TIRANA CENTER OF TECHNOLOGY

SINCE 2015

TRAJNIME PROFESIONALE

Sot jemi në epokën e teknologjisë së informacionit, ose në epokën digjitale dhe e media-ve. Vendet e punës, industria, investimet dhe edukimi në teknologji janë në rritje të vazhdueshme eksponenciale.

Ed-tech, edukimi në teknologji është objektivi i “Qendrës Teknologjisë Tiranë”. Trajnimet praktike ku student dhe specialist të rinj ndërtojnë arsyen dhe njohuritë në fusha të ndryshme të teknologji-së sipas dëshirave dhe prirjeve.

Filloni një karrierë në *IT, programim, data & design* ose integroni teknologjinë me profesionin tuaj.

Qendra e Teknologjisë Tiranë (**TCT**) nga viti 2015 e specializuar në trajnime në teknologji i është dedikuar rritjes profesionale të të rinjve dhe përgatitjes për punë. Të mësuarit në grup, nga ekspert të fushës plotësisht në praktikë, në teknologji bashkëkohore të kërkuara në tregun e punës është mundësia për sukses dhe siguria për të ardhmen e qytetarëve të Shqipërisë në vend dhe rajon. Materialet mësimore aksesohen nga kudo, të mirë zhvilluara & përditësuara drejtuar praktikës në laboratore, demo, simulime, projekte ...

Në **TCT** mund të filloni nga fillimi si student, avancim të karrierës apo ndryshim profesioni. Së bashku në katër drejtime:

Programim | IT | Data | Design

Mbështetuni tek ne në gjimnaz, në universitet dhe në karrierë! Student nga e gjithë Shqipëria, trojet, dhe Europa ndjekin trajnimet fizikisht dhe online live.

Mbështetuni tek ne!

Ne ju trajnojmë në profesionet më të kërkuara në treg, në Shqipëri dhe në botë. Qendra ecën me trendin e kohës, përditësojmë trajnimet në paralel me zhvillimet botërore në ***programim, IT, data dhe design***. Në TCT përdoren platforma dhe teknologji të kompanive private botërore si edhe Open Source.

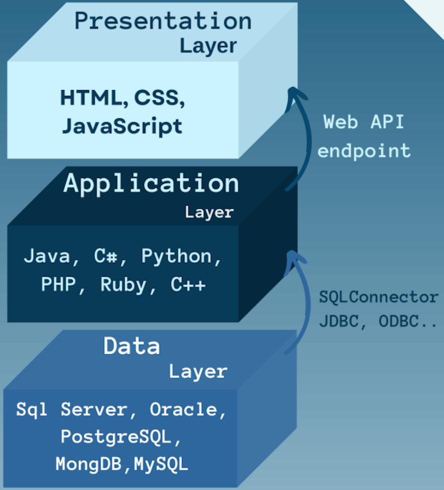
Në një profession të ri është më e rëndësishme të ndërtosh logjikën dhe në TCT synojmë pikërisht rritjen nga themelet në menyrë që studenti të vazhdojë dhe të zhvillohet vetë. Trajnimet mbahen fizikisht si edhe ***online live***. Trajnimet tona janë të profilizuara me qëllim mbështetjen e të rinjve në universitet & master si edhe rritjes profesionale në punë.

Instruktorët janë ekspert në programim, IT, data & design të cilët punojnë në kompani private kombëtare dhe ndërkombëtare remote.
Ne trajnojmë plotësisht në praktikë, me objektiv "*dijen & punësimin*".

" Trajnimi është më mirë në grup, se sa vetëm."

Profesioni i programimit është profesioni me numrin më të madh të punësuarve dhe ende me kërkesë të lartë në treg me shumë vende të lira pune. Programim në web, mobile, desktop, cloud, embedded systems. Në TCT përqëndrohemi në web development ku ka më tepër vende pune si dhe ku mund të fillohet më lehtë pa eksperiencë. Gjuhët e programimit në web development më të kërkura në treg pasqyruar në imazh.

Web development përbehet nga tre shtresa/layers programimi. Frontend, backend dhe database layer. Një skuadër ka programues që punojnë tek secila shtresë. Shtresat nuk përzihen njëra me tjetrën por marrin dhe japin të dhëna nëpërmjet standarteve të caktuara si Json object në endpoints. Puna e secilit programues përfundon me prezantimin e të dhënave, në pikën fundore të shtresës, endpoint.



Fullstack developers

Fullstack developers janë programues me disa vite eksperiencë pune, shpesh team leaders, të cilët kanë mësuar më shumë se sa një gjuhë programimi. Gjuhë si JavaScript për frontend dhe Java, PHP, C#, Ruby, Python për backend. Fullstack developers janë lluks për kompanitë sepse mund të angazhojnë një punonjës në të gjithë projektin.

Për të rinjtë, rekomandimi është të mësohet të programohet vetëm në një gjuhë dhe të praktikohet shumë, që të jeni në gjëndje të prodhoni rreshta kodi dhe të jeni efikas për kompaninë e parë që do t'ju punësojë.

Profesioni i IT-së ka një potencial shumë të madh në horizont pasi IT sot nuk është vetëm të mirëmbani kompjuterat, rrjetin dhe serverin në një kompani por të punoni plotësisht në ambjent online me programe të fjalës së fundit për të administruar në Google, Amazon, Microsoft: cloud infrastructure, si servers dhe network, cloud security, devops, cyber security etj.

Cdo karrierë ka një fillim dhe fillimi në IT është:

1. **Teknik kompjuteri**
2. **Administrim rrjete kompjuterike**
3. **Administrim Serveri**
4. **Zgjedh cloud, devops, security etj**

DATA

Të dhënat gjenden kudo, mbledhja dhe ruajtja e të dhënave është gjithmonë në rritje. Mendohet që ruhen 330 terabytes data/ditë. Të dhënat ruhen, përpunohen, transportohen, bashkohen me të tjera të dhëna nga burime të ndryshme, eksportohen në sisteme ose pamje vizive për të analizuar dhe planifikuar strategji për të ardhmen bazuar në grafikë apo hipoteza statistikore.

Trajnimet në data dhe funksionet e tyre:

1. ***Databaza*** ruan të dhënat dhe i shërben web/mobile apps
2. ***SQL/Python*** përpunon të dhënat ETL (extract-transform-load)
3. ***Data warehouse*** bashkon të dhënat nga burime të ndryshme
4. ***Business Inteligjence (BI)*** ndërton grafikë dhe tregon histori
5. ***R programming*** analizë të dhënash dhe data science
6. ***ML & AI*** me gjuhën e programimit Python

Design

Web design konsiston në ndërtim & mirëmbajtje website ndërsa **Graphic Design** kuron imazhe për përdorim online, printim etj. Si designer puna është e këndshme dhe më pak stresuese se sa një programues apo data analyst. Të dy profesionet mund të bëhen edhe si punë parësore full time, por edhe si punë dytësore, part time.

Web design fillon pa programim por mund të rritesh profesionalisht duke shtuar njohuri nga web development frontend me html, css & JavaScript

Si **Graphic design** mundësitë janë të shumta, nga basic photo editing, në krijim logo, brand name, video, 3D modelling, effects, animation etj. Si web edhe graphic design kanë potencial të madh në të ardhmen pasi cdo kompani ka një website si fytyra online e aktivitetit, edhe cdo kompani synon të ketë imazhe/media më të bukura online për të kapur interesin e klentëve.

Cross-skilling, Impakti i teknologjisë përtej sektorit të saj. Tashmë kudo dhe në rritje teknologjia ndërlidhet me të gjitha profesionet e tjera. Afrimi me teknologjinë do t'ju pajisë me mjete digjitale që ju përgatisin për të ardhmen, ju shton efikasitetin dhe shpejtsësinë në punë, përdorimi platformave të reja do t'ju identifikojë në vendin e punës si avantgard.

Trajnimi në teknologji nuk është më zgjedhje por një domosdoshmëri strategjike për të qënë i suksesshëm në profesionet bashkëkohore.

Fin-tech -> data analysis & BI visualization, adv Excel
Math & statistics -> data processing, data analysis & data science
Business/HR/Social -> Online skills websites/ads
Eng. electrical & electronic -> IT Networking
Office Assistance -> MS Office & Online skills
Artists - Graphic Design & Web Design
Research -> Python & 'R' programming
Programming for analytical thinkers & IT for tech enthusiasts

Mbi dy mijë student të trajnuar nga viti 2015 e në vazhdim…

Suksesi

Në Qendrën e Teknologjisë Tiranë, ne krenohemi pa masë me historitë e suksesit të studentëve tanë. Ata janë prova e gjallë e fuqisë transformuese të trajnimeve tona të fokusuar në praktikë. Shumë prej të certifikuarve tanë, të cilët dikur kalonin nëpër dyert tona me një ëndërr dhe etje për dije, kanë arritur të arrijnë suksese të jashtëzakonshme. Nga sigurimi i pozicioneve të lakmuara në kompani kryesore të teknologjisë në Tiranë, deri tek hapja e startup-eve të tyre dhe punësimi jashtë vendit. Të certifikuarit tanë i gjeni kudo në Tiranë dhe Europe. Këto histori suksesi janë një dëshmi e përkushtimit të instruktorëve tanë dhe cilësisë së mësimdhënies. Presim të shtojmë historinë tuaj të suksesit në listën tonë në rritje të arritjeve.

Për me tëper, lexoni vlerësimet e studentëve në Google & Facebook.

Hatem Xhezairi shkruan:

Having completed the C++ and Java courses, I can confidently say that TCT has been instrumental in shaping my successful three-year career in the software industry. I highly recommend TCT to anyone looking to excel in programming. Thank you for your outstanding contribution!

Era Fetishi shkruan:

I am very pleased with the environment and staff of TCT. Starting from the reception, quality teaching, very friendly environment, the motivation of students or various snacks to spend a pleasant afternoon apart from teaching. I had a great time at TCT and would recommend it to everyone.

Arif Tairi shkruan:

Tepër i kënaqur me punën tuaj. Më keni dhënë mundësine që të vi nga qyteti i Tetovës dhe të mësoj të programoj në Tiranë në mënyrë të përkyer. Për momentin jam punësuar në një super kompani, me dijen që fitova falë juve. Jam shumë mirënjohës. Komplimente dhe falënderime për gjithë stafin.

Tarifat në programim, data & design janë të përballueshme për ju që e dini sa vlen dija. Cmimi i kurseve është 30 mije lek të reja/300 Euro. Pagesa mund të bëhet me këste.

Cmimet e kurseve të IT-së varjojnë në bazë të kohë zgjatjes nga 25 mijë në 60 mijë lek të reja.

- **Ne i japim avantazh studentëve që vazhdojnë me ne në TCT dhe kemi ulje prej 5 mijë dhe 10 mijë lek të reja për kursin e dytë, të tretë dhe në vazhdim.**

- **Ulje 50% për student jetim.**

Gati të filloni udhëtimin tuaj në teknologji, trajnim dhe avancim karriere? Bashkohu me ne në Tirana Center of Technology, ku ju pret ekselenca në IT, programim, data dhe design. Nëse jeni:

1. ***skilling:*** student që synon një ritëm avantazhues mbi të tjerë në kohë dhe njohuri
2. ***upskilling:*** profesionist i ri që kërkon të përmirësojë aftësitë
3. ***re-skilling:*** kushdo që kërkon të orientohet në një karrierë teknologjike shpërblyese
4. ***cross-skilling:*** ndërlidhni profesionin tuaj me teknologjinë

Ne jemi këtu për të mbështetur aspiratat tuaja. Mos e humbisni këtë mundësi për të arritur potencialin tuaj dhe për të përqafuar të ardhmen digjitale. Na kontaktoni sot dhe le të fillojmë së bashku një përvojë transformuese të të mësuarit si student deri në karrierë. Së bashku më mirë se vetëm!

College to Career

TIRANA CENTER OF TECHNOLOGY

Rr. Durrësit # 53, kati 5, Tiranë
(përballë gjimnazit 'Qemal Stafa')

tirana_center_of_technology
+355 67 686 1620
info@tct.edu.al
tct.edu.al
Tirana Center of Technology - Qendra e Teknologjisë Tiranë