

TBU Tech Academy

Arsim i avancuar dhe
trajnime praktike
NË FUSHËN E IT

Skano
për më
shumë
info



ÇFARË ËSHTË TECH ACADEMY E TIRANA BUSINESS UNIVERSITY?

TECH ACADEMY E TIRANA BUSINESS UNIVERSITY PËRGATIT PROFESIONISTËT E SË ARDHMES.

Duke ofruar trajnime praktike dhe të avancuara në fushat kryesore të teknologjisë së informacionit, përfshirë:

- **Cybersecurity;**
- **Agile Practices;**
- **Networking;**
- **Programming & Full Stack Development,** me një fokus në certifikimet ndërkombëtare dhe aftësitë reale, kurset tona janë të mirëmenduara për t'i ndihmuar studentët dhe profesionistët të zhvillojnë karrierën e tyre në Teknologjinë e Informacionit.

Vizioni ynë është që TBU Tech Academy të kthehet në qendrën kryesore për edukimin dhe trajnimin në teknologjinë e informacionit në Shqipëri.

Akademia jonë është një mundësi e shkëlqyer për të përfituar nga një edukim cilësor dhe për të nisur një rrugëtim të suksesshëm në fushën e teknologjisë së Informacionit.

INTRODUCTION TO CYBERSECURITY

PËRSHKRIMI I KURSIT

Kursi "Introduction to Cybersecurity" shërben si një hyrje e plotë dhe e strukturuar në botën e sigurisë kibernetike. Ky kurs do t'i pajisë pjesëmarrësit me konceptet bazë dhe aftësitë thelbësore të nevojshme për të ndjekur një karrierë në fushën e sigurisë kibernetike. Introduction to Cybersecurity është projektuar për t'i përgatitur pjesëmarrësit që të jenë të gatshëm për të kaluar më pas në certifikimin CompTIA Security+, duke i pajisur ata me bazat e duhura për të përballuar sfidat komplekse të sigurisë së informacionit dhe të certifikimit të nivelit të avancuar.

Certifikimi CompTIA Security+ është një kualifikim i njohur globalisht që verifikon aftësitë themelore të nevojshme për të kryer funksionet kryesore të sigurisë dhe për të ndjekur një karrierë në sigurinë e IT-së. Ai shërben si një standard për praktikën më të mira në sigurinë e IT-së.

OBJEKTIVAT E TRAJNIMIT

- Vlerësimi i gjendjes së sigurisë në një mjedis të ndërmarrjes dhe rekomandimi dhe implementimi i zgjidhjeve të përshtatshme të sigurisë.
- Monitorimi dhe siguri i mjediseve hibride, përfshirë reja, pajisjet mobile dhe Internetin e Gjërave (IoT).
- Operimi me vetëdijen për ligjet dhe politikat në fuqi, përfshirë parimet e qeverisjes, menaxhimit të riskut dhe pajtueshmërisë.
- Identifikimi, analizimi dhe reagimi ndaj ngjarjeve dhe incidenteve të sigurisë.

QËLLIMI I PROGRAMIT

Kursi "Introduction to Cybersecurity" synon të pajisë profesionistët e IT-së me njohuri dhe aftësi thelbësore për të identifikuar dhe adresuar kërcënimet, dobësitë dhe incidentet e sigurisë. Trajnimi thekson aftësitë praktike, duke siguruar që individët e certifikuar të jenë në gjendje të zgjidhin probleme në situata reale të sigurisë.

PËRFITIMET NGA PROGRAMI

- Njohje Industriale: Security+ është certifikimi më i miratuar ISO/ANSI për karrierën e hershme në sigurinë kibernetike.
- Set i Gjithëpërfshirës Aftësish: Certifikimi mbulon aftësitë më të kërkuara përballë kërcënimeve të tanishme, automatizimit, besimit zero, IoT-së dhe menaxhimit të riskut.
- Përparimi në Karrierë: Mbajtja e certifikimit Security+ mund të hapë dyer për role të ndryshme në fushën e sigurisë kibernetike, duke qenë shpesh një parakusht për shumë pozicione.

MUNDËSITË E PUNËS PËR PERSONAT E CERTIFIKUAR

- Administrator Sigurie
- Administrator Sistemi
- Menaxher/Analist Ndhmës Teknike
- Inxhinier Rrjeti/Reje
- Inxhinier/Analist Sigurie
- Zhvillues Softuerësh/DevOps
- Auditor IT
- Menaxher Projektesh IT

MODULET E TRAJNIMIT DHE TEMAT KRYESORE

1. Konceptet e Përgjithshme të Sigurisë
2. Kërcënimet, Dobësitë dhe Masat Kundër:
3. Arkitektura e Sigurisë:
4. Operacionet e Sigurisë:
5. Menaxhimi dhe Mbikëqyrja e Programit të Sigurisë:

Kjo qasje e strukturuar siguron që profesionistët e certifikuar të jenë të përgatitur për t'u përballur me një sërë sfidash të sigurisë në mjediset dinamike të IT-së të ditëve të sotme.

ADVANCED CYBERSECURITY TECHNIQUES (CEH)

Trajnimi për Advanced Cybersecurity Techniques që më pas çon në një certifikim Certified Ethical Hacker (CEH) është një program i avancuar në fushën e sigurisë kibernetike, i cili përgatit profesionistët të fitojnë aftësitë dhe njohuritë e nevojshme për të identifikuar dhe shfrytëzuar dobësitë në sistemet kompjuterike dhe rrjetet. Kjo certifikatë është e njohur në mbarë botën dhe është ndër më të kërkuarat në industrinë e sigurisë kibernetike, duke qenë në vendin e parë për certifikimet në fushën e 'Ethical Hacking'.

OBJEKTIVAT E TRAJNIMIT ADVANCED CYBERSECURITY TECHNIQUES

- Të mësohen teknikat dhe metodologjitë më të fundit të 'Ethical Hacking',
- Integrimi i mjeteve dhe metodave të inteligjencës artificiale për të automatizuar detyrat, zbuluar kërcënimet dhe analizuar të dhënat.
- Të zhvillohet mendësia e një "hacker-i etik", që përfshin aftësinë për të menduar në mënyrë kritike dhe të gjendet dobësitë në sistemet e IT-së.

PËRSE SHËRBEN KY PROGRAM

Advanced Cybersecurity Techniques shërben për të përgatitur individët që të bëhen specialistë në identifikimin dhe mbrojtjen kundër kërcënimeve kibernetike. Pjesëmarrësit mësojnë të përdorin mjetet dhe teknikat më të fundit për të mbrojtur rrjetet dhe sistemet kundër sulmeve potenciale, duke përfshirë edhe sistemet me inteligjencë artificiale.

PËRFITIMET NGA KY PROGRAM

- Rritje e Karrierës
- Ekipertizë në AI dhe Siguri Kibernetike
- Përgatitje për Pozicione të Shumta në Siguri Kibernetike.

MUNDËSITË E PUNËS PËR TË CERTIFIKUARIT

Pas marrjes së certifikatës CEH, një individ mund të punojë në role të ndryshme në industrinë e sigurisë, si:

- Analist i Sigurisë Kibernetike
- Administrator i Sigurisë së Informacionit
- Penetration Tester (Testues i Penetrimit)
- Ekspert i Sigurisë për Inteligjencën Artificiale
- Konsulent i Sigurisë Kibernetike

Programi CEH është ideal për ata që duan të ndërtojnë një karrierë në sigurinë kibernetike dhe të jenë në krye të zhvillimeve më të fundit teknologjike dhe të inteligjencës artificiale në këtë fushë.

MODULET DHE KEY TOPICS TË TRAJNIMIT ADVANCED CYBERSECURITY TECHNIQUES

1. Introduction to Ethical Hacking
2. Footprinting and Reconnaissance
3. Scanning Networks
4. Enumeration
5. Vulnerability Analysis
6. System Hacking
7. Malware Threats
8. Sniffing
9. Social Engineering
10. Denial-of-Service (DoS and DDoS)
11. Session Hijacking
12. Evading IDS, Firewalls, and Honeypots
13. Hacking Web Servers
14. Hacking Web Applications
15. Hacking Wireless Networks
16. Hacking Mobile Platforms
17. IoT Hacking
18. Cloud Computing
19. Cryptography

INTRODUCTION TO AGILE

PËRSHKRIMI I KURSIT

ku pjesëmarrësit fitojnë një kuptim të thellë të Scrum-it Profesional dhe përgjegjësi të Scrum Master-it. Ky trajnim është zhvilluar nga Scrum.org dhe ofron një kombinim të diskutimeve dhe ushtrimeve praktike për të ndihmuar studentët të zhvillojnë një kuptim të thellë të parimeve themelore të Scrum-it dhe mendësisë Agile.

Kursi "Introduction to Agile" ndihmon pjesëmarrësit të përgatiten për certifikimin Professional Scrum Master™. Ky program përmban të gjitha modulet dhe temat që janë në përputhje me dijet e nevojshme për të marrë këtë certifikim. Introduction to Agile u ofron pjesëmarrësve bazat e metodologjive Agile, duke përfshirë konceptet kryesore të Scrum-it, rolet dhe përgjegjësitë brenda një ekipi Scrum, si dhe praktikat më të mira për të zbatuar Scrum-in në projekte reale.

OBJEKTIVAT E KURSIT

- Ndihma për Ekipet Scrum që të dorëzojnë vlerë për organizatën e tyre.
- Kuptimi i teorisë dhe parimeve që qëndrojnë pas Scrum-it dhe empirizmit.
- Kuptimi se si çdo pjesë e kornizës Scrum lidhet me parimet dhe teorinë.
- Kuptimi i pasigurisë dhe kompleksitetit në dorëzimin e produkteve.
- Kuptimi i kuptimit dhe rëndësisë së vlerave të Scrum-it.
- Mësimi se çfarë do të thotë "Done" dhe pse është thelbësore për transparencën.
- Dija se si të përdoret Product Backlog për të planifikuar me agilitet.
- Kuptimi i rëndësisë së ekipeve që vetë-menaxhohen, aftësive ndërpersonale të nevojshme dhe rolit të Scrum Master-it.
- Sqarimi i rolit të lidërshit që luan një Scrum Master në ekip.
- Mësimi i aftësive, tipareve dhe ndryshimeve të sjelljes të nevojshme për të qenë një Scrum Master efektiv.

QËLLIMI I PROGRAMIT

Kursi "Introduction to Agile" synon të pajisë profesionistët me njohuri dhe aftësi thelbësore për të zbatuar dhe mbështetur Scrum-in në organizatat e tyre. Trajnimi thekson aftësitë praktike, duke siguruar që individët e certifikuar të jenë në gjendje të udhëheqin ekipe Scrum drejt efikasitetit dhe efektivitetit të lartë.

PËRFITIMET NGA PROGRAMI

- Njohje Industriale
- Set Gjithëpërfshirës Aftësish
- Përparimi në Karrierë

MUNDËSITË E PUNËS PËR PERSONAT E CERTIFIKUAR

- Scrum Master
- Agile Coach
- Menaxher Projektesh
- Menaxher Produkti
- Anëtar Ekipi Zhvillimi
- Konsulent Agile

MODULET E TRAJNIMIT DHE TEMAT KRYESORE

Introduction to Agile, si kurs për Professional Scrum Master™, përfshin disa fusha thelbësore të metodologjive Agile dhe Scrum-it, secila duke u përqendruar në aspektet më kritike të fushës:

1. Parimet dhe Vlerat Agile
2. Korniza Scrum
3. Roli i Scrum Master-it
4. Ekipet Vetë-Menaxhuese
5. Planifikimi dhe Përcaktimi i "Done"
6. Përmirësimi i Vazhdueshëm

“Introduction to Agile” është hapi i parë për ata që dëshirojnë të ndërtojnë një karrierë të suksesshme në menaxhimin e projekteve Agile dhe të jenë të përgatitur për certifikimin e avancuar Professional Scrum Master™. Ky kurs është projektuar për të zhvilluar aftësitë e nevojshme për të zbatuar metodologjitë Agile në mënyrë efektive dhe për të udhëhequr ekipet Scrum drejt rezultateve të suksesshme.

ADVANCED AGILE PRACTICES

Kursi Advanced Agile Practices është një trajnim i avancuar që synon të thellojë njohuritë dhe aftësitë e profesionistëve në metodologjitë Agile, duke i përgatitur ata për certifikimin prestigjioz PMI Agile Certified Practitioner (PMI-ACP). Ky kurs është thelbësor për ata që dëshirojnë të avancojnë në karrierën e tyre dhe të demonstrojnë ekspertizë në praktikat Agile.

OBJEKTIVAT E KURSIT

- Të zhvillojë një kuptim të thellë të metodologjive të ndryshme Agile, përfshirë Scrum, Lean, Kanban dhe Test-Driven Development.
- Të aftësojë pjesëmarrësit në përdorimin efektiv të mjeteve dhe teknikave Agile për menaxhimin e projekteve komplekse.
- Të përgatisë pjesëmarrësit për të kaluar me sukses provimin e certifikimit PMI-ACP, duke ofruar udhëzime dhe këshilla praktike.
- Të zhvillojë aftësi për të udhëhequr dhe menaxhuar ekupe Agile drejt ekselencës dhe dorëzimit të vlerës së qëndrueshme për organizatën.

QËLLIMI I PROGRAMIT

Programi synon të pajisë profesionistët me njohuri të avancuara dhe aftësi praktike në zbatimin e metodologjive Agile në mjedise të ndryshme projektesh. Ai përgatit pjesëmarrësit për të marrë certifikimin PMI-ACP, duke u siguruar që ata të jenë të aftë të drejtojnë ekupe Agile dhe të kontribuojnë në suksesin e projekteve të tyre.

PËRFITIMET NGA PROGRAMI

- Njohje Ndërkombëtare
- Zhvillim Profesional
- Përparësi në Karrierë
- Rrjetëzim Profesional

MUNDËSITË E PUNËS PËR PERSONAT E CERTIFIKUAR

- Agile Project Manager
- Scrum Master
- Agile Coach
- Product Owner
- Konsulent në Metodologjitë Agile
- Menaxher i Zhvillimit të Produktit
- Analist i Biznesit në Mjedisë Agile

Kursi Advanced Agile Practices është një investim i vlefshëm për profesionistët që dëshirojnë të avancojnë në karrierën e tyre dhe të bëhen liderë në zbatimin e metodologjive Agile në organizatat e tyre.

NETWORKING FUNDAMENTALS

PËRSHKRIMI I KURSIT

Kursi "Networking Fundamentals" është i strukturuar për të ndihmuar pjesëmarrësit të kuptojnë bazat e ndërlidhjes së rrjeteve kompjuterike dhe funksionimin e tyre. Duke mbuluar konceptet themelore si adresimi IP, modelin OSI, dhe protokollet TCP/IP, ky kurs është një hyrje e plotë në botën e rrjeteve kompjuterike. Kursi gjithashtu përfshin konfigurimin dhe menaxhimin e pajisjeve të rrjetit si routers dhe switches. Programi është dizenuar për të përgatitur pjesëmarrësit për certifikimin Cisco Certified Network Associate (CCNA).

OBJEKTIVAT E KURSIT

- Kuptimi i modeleve komunikative të rrjeteve dhe protokolleve të përdorura në rrjete (OSI, TCP/IP).
- Zhvillimi i aftësive praktike për të konfiguruar routers dhe switches.
- Diagnostikimi i problemeve të rrjeteve duke përdorur metoda troubleshooting dhe mjete të sofistikuara.
- Përdorimi i mjeteve si Cisco Packet Tracer për simulime të konfigurimeve rrjetore.

QËLLIMI I KURSIT

Kursi "Networking Fundamentals" synon të pajisë pjesëmarrësit me njohuritë dhe aftësitë e duhura për të kuptuar, krijuar dhe mirëmbajtur rrjete të thjeshta dhe të mesme. Ky kurs thekson rëndësinë e praktikave reale dhe simulimeve për të garantuar përgatitjen e pjesëmarrësve për sfidat e botës reale.

PËRFITIMET NGA PROGRAMI

- **Njohje Ndërkombëtare:** Certifikimi CCNA është një standard global që vërteton aftësitë e profesionistëve në menaxhimin e rrjeteve.
- **Ekspertizë Praktike:** Praktika intensive për konfigurimin dhe menaxhimin e rrjeteve.
- **Përparimi në Karrierë:** Pjesëmarrësit certifikohen për role të ndryshme në administrimin dhe mirëmbajtjen e rrjeteve.

MUNDËSITË E PUNËS PËR PERSONAT E CERTIFIKUAR

- **Administrator Rrjeti:** Përgjegjës për mirëmbajtjen dhe funksionimin e rrjetave kompjuterike në organizata.
- **Inxhinier Rrjeti:** Planifikon dhe implementon rrjete komplekse.
- **Specialist për Mbështetje Teknike:** Diagnostikon dhe zgjidh problemet e rrjeteve.

MODULET E TRAJNIMIT DHE TEMAT KRYESORE

1. **Konceptet Bazë të Rrjeteve:** Kuptimi i infrastrukturës dhe komunikimit bazë të rrjeteve. Terminologjia rrjetore. Llojet e rrjeteve (LAN, WAN, MAN).
2. **Protokollet TCP/IP dhe Modeli OSI:** Funksionet dhe nivelet e modelit OSI. Adresimi IP dhe subnetting.
3. **Konfigurimi i Pajisjeve të Rrjetit:** Konfigurimi bazë i routers dhe switches. Vendorsja e VLAN-ve dhe rutave statike.
4. **Troubleshooting dhe Diagnostikimi:** Identifikimi i problemeve duke përdorur Ping, Traceroute, dhe vegla të tjera. Dokumentimi dhe raportimi i problemeve të rrjetit.
5. **Simulime dhe Projekte Praktike:** Ndërtimi i një rrjeti të thjeshtë me përdorimin e Cisco Packet Tracer. Simulimi i rrjeteve të mesme për trajnim të avancuar.

ADVANCED NETWORKING

PËRSHKRIMI I KURSIT

Kursi "Advanced Networking" ofron një trajnim të thelluar mbi teknologjitë më të fundit të rrjetit. Ky program përfshin routing dhe switching të avancuar, sigurinë e rrjeteve përmes VPN-ve dhe firewall-eve, si dhe konfigurimin e rrjeteve wireless. Trajnimi gjithashtu fokusohet në automatizimin e rrjeteve duke përdorur skripte në Python, duke e bërë kursin ideal për profesionistët që dëshirojnë të avancojnë njohuritë dhe karrierën e tyre.

OBJEKTIVAT E KURSIT

- Të mësohet routing dhe switching i avancuar për rrjete të mëdha.
- Të përvetësohen teknika për mbrojtjen e rrjeteve nga sulmet.
- Të zbatohet automatizimi i rrjeteve për optimizimin e proceseve.

QËLLIMI I KURSIT

Kursi synon të zhvillojë ekspertizën e pjesëmarrësve në krijimin dhe menaxhimin e rrjeteve të avancuara duke përdorur praktikën dhe teknologjitë më të mira.

PËRFITIMET NGA PROGRAMI

- **Certifikim i njohur:** CCNP është një standard prestigjioz për profesionistët në rrjete.
- **Ekspertizë praktike:** Projekte reale dhe përdorimi i teknologjive më të fundit.

MUNDËSITË E PUNËS PËR PERSONAT E CERTIFIKUAR

- **Inxhinier i Rrjetit të Avancuar:** Përgjegjës për dizejnimin dhe menaxhimin e rrjeteve të mëdha.
- **Specialist i Sigurisë së Rrjetit:** Implementon zgjidhje për mbrojtjen e të dhënave.

MODULET E TRAJNIMIT DHE TEMAT KRYESORE

1. Routing Avancuar: OSPF, BGP dhe teknika të tjera të routing dinamik.
2. Switching i Avancuar: VLAN-et komplekse dhe Spanning Tree Protocol.
3. Siguria e Rrjeteve: VPN, IPSec dhe konfigurimi i firewall-eve.
4. Rrjetet Wireless: Konfigurimi i access points dhe integrimi me rrjete ekzistuese.
5. Automatizimi i Rrjetit: Skriptet Python për konfigurimin dhe menaxhimin e rrjeteve.

INTRODUCTION TO PROGRAMMING

PËRSHKRIMI I KURSIT

Kursi "Introduction to Programming" ofron një hyrje të strukturuar dhe praktike në botën e programimit. Ky kurs është krijuar për individë pa përvojë të mëparshme në programim, duke i udhëzuar ata përmes koncepteve themelore të zhvillimit të softuerit. Përmes përdorimit të Python, pjesëmarrësit do të zhvillojnë aftësi praktike për të ndërtuar aplikacione të thjeshta dhe për të kuptuar strukturat bazë të të dhënave dhe algoritmeve.

Certifikimi i propozuar: Python Institute Certified Entry-Level Python Programmer (PCEP), i njohur ndërkombëtarisht për nivelin fillestar në programim.

OBJEKTIVAT E KURSIT

- Kuptimi i bazave të programimit, përfshirë konceptet e ndryshoreve, cikleve dhe funksioneve.
- Ndërtimi i aplikacioneve të thjeshta duke përdorur logjikën e algoritmeve.
- Përvetësimi i njohurive për strukturat e të dhënave, si arrays, lists, dhe dictionaries.
- Përgatitja për certifikimin PCEP, duke u fokusuar në teknikat praktike të zhvillimit të softuerit.

QËLLIMI I KURSIT

Kursi ka për qëllim të pajisë kursantët me bazat e programimit dhe të nxisë aftësinë për të zgjidhur probleme përmes logjikës së kodimit. Ky kurs përgatit pjesëmarrësit për të vazhduar në nivele të avancuara të programimit dhe për të hyrë në tregun e punës si programues fillestarë.

PËRFITIMET NGA PROGRAMI

- **Njohje Ndërkombëtare:** Certifikimi PCEP është një hyrje e çertifikuar në botën e zhvillimit të softuerit.
- **Aftësi Praktike:** Kursi ofron shembuj dhe projekte praktike që përgatitin kursantët për sfida reale.
- **Karriera e Ardhshme:** Hyrja në botën e teknologjisë si programues fillestar me mundësi për specializime të mëtejshme.

MUNDËSITË E PUNËS PËR PERSONAT E CERTIFIKUAR

- Zhvillues Softueri Fillestar.
- Specialist për Automatizimin e Proceseve.
- Ndhmës për Projekte të Zhvillimit të Aplikacioneve.

MODULET E TRAJNIMIT DHE TEMAT KRYESORE

1. Hyrje në Programim dhe Python:

Kuptimi i sintaksës bazë dhe strukturës së një programi.

2. Algoritmet dhe Strukturat e të Dhënave:

Përdorimi i logjikës për të zgjidhur probleme dhe implementimi i algoritmeve bazike.

3. Programimi Modular dhe Funksonet:

Krijimi i funksioneve dhe përdorimi i moduleve për organizimin e kodit.

4. Projekte Praktike:

Ndërtimi i aplikacioneve praktike si menaxhimi i të dhënave, lojëra interactive etj

FULL STACK DEVELOPMENT

PËRSHKRIMI I KURSIT

Kursi "Full Stack Development" është krijuar për ata që dëshirojnë të ndërtojnë aplikacione të plota web, duke përfshirë front-end dhe back-end development. Ky kurs fokusohet në teknologjitë më të kërkuara si HTML, CSS, JavaScript për front-end, dhe Node.js, Django për back-end. Gjithashtu, pjesëmarrësit do të marrin njohuri mbi bazat e të dhënave dhe do të zhvillojnë projekte praktike të kompletuara.

Certifikimet e propozuara:

- Full Stack Web Developer Certification by freeCodeCamp
- Microsoft Certified: Azure Developer Associate

OBJEKTIVAT E KURSIT

- Kuptimi i arkitekturës së zhvillimit web dhe ndërtimi i aplikacioneve të kompletuara.
- Përdorimi i teknologjive të front-end si HTML, CSS dhe JavaScript për ndërfaqet përdoruesi.
- Implementimi i shërbimeve të back-end duke përdorur Node.js dhe Django.
- Integrimi i bazave të të dhënave SQL dhe NoSQL në aplikacionet web.

QËLLIMI I KURSIT

Programi synon të krijojë zhvillues të aftë për të ndërtuar aplikacione web të nivelit profesional, duke u dhënë atyre eksperiencë praktike dhe njohuri të thelluara mbi teknologjitë moderne të zhvillimit.

PËRFITIMET NGA PROGRAMI

- **Njohje Ndërkombëtare:** Certifikimet ofrojnë një standard global për zhvilluesit Full Stack.
- **Aplikim Praktik:** Projekti përfundimtar i kursit është një aplikacion web i kompletuar, i gatshëm për t'u përdorur si portofol.
- **Karriera në Teknologji:** Përgatitje për role të avancuara si zhvillues web dhe inxhinier software.

MUNDËSITË E PUNËS PËR PERSONAT E CERTIFIKUAR

- Full Stack Developer.
- Zhvillues i Aplikacioneve Web.
- Inxhinier për Shërbime Cloud dhe Bazat e të Dhënave.

MODULET E TRAJNIMIT DHE TEMAT KRYESORE

1. Front-End Development:

HTML për strukturimin e faqes web.
CSS dhe framework-e si Bootstrap për dizajn modern.
JavaScript dhe React për interaktivitet.

2. Back-End Development:

Node.js për serverat e shpejtë dhe fleksibël.
Django për zhvillimin e aplikacioneve të sigurta dhe të shkallëzueshme.

3. Bazat e të Dhënave:

Përdorimi i MySQL për bazat tradicionale të të dhënave.
MongoDB për të dhëna të papërcaktuara dhe aplikacione fleksibël.

4. Projekte Praktike:

Ndërtimi i aplikacioneve e-commerce dhe menaxhimi i të dhënave të përdoruesve.
Integrimi i API-ve për të zgjeruar funksionalitetin e aplikacioneve.

PROGRAMET DHE TARIFAT

Programi Trajnues	Kohëzgjatja	Përmbajtja	Certifikimi	Pagesa (ALL)
Introduction to Cybersecurity	8 javë (5 orë/javë) 40 orë total	Bazat e sigurisë kibernetike, kërcënimet dhe rreziqet, parimet e sigurisë, kriptografia bazë	CompTIA	60,000
Advanced Cybersecurity Techniques	12 javë (5 orë/javë) 60 orë total	Siguria e rrjetit, siguria e aplikacioneve, analiza e kërcënimeve, incident response, penetration testing	Certified Ethical Hacker (CEH), Offensive Security Certified Professional (OSCP)	85,000
Introduction to Agile	6 javë (5 orë/javë) 30 orë total	Parimet e Agile, Scrum framework, rolet dhe përgjegjësitë, ceremonitë e Scrum, planifikimi dhe ekzekutimi i sprint-eve	Professional Scrum Master I (PSM I)	40,000
Advanced Agile Practices	8 javë (5 orë/javë) 40 orë total	Scaling Agile, Lean principles, Kanban, Agile project management, continuous improvement, case studies	Certified Scrum Professional (CSP), Agile Certified Practitioner (PMI-ACP)	55,000
Networking Fundamentals	10 javë	Konceptet bazë të rrjetit, protokollet TCP/IP, model OSI, konfigurimi i pajisjevetërrjetit, troubleshooting	Cisco Certified Network Associate (CCNA)	50,000
Advanced Networking	12 javë	Routing dhe switching avancuar, VPN dhe rrjetet e sigurisë, QoS, wireless networking, network automation	Cisco Certified Network Associate (CCNA)	70,000
Introduction to Programming	8 javë	Bazat e programimit, strukturat e të dhënave, algoritmet, programiminë Python, projektetbazë	Python Institute Certified Entry-Level Python Programmer (PCEP)	45,000
Full Stack Development	16 javë	Programimi në front-end (HTML, CSS, JavaScript), programiminë back-end (Node.js, Django), bazatëtëdhënave (SQL, NoSQL), projektetpraktike	Full Stack Web Developer Certification by freeCodeCamp, Microsoft Certified: Azure Developer Associate	80,000

KONTAKTET TONA:

📍 Rruga Rezervat e Shtetit,
Lundër, Tiranë, Shqipëri

☎ +355 69 70 66 966

✉ info@tbu.edu.al

🌐 www.tbu.edu.al

Skano
për më
shumë
info

