

स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट टेक्सचरिंग



स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट टेक्सचरिंग

- » रुपात्मकता: ऑनलाइन
- » अवधि: 6 सप्ताह
- » उपाधि: TECH Global University
- » प्रमाणन: 6 ECTS
- » अनुसूची: अपनी गति से
- » परीक्षा: ऑनलाइन

वेब पेज: www.techtute.com/in/desing/postgraduate-certificate/texturing

सूची

01

प्रस्तुतिकरण

पेज 4

02

उद्देश्य

पेज 8

03

पाठ्यक्रम संचालन

पेज 12

04

संरचना और विषय वस्तु

पेज 16

05

अध्ययन पद्धति

पेज 20

06

उपाधि

पेज 30

01

प्रस्तुतिकरण

ग्राफिक डिजाइन में त्रि-आयामी मॉडलिंग के अंतर्गत टेक्सचरिंग प्रक्रिया उन पहलुओं में से एक है जो किसी उत्पादन को सर्वाधिक यथार्थवादी प्रभाव प्रदान करती है। इसलिए, इस तकनीक को अपनाना 3D मॉडलिंग के मूलभूत स्तंभों में से एक है। वर्तमान परिदृश्य में, एनीमेशन, औद्योगिक या डिजाइन के क्षेत्र में प्रस्तुतियों ने एक नया मोड़ ले लिया है और अपनी रचनात्मकता को विकसित करने के लिए इस तकनीक पर तेजी से निर्भरता बढ़ रही है। इसलिए, इस क्षेत्र के पेशेवरों द्वारा इस तकनीक का ज्ञान और संचालन एक महत्वपूर्ण आवश्यकता है। ऑनलाइन मोड में यह कार्यक्रम उन लोगों के लिए विकसित किया गया है जो अपने पेशेवर करियर को पुनर्निर्देशित करना चाहते हैं और अत्यधिक मांग वाले बाजार में अपना स्थान बनाना चाहते हैं।



“

यह कार्यक्रम इसलिए विकसित किया गया है ताकि आप अपने करियर को पुनर्निर्देशित कर सकें और टेक्सचरिंग में विशेषज्ञ बन सकें”

यह स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट उपयोगकर्ताओं को उनके व्यक्तिगत कार्य दिनचर्या में बदलाव किए बिना त्रि-आयामी मॉडलिंग में टेक्सचरिंग की दुनिया का परिचयात्मक अनुभव प्रदान करने पर केंद्रित है। यही कारण है कि यह कार्यक्रम उन सभी लोगों के लिए है जिनके पास इंटरनेट कनेक्शन है और सीखने की इच्छा है। पूरी तरह से ऑनलाइन प्रारूप के साथ, यह कार्यक्रम अपनी सभी मल्टीमीडिया विषय-वस्तु को वर्चुअल प्लेटफॉर्म पर प्रदान करता है, जिसे स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट के 6 सप्ताह के दौरान बिना किसी सीमा के एक्सेस किया जा सकता है।

इस अध्ययन कार्यक्रम के माध्यम से सभी बनावट मानचित्रों और मॉडलिंग में उनके अनुप्रयोग को जानना और समझना संभव है, साथ ही आज मौजूद सामग्रियों के प्रकार और वे कैसे काम करते हैं, यह जानना संभव है, जिससे किसी एक को खरोच से बनाया जा सकता है या मौजूदा को संशोधित किया जा सकता है।

इस पहलू के अतिरिक्त, हम टेक्सचरिंग में आगामी कार्य के लिए 3D मॉडल के मानचित्रण निर्देशांकों के निर्माण और समझ पर काम करते हैं तथा टेक्सचर में अधिक कुशलता से कार्य करने के लिए ऑब्जेक्ट आईडी का निर्धारण करते हैं।

TECH द्वारा प्रस्तुत कार्यक्रम और योग्यताएं हमेशा सैद्धांतिक और व्यावहारिक कौशल के विकास पर केंद्रित होती हैं, यही कारण है कि यह योजना उच्च और निम्न रिजॉल्यूशन मॉडल के कार्य पर भी विचार करती है, और इसके विपरीत, मॉडल को और अधिक अनुकूलित करने के लिए, विवरण के समान स्तरों को बनाए रखते हुए। इसी क्रम में, विभिन्न कार्यक्रमों के साथ 3D मॉडल के लिए बनावट के निर्माण पर गहराई से चर्चा की गई है।

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

- ◆ त्रि-आयामी मॉडलिंग टेक्सचरिंग में विशेषज्ञों द्वारा प्रस्तुत केस स्टडीज़ का विकास
- ◆ चित्रात्मक, योजनाबद्ध और व्यावहारिक विषय-वस्तु जिसके साथ वे बनाए जाते हैं उन विषयों पर व्यावहारिक जानकारी प्रदान करते हैं जो पेशेवर अभ्यास के लिए आवश्यक हैं
- ◆ व्यावहारिक अभ्यास जहां सीखने में सुधार के लिए आत्म-मूल्यांकन प्रक्रिया अपनाई जा सकती है
- ◆ इसमें नवीन प्रणालियों पर विशेष जोर दिया गया है
- ◆ सैद्धांतिक पाठ, विशेषज्ञ से प्रश्न, विवादास्पद विषयों पर वाद-विवाद मंच, तथा व्यक्तिगत चिंतन कार्य
- ◆ ऐसी विषय-वस्तु जो इंटरनेट कनेक्शन वाले किसी भी स्थिर या पोर्टेबल डिवाइस से सुलभ हो

“

इस अध्ययन कार्यक्रम के माध्यम से आप सभी बनावट मानचित्रों और मॉडलिंग में उनके अनुप्रयोग को सीखेंगे और समझेंगे”

“ इस स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट के साथ आप विभिन्न कार्यक्रमों के साथ 3D मॉडलिंग के लिए बनावट के निर्माण में तल्लीन हो जाएंगे”

हमारे कार्यक्रम और योग्यताएं हमेशा सैद्धांतिक और व्यावहारिक कौशल के विकास पर केंद्रित होती हैं।

क्या आप 3D मॉडलिंग में टेक्सचरिंग को पूरी तरह से संभालना चाहते हैं?

कार्यक्रम के शिक्षण स्टाफ में इस इंडस्ट्री के पेशेवर शामिल हैं जो इस कार्यक्रम में अपने कार्य अनुभव का योगदान करते हैं, साथ ही प्रमुख समाजों और प्रतिष्ठित विश्वविद्यालयों के प्रसिद्ध विशेषज्ञ भी शामिल हैं।

इसकी मल्टीमीडिया विषय वस्तु, नवीनतम शैक्षिक प्रौद्योगिकी के साथ विकसित की गई है, जो पेशेवरों को एक प्रासंगिक और स्थित सीखने के माहौल में सीखने की अनुमति देगी, यानी एक सिमुलेटेड वातावरण जो वास्तविक परिस्थितियों में तैयार करने के लिए कार्यक्रमबद्ध शिक्षा प्रदान करेगा।

इस कार्यक्रम का डिजाइन समस्या-आधारित शिक्षा पर केंद्रित है, जिसके माध्यम से पेशेवरों को विभिन्न पेशेवर अभ्यास स्थितियों को हल करने का प्रयास करना चाहिए जो पूरे कार्यक्रम में उनके सामने प्रस्तुत की जाती हैं। इस उद्देश्य के लिए, प्रसिद्ध और अनुभवी विशेषज्ञों द्वारा बनाई गई एक अभिनव सहभागी वीडियो प्रणाली द्वारा छात्र की सहायता की जाएगी।



02

उद्देश्य

त्रि-आयामी मॉडलिंग के क्षेत्र में टेक्सचरिंग पेशेवरों को यह स्पष्ट होना चाहिए कि मुख्य आवश्यकता टेक्सचर मानचित्रों के साथ-साथ मौजूदा सामग्रियों को जानना और समझना है, ताकि वे उन्हें शुरू से बना सकें और उन्हें अपनी रचनाओं में लागू कर सकें। यही कारण है कि यह स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट इस आवश्यकता को पूरा करने पर केंद्रित है। कार्यक्रम की दिशा से, इस विषय को नियंत्रित करने के लिए आवश्यक धारणाएं प्राप्त करने के लिए बुनियादी वस्तुओं की एक श्रृंखला पर विचार किया गया है। इसके अतिरिक्त, इस बात पर विशेष जोर दिया जाता है कि इस प्रकार की विशिष्ट योग्यता से नौकरी की संभावनाएं खुलती हैं, साथ ही पेशेवर करियर पर पुनः ध्यान केंद्रित करने की अनुमति मिलती है, क्योंकि पेशेवर क्षेत्र के भीतर बहुत विशिष्ट और आवश्यक क्षेत्रों में ज्ञान अर्जित किया जाता है।





“

टेक्सचरिंग में यह स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट बनावट मानचित्रों और विभिन्न सामग्रियों को जानने, समझने और लागू करने पर केंद्रित है”



सामान्य उद्देश्य

- ◆ किसी पेशेवर की अपनी 3D मॉडलिंग बनाने के सभी चरणों को गहराई से जानें
- ◆ विस्तार से जानें और समझें कि बनावट कैसे काम करती है और वे मॉडलिंग को कैसे प्रभावित करती हैं
- ◆ आज पेशेवर दुनिया में इस्तेमाल किए जाने वाले मॉडलिंग, टेक्सचरिंग और रियल टाइम पर केंद्रित कई कार्यक्रमों में विशेषज्ञ
- ◆ मॉडलिंग समस्याओं को हल करने में अर्जित ज्ञान को लागू करें
- ◆ अपने स्वयं के प्रोजेक्ट बनाने के लिए अर्जित ज्ञान का विशेषज्ञतापूर्वक उपयोग करें और उन्हें बुद्धिमानी से अपने पोर्टफोलियो में जोड़ें
- ◆ अपने मॉडलिंग के लिए सर्वोत्तम प्रभाव प्राप्त करने हेतु प्रत्येक कार्यक्रम के संसाधनों का विकास करें





विशिष्ट उद्देश्य

- ◆ सभी बनावट मानचित्रों और मॉडलिंग में उनके अनुप्रयोग को जानें और समझें
- ◆ आज मौजूद सामग्रियों के प्रकार और वे कैसे काम करते हैं, यह जानने के लिए, किसी एक को खरोंच से बनाने या किसी मौजूदा को संशोधित करने में सक्षम होना
- ◆ टेक्सचरिंग में आगामी कार्य के लिए 3D मॉडल के मानचित्रण निर्देशांक उत्पन्न करना और समझना
- ◆ बनावट पर अधिक कुशलता से काम करने के लिए ऑब्जेक्ट आईडी निर्दिष्ट करना
- ◆ मॉडल को और अधिक अनुकूलित करने के लिए उच्च से निम्न रिज़ॉल्यूशन और इसके विपरीत कार्य करें, जबकि विवरण का स्तर समान बना रहे
- ◆ विभिन्न प्रोग्रामों के साथ 3D मॉडल के लिए बनावट बनाना

“

इस स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट के माध्यम से विभिन्न कार्यक्रमों के साथ 3D मॉडलिंग के लिए बनावट बनाना सीखें”

03

पाठ्यक्रम संचालन

यह कार्यक्रम उच्चतम प्रतिष्ठा वाले विशेषज्ञों के एक समूह के दिशानिर्देशों के अनुसार तैयार किया गया है, जिसमें सक्रिय पेशेवर शामिल हैं, जिन्होंने अपने करियर का एक बड़ा हिस्सा अपनी टेक्सचरिंग तकनीक को विकसित करने के लिए समर्पित किया है, इस क्षेत्र में सबसे आगे बने हुए हैं और अंतरराष्ट्रीय स्तर के सर्वश्रेष्ठ एनीमेशन स्टूडियो और परियोजनाओं में अपने पेशेवर अभ्यास को विकसित कर रहे हैं। इसलिए, संकाय द्वारा प्रस्तुत विषय-वस्तु और उनके द्वारा विकसित विभिन्न शिक्षण सामग्रियों के माध्यम से, छात्र को इस उद्योग का सबसे वर्तमान और अनुरोधित ज्ञान प्राप्त होगा।



“

शिक्षण टीम द्वारा तैयार किए गए डिजाइन के कारण छात्र को इस उद्योग का सबसे नवीनतम और अपेक्षित ज्ञान प्राप्त होगा”

निर्देशन



श्रीमती. विडाल पेग, टेरेसा

- कला और प्रौद्योगिकी में विशेषज्ञ (डिजिटल कला, 2D, 3D, वी.आर. और ए.आर.)।
- मोबाइल वीडियो गेम के लिए 2D चरित्र रेखाचित्रों के डिजाइनर और निर्माता
- सारा ली, मोटोस बोर्डो, हेबो और फुल गैस में डिजाइनर
- वीडियो गेम प्रोग्रामिंग में प्रोफेशनल स्नातकोत्तर उपाधि के शिक्षक और निदेशक
- गिरोना विश्वविद्यालय में शिक्षक
- कैटालोनिया पॉलिटेक्निक यूनिवर्सिटी से वास्तुकला में डॉक्टरेट
- बार्सिलोना विश्वविद्यालय से ललित कला स्नातक



04

संरचना और विषय वस्तु

इस स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट की संरचना उपयोगकर्ताओं को त्रि-आयामी मॉडलिंग के क्षेत्र में टेक्सचरिंग की आवश्यक धारणा प्राप्त करने के लिए डिज़ाइन की गई है। सीखने को अधिक सुलभ बनाने के लिए, विषय-वस्तु को 10 खंडों में विभाजित किया गया है जो सैद्धांतिक और व्यावहारिक स्तर पर आवश्यक अवधारणाओं और विचारों को कवर करते हैं। यद्यपि प्रारम्भ में संकल्पना पर अधिक जोर दिया गया है, आगे के उप-अनुभाग निर्देशांकों और ऑब्जेक्ट आईडी के मानचित्रण पर अधिक गहराई से चर्चा करेंगे। इसके बाद 3DS मैक्स, फोटोशॉप और ज़ेडब्रश कार्यक्रमों में टेक्सचरिंग और सामग्रियों की जांच की गई। विषय-वस्तु को स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट के 6 सप्ताह में कवर करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।



“ इस स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट और इसकी संरचित और संगठित विषय-वस्तु का आनंद लें जो आपकी शिक्षा को सुविधाजनक बनाने के लिए है”

मॉड्यूल 1. टेक्सचरिंग

- 1.1. टेक्सचरिंग
 - 1.1.1. बेकिंग
 - 1.1.2. पीबीआर. भौतिक रूप से आधारित रेडरिंग
 - 1.1.3. बुनियादी और समग्र बनावट
 - 1.1.4. टाइल करने योग्य बनावट
- 1.2. निर्देशांक मैप करना. वालेंसिया विश्वविद्यालय
 - 1.2.1. अनरैप और सीम
 - 1.2.2. यूवीडब्ल्यू संपादक
 - 1.2.3. संपादक विकल्प
- 1.3. ऑब्जेक्ट आईडी
 - 1.3.1. आईडी असाइनमेंट और कार्यक्षमता
 - 1.3.2. बहुविषय सामग्री
 - 1.3.3. उदाहरणों के रूप में सामग्रियों का अनुप्रयोग
- 1.4. 3DS मैक्स में हाईपॉली और सामान्य बेकिंग
 - 1.4.1. हाईपॉली और लोपॉली
 - 1.4.2. सामान्य मानचित्र बेकिंग के लिए प्रक्षेपण सेटिंग्स
 - 1.4.3. सामान्य मानचित्र बेकिंग के लिए प्रक्षेपण सेटिंग्स
 - 1.4.4. सामान्य मानचित्र सेटिंग्स
- 1.5. 3DS मैक्स में अन्य सामग्रियों को बेक करें
 - 1.5.1. एप्लीकेशन और बेकियो फ़ज़ी मैप
 - 1.5.2. कम्पोजिट मटीरियल
 - 1.5.3. मास्क एडजस्टमेंट
- 1.6. 3DS Max में रीटोपोलॉजी
 - 1.6.1. रीटोपोलॉजी टूल्स
 - 1.6.2. ग्रेफाइट टूल के साथ रीटोपोलॉजी
 - 1.6.3. रीटोपोलॉजी सेटिंग्स
- 1.7. 3DS Max के साथ टेक्सचरिंग
 - 1.7.1. मटीरियल प्रॉपर्टीज़
 - 1.7.2. टेक्सचर बेकिंग
 - 1.7.3. टेक्सचरल टोस्टिंग. पूरा नक्शा, सामान्य नक्शा और एओ नक्शा



- 1.8. फ़ोटोशाॅप के साथ टेक्सचरिंग
 - 1.8.1. कोऑर्डिनेट टेम्प्लेट
 - 1.8.2. फ़ोटोशाॅप में विवरण जोड़ना और टेक्सचर के साथ टेम्प्लेट को फिर से आयात करना
 - 1.8.3. टेक्सचर को शोड करना
 - 1.8.4. नॉर्मल मैप बनाना
- 1.9. ज़ेडब्रश के साथ कोऑर्डिनेट मैप करना
 - 1.9.1. यूवी मास्टर
 - 1.9.2. पेंटिंग को नियंत्रित करें
 - 1.9.3. अनरैप और समतल
- 1.10. ज़ेडब्रश के साथ टेक्सचरिंग
 - 1.10.1. पेंटिंग मोड
 - 1.10.2. नॉइज़ मेकर
 - 1.10.3. छवियों का प्रक्षेपण

“

क्षेत्र के अग्रणी कार्यक्रमों में टेक्सचरिंग और विभिन्न सामग्रियों के अनुप्रयोग की खोज करें: 3DS मैक्स, फोटोशाॅप और ज़ेडब्रश”

05

अध्ययन पद्धति

TECH विश्व का पहला विश्वविद्यालय है जो केस स्टडी पद्धति को रीलर्निंग के साथ जोड़ता है, जो एक 100% ऑनलाइन शिक्षण प्रणाली है और निर्देशित पुनरावृत्ति पर आधारित है।

इस नवीन शैक्षणिक रणनीति को पेशेवरों को अपने ज्ञान को अद्यतन करने और गहन एवं कठोर तरीके से अपने कौशल विकसित करने का अवसर प्रदान करने के लिए तैयार किया गया है। यह एक ऐसा शिक्षण मॉडल है जो विद्यार्थियों को शैक्षिक प्रक्रिया के केंद्र में रखता है, उन्हें मुख्य भूमिका देता है, उनकी आवश्यकताओं के अनुसार ढलता है और पारंपरिक विधियों को पीछे छोड़ता है।



“

TECH आपको अनिश्चित परिस्थितियों में नए चुनौतियों का सामना करने और अपने करियर में सफलता प्राप्त करने के लिए तैयार करेगा”

विद्यार्थी: TECH के सभी कार्यक्रमों की प्राथमिकता

TECH की अध्ययन पद्धति में, विद्यार्थी मुख्य पात्र होता है।

प्रत्येक कार्यक्रम के शिक्षण साधन इस प्रकार चुने गए हैं कि वे समय की मांग, उपलब्धता और शैक्षणिक कठोरता को ध्यान में रखते हैं, जो आज केवल विद्यार्थियों की ही नहीं, बल्कि बाजार में सबसे प्रतिस्पर्धी पदों की भी अपेक्षाएं हैं।

TECH के असिंक्रोनस शिक्षण मॉडल में, विद्यार्थी स्वयं तय करते हैं कि वे अध्ययन के लिए कितना समय देंगे, अपनी दिनचर्या कैसे स्थापित करेंगे, और यह सब उनकी पसंद के इलेक्ट्रॉनिक उपकरण की सुविधा से संभव है। विद्यार्थी को लाइव कक्षाओं में भाग लेने की आवश्यकता नहीं होगी, जिनमें कई बार वे शामिल नहीं हो पाते। अध्ययन गतिविधियाँ तब की जाएंगी जब विद्यार्थियों के लिए सुविधाजनक होगा। वे हमेशा यह निर्णय ले सकते हैं कि वे कब और कहाँ से पढ़ना चाहते हैं।

“

TECH में आपकी लाइव कक्षाएं नहीं होंगी (जिनमें आप शायद शामिल नहीं हो पाएंगे)”



अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर सबसे व्यापक अध्ययन योजनाएँ

TECH विश्वविद्यालय परिदृश्य पर सबसे पूर्ण शैक्षणिक यात्रा कार्यक्रम प्रस्तुत करने के लिए विख्यात है। यह व्यापकता ऐसे पाठ्यक्रमों के निर्माण के माध्यम से प्राप्त की जाती है, जो न केवल आवश्यक ज्ञान को कवर करते हैं, बल्कि प्रत्येक क्षेत्र में नवीनतम नवाचारों को भी शामिल करते हैं।

लगातार अद्यतन रहने से, ये कार्यक्रम छात्रों को बाजार में होने वाले बदलावों के साथ तालमेल बनाए रखने और नियोक्ताओं द्वारा सर्वाधिक मूल्यवान कौशल हासिल करने का अवसर प्रदान करते हैं। इस तरह, जो लोग TECH में अपनी पढ़ाई पूरी करते हैं, उन्हें एक व्यापक शिक्षा प्राप्त होती है जो उन्हें अपने करियर को आगे बढ़ाने के लिए उल्लेखनीय प्रतिस्पर्धात्मक लाभ प्रदान करती है।

और इससे भी अधिक, वे ऐसा किसी भी डिवाइस, पीसी, टैबलेट या स्मार्टफोन से कर सकेंगे।

“

TECH का मॉडल एसिंक्रोनस है, इसलिए यह आपको अपने पीसी, टैबलेट या अपने स्मार्टफोन के साथ जहां चाहें, जब चाहें और जितनी देर चाहें अध्ययन करने की अनुमति देता है”

केस स्टडीज़ और केस विधि

केस पद्धति विश्व की सर्वश्रेष्ठ व्यवसाय विद्यालयों द्वारा सबसे अधिक उपयोग की जाने वाली शिक्षण प्रणाली रही है। 1912 में विकसित की गई, ताकि विधि के विद्यार्थी न केवल सैद्धांतिक सामग्री के आधार पर कानून सीखें, बल्कि उन्हें वास्तविक जटिल स्थितियों से भी परिचित कराया जा सके। इस प्रकार, वे सूचित निर्णय लेने और उन्हें सुलझाने के तरीकों पर मूल्यांकन करने में सक्षम हो सकें। 1924 में, हार्वर्ड ने इसे एक मानक शिक्षण पद्धति के रूप में अपनाया।

इस शिक्षण मॉडल के साथ, विद्यार्थी स्वयं अपनी पेशेवर क्षमता का निर्माण करते हैं, जैसे कि लर्निंग बाय डूइंग या डिज़ाइन थिंकिंग जैसी रणनीतियों के माध्यम से, जो अन्य प्रसिद्ध संस्थानों जैसे येल या स्टैनफोर्ड द्वारा उपयोग की जाती हैं।

यह क्रियाशीलता आधारित विधि TECH के साथ विद्यार्थी द्वारा अपनाए गए पूरे शैक्षणिक मार्ग में लागू की जाएगी। विद्यार्थियों को कई वास्तविक जीवन की परिस्थितियों का सामना करना पड़ेगा और उन्हें अपने ज्ञान को एकीकृत करना होगा, शोध करना होगा, विचार-विमर्श करना होगा और अपने विचारों और निर्णयों का बचाव करना होगा। यह सब इस प्रश्न का उत्तर देने के आधार पर किया गया कि अपने दैनिक कार्य में जटिल घटनाओं का सामना करने पर वे किस प्रकार कार्य करेंगे।



रीलर्निंग की प्रणाली

TECH में, केस स्टडीज को सर्वोत्तम 100% ऑनलाइन शिक्षण पद्धति के साथ बढ़ाया जाता है: रीलर्निंग

यह पद्धति पारंपरिक शिक्षण तकनीकों से अलग हटकर विद्यार्थी को समीकरण के केन्द्र में रखती है तथा विभिन्न प्रारूपों में सर्वोत्तम विषय-वस्तु उपलब्ध कराती है। इस तरह, यह प्रत्येक विषय की प्रमुख अवधारणाओं की समीक्षा और पुनरावृत्ति करने तथा उन्हें वास्तविक संदर्भ में लागू करना सीखने में सफल होता है।

इसी प्रकार, तथा अनेक वैज्ञानिक शोधों के अनुसार, पुनरावृत्ति, सीखने का सबसे अच्छा तरीका है। इस कारण से, TECH एक ही पाठ में प्रत्येक प्रमुख अवधारणा की 8 से 16 पुनरावृत्तियाँ प्रदान करता है, जिन्हें अलग तरीके से प्रस्तुत किया जाता है, जिसका उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि अध्ययन प्रक्रिया के दौरान ज्ञान पूरी तरह से समेकित हो।

रीलर्निंग आपको कम प्रयास और बेहतर प्रदर्शन के साथ सीखने, आपको अपने प्रशिक्षण में अधिक शामिल होने, एक महत्वपूर्ण मानसिकता विकसित करने, तर्कों का बचाव करने, और विपरीत राय की अनुमति देगा: सफलता के लिए एक सीधा समीकरण।



सर्वोत्तम शिक्षण संसाधनों के साथ 100% ऑनलाइन वर्चुअल कैम्पस

अपनी कार्यप्रणाली को प्रभावी ढंग से लागू करने के लिए, TECH स्नातकों को विभिन्न प्रारूपों में शिक्षण सामग्री उपलब्ध कराने पर ध्यान केंद्रित करता है: पाठ्य सामग्री, इंटरैक्टिव वीडियो, चित्रण और ज्ञान मानचित्र आदि। उन सभी को योग्य शिक्षकों द्वारा डिजाइन किया गया है, जो वास्तविक मामलों को सिमुलेशन के माध्यम से जटिल स्थितियों के समाधान के साथ जोड़ने, प्रत्येक पेशेवर कैरियर पर लागू संदर्भों के अध्ययन और ऑडियो, प्रस्तुतियों, एनिमेशन, छवियों आदि के माध्यम से पुनरावृत्ति पर आधारित सीखने पर अपना काम केंद्रित करते हैं।

तंत्रिका विज्ञान के क्षेत्र में नवीनतम वैज्ञानिक साक्ष्य इस बात की ओर इशारा करते हैं कि नई शिक्षण प्रक्रिया शुरू करने से पहले उस स्थान और संदर्भ को ध्यान में रखना महत्वपूर्ण है जहां से विषय-वस्तु तक पहुंचा जाता है। इन चरों को व्यक्तिगत तरीके से समायोजित करने में सक्षम होने से लोगों को हिप्पोकैम्पस में ज्ञान को याद रखने और संग्रहीत करने में मदद मिलती है, ताकि इसे लंबे समय तक बनाए रखा जा सके। यह न्यूरोकॉग्निटिव संदर्भ-निर्भर ई-लर्निंग नामक एक मॉडल है, जिसे इस विश्वविद्यालय योग्यता में सचेत रूप से लागू किया गया है।

शिक्षक-छात्र संपर्क को यथासंभव सुविधाजनक बनाने के लिए, आपके पास वास्तविक समय और विलंबित (आंतरिक संदेश, टेलीफोन उत्तर सेवा, तकनीकी सचिव के साथ ईमेल संपर्क, चैट और वीडियोकांफ्रेंसिंग) दोनों में संचार की व्यापक संभावनाएं होंगी।

इसी तरह, यह पूर्ण वर्चुअल कैम्पस TECH छात्रों को उनकी व्यक्तिगत उपलब्धता या कार्य दायित्वों के अनुसार अपने अध्ययन कार्यक्रम को व्यवस्थित करने की अनुमति देगा। इस तरह, उनके पास तेजी से बढ़ते व्यावसायिक अपडेट के आधार पर शैक्षणिक सामग्री और शिक्षण उपकरणों पर वैश्विक नियंत्रण होगा।

“

इस कार्यक्रम का ऑनलाइन अध्ययन मोड आपको अपना समय और सीखने की गति को व्यवस्थित करने और इसे अपने कार्यक्रम के अनुरूप ढालने की अनुमति देगा”

इस विधि की प्रभावशीलता चार मौलिक उपलब्धियों द्वारा उचित है:

1. जो छात्र इस पद्धति का पालन करते हैं, वे न केवल अवधारणाओं को आत्मसात करते हैं, बल्कि वास्तविक स्थितियों और ज्ञान के अनुप्रयोग का आकलन करने वाले अभ्यासों के माध्यम से अपनी मानसिक क्षमता का विकास भी करते हैं।
2. सीखने का ठोस रूप से व्यावहारिक कौशल में अनुवाद किया जाता है जो छात्र को वास्तविक दुनिया में बेहतर ढंग से एकीकृत करने की अनुमति देता है।
3. यह देखते हुए कि उदाहरण स्थितियां वास्तविक जीवन पर आधारित हैं, विचारों और अवधारणाओं को अधिक कुशलता से समझा जाता है।
4. छात्रों को यह महसूस करना पसंद है कि वे अपनी पढ़ाई में जो प्रयास करते हैं वह सार्थक है। फिर इसका परिणाम सीखने में अधिक रुचि और पाठ्यक्रम पर काम करने के लिए समर्पित अधिक समय में होता है।

विश्वविद्यालय की कार्यप्रणाली को उसके छात्रों द्वारा सर्वोच्च दर्जा दिया गया

इस नवीन शिक्षण मॉडल के परिणाम TECH स्नातकों के समग्र संतुष्टि स्तर में देखे जा सकते हैं। शिक्षण की गुणवत्ता, सामग्री की गुणवत्ता, पाठ्यक्रम संरचना और उद्देश्यों के बारे में छात्रों का मूल्यांकन उत्कृष्ट है। इसमें कोई आश्चर्य की बात नहीं है कि ट्रस्टपायलट समीक्षा मंच पर यह संस्थान अपने छात्रों द्वारा सर्वोत्तम रेटिंग वाला विश्वविद्यालय बन गया, जिसे 5 में से 4.9 अंक प्राप्त हुए।

इंटरनेट कनेक्शन (कम्प्यूटर, टैबलेट, स्मार्टफोन) वाले किसी भी उपकरण से अध्ययन सामग्री तक पहुंच प्राप्त करें, क्योंकि TECH प्रौद्योगिकी और शिक्षण के क्षेत्र में अग्रणी है।

आप उन लाभों के साथ सीखने में सक्षम होंगे जो अनुकरणीय शिक्षण वातावरण और अवलोकन दृष्टिकोण द्वारा सीखने, यानी किसी विशेषज्ञ से सीखने तक पहुंच के साथ आते हैं।



इस प्रकार, इस कार्यक्रम में पूरी तरह से तैयार सर्वोत्तम शैक्षिक सामग्री उपलब्ध होगी:



अध्ययन सामग्री

सभी शिक्षण सामग्री पाठ्यक्रम पढ़ाने वाले विशेषज्ञों द्वारा विशेष रूप से पाठ्यक्रम के लिए तैयार की जाती है, ताकि शिक्षण सामग्री अत्यधिक विशिष्ट और सटीक हो। हमारे कार्यक्रम में, सीखना एक रैखिक प्रक्रिया नहीं है, बल्कि एक सर्पिल प्रक्रिया है (हम सीखते हैं, अनसीखा करते हैं, भूल जाते हैं और फिर से सीखते हैं)।



कौशल और क्षमताओं का अभ्यास

आप प्रत्येक विषयगत क्षेत्र में विशिष्ट दक्षताओं और कौशलों को विकसित करने के लिए गतिविधियाँ संचालित करेंगे। वे अभ्यास और गतिविधियाँ जो उन कौशलों और क्षमताओं को प्राप्त करने और विकसित करने के लिए हैं जिनकी एक विशेषज्ञ को उस वैश्वीकरण के ढांचे के भीतर विकास करने की आवश्यकता है जिसमें हम रहते हैं।



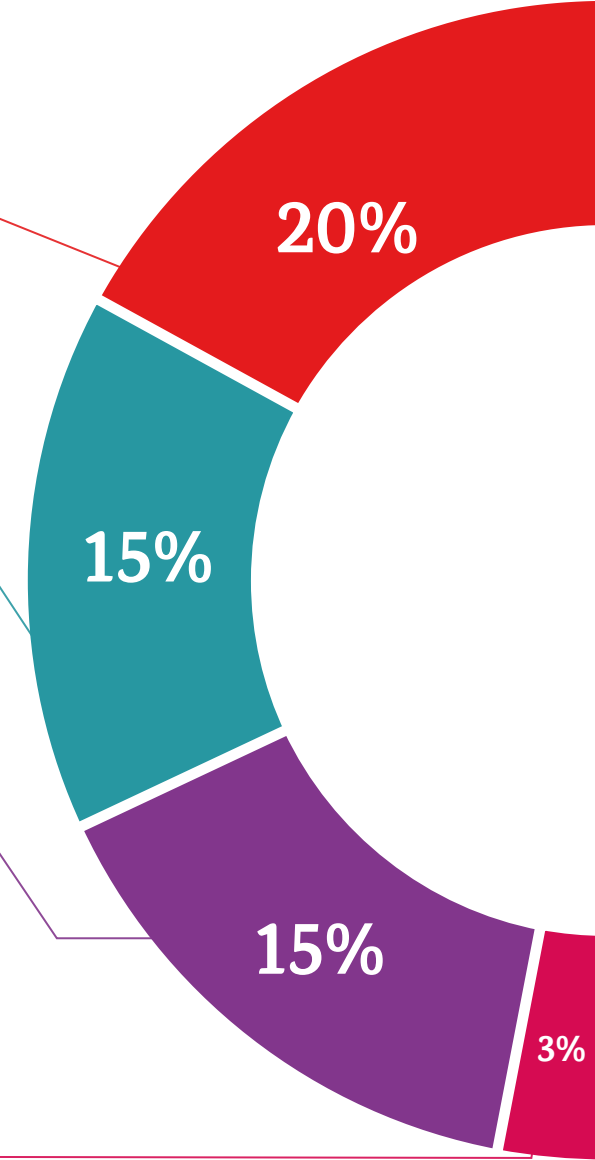
संवादी सारांश

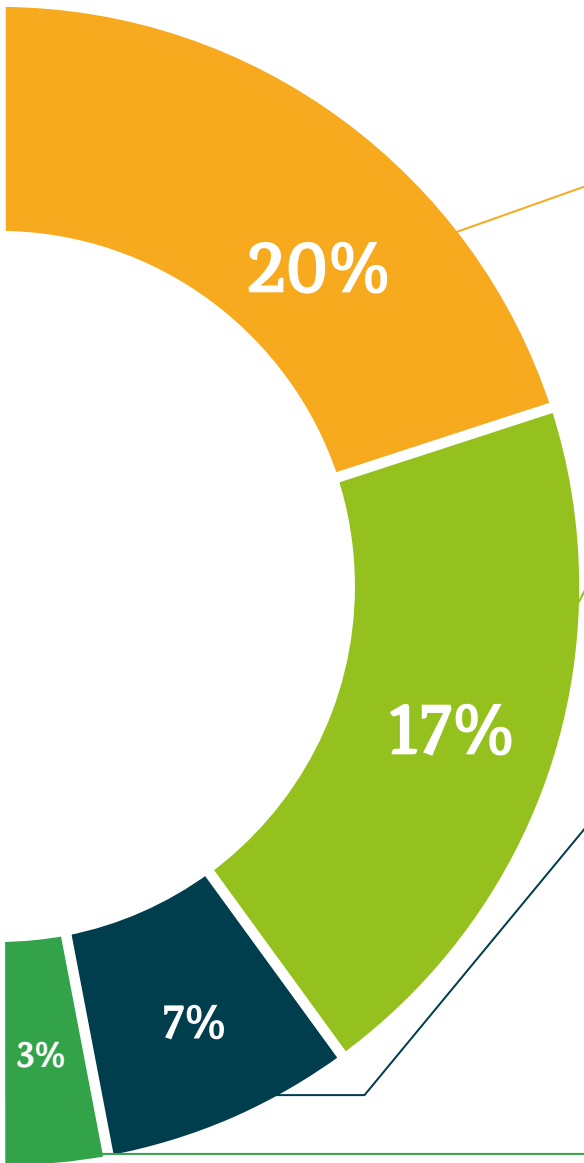
फिर इस विषय वस्तु को एक दृश्य-श्रव्य प्रारूप में अनुकूलित किया जाता है जो नवीनतम तकनीकों के साथ ऑनलाइन काम करने का हमारा तरीका तैयार करेगा जो हमें आपके द्वारा प्रदान की जाने वाली सभी सामग्रियों में उच्च गुणवत्ता प्रदान करने की अनुमति देता है। मल्टीमीडिया सामग्री प्रस्तुत करने के लिए इस विशिष्ट शैक्षिक प्रणाली को माइक्रोसॉफ्ट द्वारा "यूरोपीय सफलता की कहानी" के रूप में सम्मानित किया गया।



अतिरिक्त पठन

हाल के लेख, सहमति दस्तावेज, अंतरराष्ट्रीय मार्गदर्शिकाएँ... हमारी आभासी पुस्तकालय में आपको अपनी शिक्षा पूरी करने के लिए आवश्यक सभी चीजों तक पहुँच प्राप्त होगी।





केस स्टडीज़

विद्यार्थी क्षेत्र में सर्वश्रेष्ठ केस स्टडीज़ का एक चयन पूरा करेंगे। केस जो दुनिया के सर्वश्रेष्ठ विशेषज्ञों द्वारा प्रस्तुत, विश्लेषित और पर्यवेक्षित किए जाते हैं।



परीक्षण और पुनः परीक्षण

हम पूरे कार्यक्रम के दौरान समय-समय पर आपके ज्ञान का मूल्यांकन एवं पुनर्मूल्यांकन करते हैं। हम मिलर के पिरामिड के 4 स्तरों में से 3 पर ऐसा करते हैं।



क्लासेज़

ऐसे वैज्ञानिक प्रमाण हैं जो सुझाव देते हैं कि तीसरे पक्ष के विशेषज्ञों का अवलोकन उपयोगी हो सकता है। किसी विशेषज्ञ से सीखने से ज्ञान और स्मरण शक्ति मजबूत होती है, तथा भविष्य में कठिन निर्णय लेने के लिए आत्मविश्वास पैदा होता है।



त्वरित कार्रवाई मार्गदर्शिकाएँ

TECH वर्कशीट्स या त्वरित कार्रवाई मार्गदर्शिकाओं के रूप में पाठ्यक्रम की सबसे उपयुक्त विषय वस्तु प्रदान करता है। छात्रों को उनके सीखने में प्रगति करने में मदद करने के लिए एक सिंथेटिक, व्यावहारिक और प्रभावी तरीका।



06

उपाधि

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



“

इस प्रशिक्षण कार्यक्रम को सफलतापूर्वक पूरा करें और बिना यात्रा या मुश्किल कागजी काम के अपना सर्टिफिकेट प्राप्त करें”

यह निजी योग्यता कार्यक्रम आपको दुनिया के सबसे बड़े ऑनलाइन विश्वविद्यालय, TECH Global University द्वारा समर्थित टेक्सचरिंग 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: टेक्सचरिंग में स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट

रूपात्मकता: ऑनलाइन

अवधि: 6 सप्ताह

प्रमाणन: 6 ECTS



भविष्य

शिक्षा

विश्वास

लोग

शिक्षक

गारंटी

मान्यता

जानकारी

ज्ञान

संस्थाएं

समुदाय

तकनीक

नवाचार

tech global
university

वैयक्तिकृत ध्यान

प्रतिबद्धता

ज्ञान

विकास

वेब

गुणवत्ता

स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट
टेक्सचरिंग

- » रुपात्मकता: ऑनलाइन
- » अवधि: 6 सप्ताह
- » उपाधि: TECH Global University
- » प्रमाणन: 6 ECTS
- » अनुसूची: अपनी गति से
- » परीक्षा: ऑनलाइन

स्नातकोत्तर सर्टिफिकेट टेक्सचरिंग

