सक्षम होंगे जो दुनिया भर के पारंपरिक विश्वविद्यालयों की नींव हिला रहा है”



आप पूरे पाठ्यक्रम में एक स्वाभाविक और प्रगतिशील शिक्षण के साथ, दोहराव पर आधारित एक सीखने की प्रणाली तक पहुँच प्राप्त करेंगे।



छात्र सहयोगी गतिविधियों और वास्तविक मामलों, वास्तविक व्यावसायिक वातावरण में जटिल परिस्थितियों का समाधान के माध्यम से सीखेंगे।

एक अभिनव और अलग शिक्षण पद्धति

यह TECH कार्यक्रम एक गहन शिक्षा है, जिसे बिल्कुल शुरुआत से बनाया गया है, जो इस क्षेत्र में राष्ट्रीय या अंतरराष्ट्रीय स्तर पर सबसे अधिक मांग वाली चुनौतियों और निर्णयों को प्रस्तुत करता है। इस पद्धति के माध्यम से, सफलता प्राप्त करने के लिए एक निर्णायक कदम उठाते हुए, व्यक्तिगत और व्यावसायिक विकास को बढ़ावा दिया जाता है। केस पद्धति, एक तकनीक जो इस सामग्री की नींव रखती है, गारंटी देती है कि सबसे वर्तमान आर्थिक, सामाजिक और व्यावसायिक वास्तविकता का पालन किया जाता है।

“

हमारा कार्यक्रम आपको अनिश्चित वातावरण में नई चुनौतियों का सामना करने और अपने करियर में सफलता प्राप्त करने के लिए तैयार करता है”

केस विधि दुनिया में सबसे अच्छे संकायों द्वारा सबसे अधिक उपयोग की जाने वाली शिक्षण प्रणाली रही है। 1912 में विकसित की गयी केस पद्धति में छात्रों को वास्तविक जटिल स्थितियों के साथ प्रस्तुत करना शामिल था ताकि कानून के छात्र न केवल सैद्धांतिक सामग्री के आधार पर कानूनों को सीखें, बल्कि वे निर्णय ले सकें और उन्हें हल करने के तरीके पर आदर्श निर्णय ले सकें। 1924 में इसे हार्वर्ड में शिक्षण की मानक पद्धति के रूप में स्थापित किया गया।

एक निश्चित स्थिति में, एक पेशेवर को क्या करना चाहिए? यह वह प्रश्न है जिसका सामना हम केस मेथड में करते हैं, एक कार्य उन्मुख सीखने की पद्धति। कार्यक्रम के दौरान, छात्रों को कई वास्तविक मामलों का सामना करना पड़ेगा। उन्हें अपने सभी ज्ञान को एकीकृत करना, जांच करनी होगा, बहस करनी होगा और अपने विचारों और निर्णयों का बचाव करना होगा।

रीलर्निंग प्रणाली

TECH प्रभावी रूप से दोहराव पर आधारित 100% ऑनलाइन शिक्षण प्रणाली के साथ केस स्टडी पद्धति को जोड़ती है, जो प्रत्येक पाठ में 8 अलग-अलग शिक्षात्मक तत्वों को जोड़ती है।

हम 100% ऑनलाइन शिक्षण पद्धति के साथ एक सर्वश्रेष्ठ केस स्टडी को बढ़ावा देते हैं: री लर्निंग।

2019 में हमने दुनिया के सभी ऑनलाइन स्पेनिश विश्वविद्यालयों में सीखने के सर्वोत्तम परिणाम प्राप्त किए।

TECH में आप भविष्य के प्रबंधकों को प्रशिक्षित करने के लिए डिज़ाइन की गई एक अग्रगामी पद्धति से सीखते हैं। विश्व शिक्षाशास्त्र में सबसे आगे इस पद्धति को रीलर्निंग कहा जाता है।

हमारा विश्वविद्यालय इस सफल पद्धति का उपयोग करने के लिए लाइसेंस प्राप्त एकमात्र स्पेनिश-भाषी विश्वविद्यालय है। 2019 में, हम स्पेनी भाषा में सर्वश्रेष्ठ ऑनलाइन विश्वविद्यालय के संकेतकों के संबंध में अपने छात्रों के समग्र संतुष्टि स्तर (शिक्षण गुणवत्ता, सामग्री की गुणवत्ता, पाठ्यक्रम संरचना, उद्देश्यों...) में सुधार करने में कामयाब रहे।



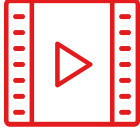
हमारे कार्यक्रम में, सीखना एक रैखिक प्रक्रिया नहीं है, लेकिन यह एक सर्पिल (सीखना, भूलना, भूलना और फिर से सीखना) प्रक्रिया में होता है। इसलिए, इनमें से प्रत्येक तत्व को सकेन्द्री रूप से संयोजित किया जाता है। इस पद्धति के साथ 650,000 से अधिक विश्वविद्यालय के स्नातकों को जैव रसायन, आनुवंशिकी, सर्जरी, अंतरराष्ट्रीय कानून, प्रबंधन कौशल, खेल विज्ञान, दर्शन, कानून, इंजीनियरिंग, पत्रकारिता, इतिहास या बाजार और वित्तीय साधनों जैसे विविध क्षेत्रों में अभूतपूर्व सफलता के साथ प्रशिक्षित किया गया है। यह सब अत्यधिक मांग वाले माहौल में, उच्च सामाजिक आर्थिक प्रोफाइल वाले विश्वविद्यालय के छात्रों और 43.5 वर्ष की औसत आयु के साथ।

रीलर्निंग आपको कम प्रयास और अधिक प्रदर्शन के साथ सीखने, अपने प्रशिक्षण में अधिक शामिल होने, एक महत्वपूर्ण भावना विकसित करने, बचाव तर्क और विपरीत राय रखने में मदद करेगा: सफलता के लिए एक सीधा समीकरण।

न्यूरोसाइंस के क्षेत्र में नवीनतम वैज्ञानिक प्रमाणों के आधार पर, हम न केवल सूचनाओं, विचारों, छवियों और यादों को व्यवस्थित करना जानते हैं, बल्कि हम यह भी जानते हैं कि जिस स्थान और संदर्भ में हमने कुछ सीखा है, वह हमारे लिए याद रखने में सक्षम होने के लिए और इसे हिप्पोकैम्पस में संग्रहीत करने के लिए आवश्यक है ताकि इसे हमारी दीर्घकालिक स्मृति में बनाए रखा जा सके।

इस तरह, और जिसे न्यूरोकॉग्निटिव संदर्भ-निर्भर ई-लर्निंग कहा जाता है, हमारे कार्यक्रम के विभिन्न तत्व उस संदर्भ से जुड़े होते हैं जहां प्रतिभागी अपने पेशेवर अभ्यास को विकसित करता है।

यह कार्यक्रम पेशेवरों के लिए सावधानीपूर्वक तैयार की गई सर्वोत्तम शैक्षिक सामग्री प्रदान करता है:



अध्ययन सामग्री

सभी शिक्षण सामग्री उन विशेषज्ञों द्वारा बनाई गई हैं जो पाठ्यक्रम को पढ़ाने जा रहे हैं, विशेष रूप से उनके लिए, ताकि शैक्षिक विकास वास्तव में विशिष्ट और ठोस हो।

TECH की ऑनलाइन कार्य पद्धति बनाने के लिए इन सामग्रियों को तब दृश्य-श्रव्य प्रारूप में लागू किया जाता है। यह सब, सबसे नवीन तकनीकों के साथ जो छात्र को उपलब्ध कराई गई प्रत्येक सामग्री में उच्च गुणवत्ता वाली सामग्री प्रदान करते हैं।



मास्टर क्लास

तीसरे-पक्ष विशेषज्ञ अवलोकन की उपयोगिता पर वैज्ञानिक प्रमाण हैं।

तथाकथित लर्निंग फ्रॉम एक्सपर्ट ज्ञान और स्मृति को पुष्ट करता है, और भविष्य के कठिन निर्णयों में विश्वास पैदा करता है।



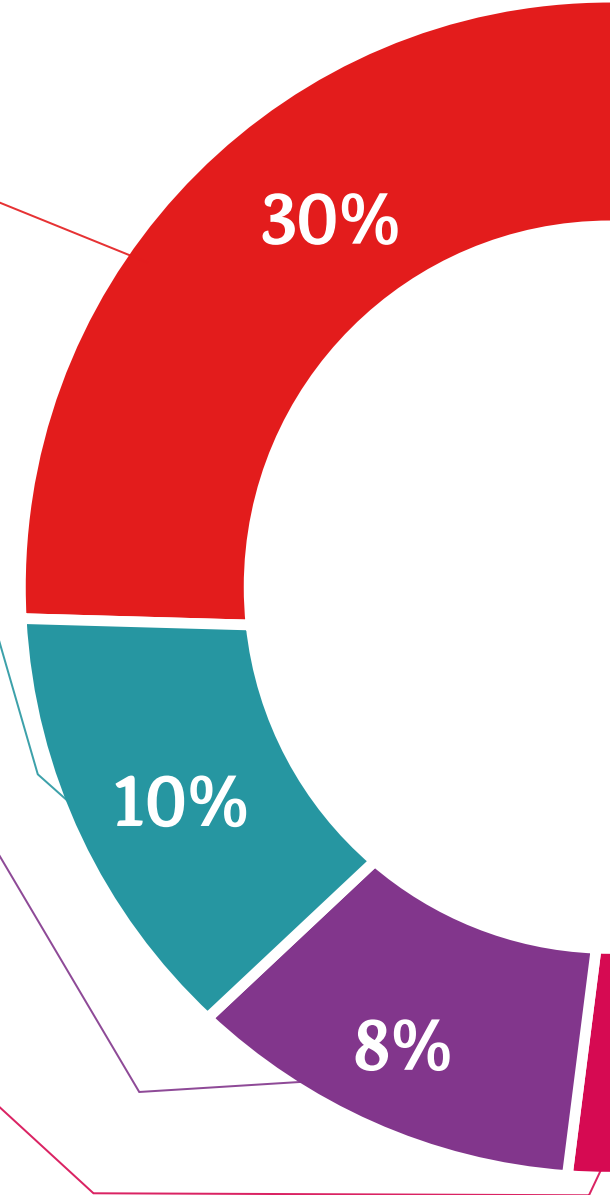
कौशल और दक्षता अभ्यास

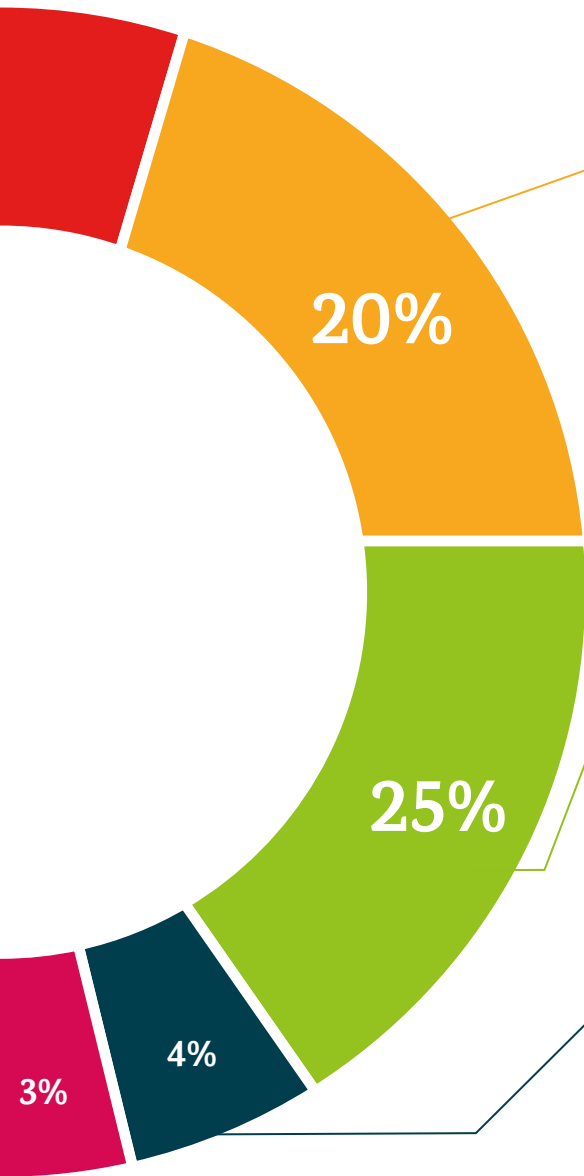
वे प्रत्येक विषयगत क्षेत्र में विशिष्ट कौशल और क्षमताओं को विकसित करने के लिए गतिविधियाँ करेंगे। हम जिस वैश्वीकरण में रहते हैं, उसके ढांचे के भीतर एक विशेषज्ञ को विकसित करने के लिए आवश्यक कौशल और क्षमताओं को प्राप्त करने और विकसित करने के लिए अभ्यास और गतिशीलता।



अग्रिम पठन

हाल के लेख, आम सहमति दस्तावेज़ और अंतर्राष्ट्रीय दिशानिर्देश, और अन्य। टेक वर्चुअल लाइब्रेरी में, छात्रों को अपना प्रशिक्षण पूरा करने के लिए आवश्यक सभी चीजों तक पहुंच प्राप्त होगी।





केस स्टडी

वे इस स्थिति के लिए स्पष्ट रूप से चुने गए सर्वोत्तम केस स्टडी का चयन पूरा करेंगे। अंतर्राष्ट्रीय परिदृश्य पर सर्वश्रेष्ठ विशेषज्ञों द्वारा प्रस्तुत, विश्लेषण और पर्यवेक्षण के मामले।



इंटरैक्टिव सारांश

टेक टीम सामग्री को मल्टीमीडिया टुकड़ों में आकर्षक और गतिशील तरीके से प्रस्तुत करती है जिसमें ज्ञान को समेकित करने के लिए ऑडियो, वीडियो, छवियां, आरेख और अवधारणा मानचित्र शामिल होते हैं। मल्टीमीडिया सामग्री की प्रस्तुति के लिए इस विशेष शैक्षिक प्रणाली को माइक्रोसॉफ्ट द्वारा "यूरोप में सफलता की कहानी" के रूप में सम्मानित किया गया था।



परीक्षण और पुनर्परीक्षण

छात्र के ज्ञान का मूल्यांकन और आत्म-मूल्यांकन गतिविधियों और अभ्यासों के माध्यम से पूरे कार्यक्रम में समय-समय पर मूल्यांकन और पुनर्मूल्यांकन किया जाता है ताकि छात्र यह सत्यापित कर सकें कि वह अपने लक्ष्यों को कैसे प्राप्त कर रहा है।



05

उपाधि

डेटा विश्लेषण और प्रसंस्करण में स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट, सबसे परिशुद्ध और अद्यतित प्रशिक्षण के अलावा, TECH Global University द्वारा जारी स्नातकोत्तर उपाधि में प्रवेश की गारंटी देता है।



“

बिना यात्रा किए या श्रमसाध्य कागजी कार्रवाई को पूरा किए बिना इस कार्यक्रम को सफलतापूर्वक पूरा करना और अपनी विश्वविद्यालय योग्यता प्राप्त करना”

यह निजी योग्यता कार्यक्रम आपको दुनिया के सबसे बड़े ऑनलाइन विश्वविद्यालय, TECH Global University द्वारा समर्थित डेटा विश्लेषण और प्रसंस्करण में स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट प्राप्त करने की अनुमति देगा।

TECH Global University एक आधिकारिक यूरोपीय विश्वविद्यालय है जिसे अंडोरा सरकार (आधिकारिक बुलेटिन) द्वारा सार्वजनिक रूप से मान्यता प्राप्त है। अंडोरा 2003 से यूरोपीय उच्च शिक्षा क्षेत्र (ईएचईए) का हिस्सा है। ईएचईए यूरोपीय संघ द्वारा प्रवर्तित एक पहल है जिसका उद्देश्य अंतरराष्ट्रीय प्रशिक्षण ढांचे को व्यवस्थित करना और इस क्षेत्र के सदस्य देशों की उच्च शिक्षा प्रणालियों में सामंजस्य स्थापित करना है। यह परियोजना छात्रों, शोधकर्ताओं और शिक्षाविदों के बीच सहयोग और गतिशीलता बढ़ाने के लिए सामान्य मूल्यों, सहयोगी उपकरणों के कार्यान्वयन और इसके गुणवत्ता आश्वासन तंत्र को मजबूत करने को बढ़ावा देती है।

यह TECH Global University निजी योग्यता सतत शिक्षा और पेशेवर अद्यतनीकरण का एक यूरोपीय कार्यक्रम है जो ज्ञान के अपने क्षेत्र में दक्षताओं के अधिग्रहण की गारंटी देता है, जो कार्यक्रम पूरा करने वाले छात्र को उच्च पाठ्यचर्या मूल्य प्रदान करता है।

उपाधि: डेटा विश्लेषण और प्रसंस्करण में स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट

रूपात्मकता: ऑनलाइन

अवधि: 12 सप्ताह

प्रमाणन: 12 ECTS



भविष्य

शिक्षा विश्वास लोग शिक्षक
गारंटी मान्यता जानकारी
संस्थाएं समुदाय तकनीक
ज्ञान नवाचार

tech global
university

स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट
डेटा विश्लेषण और प्रसंस्करण

- » रुपात्मकता: ऑनलाइन
- » अवधि: 12 सप्ताह
- » उपाधि: TECH Global University
- » प्रमाणन: 12 ECTS
- » अनुसूची: अपनी गति से
- » परीक्षा: ऑनलाइन

स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट डेटा विश्लेषण और प्रसंस्करण