

MTEL I OVE GODINE DAJE VIŠE!

Kompanija Mtel i ove godine nastavlja sa opredjeljenjem da nesebično dijeli znanje i iskustvo budućim mladim profesionalcima.

Ko smo mi?

Mtel je jedan od tri nacionalna telekom operatora u Bosni i Hercegovini. Naš stručni tim posvećeno radi omogućavajući digitalnu povezanost korisnika, što rezultuje u vrhunskim postignućima i otvara beskrayne nove mogućnosti za dalji razvoj - tehnološki, lični i finansijski. Mtel brend je prepoznatljiv, a rad na kompleksnim sistemima kakav je telekomunikacioni je izazov za svakog, a posebno za inženjere - od početnika do iskusnih eksperata. Radimo na najnovijim tehnologijama i sistemima, neprestano se obrazujemo, učimo jedni od drugih. Put u budućnost je dio našeg svakodnevnog rada.

M:tel tim

- Oko 2100 zaposlenih, od čega oko 400 inženjera
- Zaposleni su naš najznačajniji potencijal
- Edukacije u zemlji, regionu, svijetu
- Interni prenos znanja putem m:akademije
- Eksterni prenos znanja u saradnji sa akademskom zajednicom

- Poslujemo poštujući osnovne vrijednosti koje su izraz naših zajedničkih uvjerenja
- Oko 1,6 miliona korisnika

M:tel i STEM

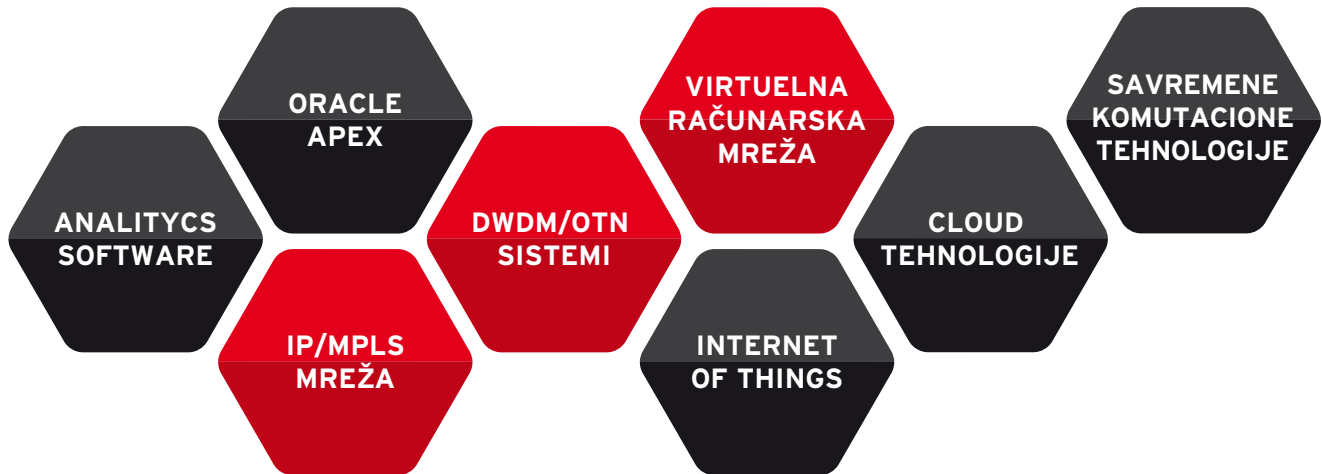
Mtel decenijama pruža podršku STEM obrazovanju, kroz različite forme - od stipendiranja, preko organizacije prakse za studente i srednjoškolce, brojnim donacijama informatičkih kabineta i laboratorija, organizacijama takmičenja u programiranju, održavanjem stručnih predavanja i radionica na fakultetima, saradnjom sa akademskom zajednicom uopšte. Mtel takođe učestvuje kao partner na brojnim projektima koji promovišu STEM obrazovanje pa smo tako partneri BiH IEEE, Girls in ICT Day, Dani otvorenih vrata na fakultetima, te mnogim drugim projektima.

**Kao dobri domaćini,
mtel će vas dočekati širom otvorenih vrata,
kod nas ćete se dobro osjećati i
imaćete priliku da mnogo toga naučite.
Dobro nam došli!**

STRUČNA PRAKSA U MTEL-U

Stručna praksa u Mtelu je organizovana tako da svaki student ima punu podršku i mentorstvo naših kolega stručnjaka, dok oblast i dinamiku same prakse svaki student samostalno bira. Zagarantovana vam je sjajna radna atmosfera i podrška naših kolega, a uz sve to imaćete jedinstvenu priliku da se upoznate sa najsavremenijim sistemima, tehnologijama i da steknete nova korisna znanja za vaš budući profesionalni razvoj. Ove godine nudimo nekoliko oblasti za praksu u okviru kojih student i mentor definišu temu. Odaberite jednu ili više ponuđenih oblasti, željeni termin prakse i prijavite nam se na praksa@mtel.ba !

Oblasti za stručnu praksu 2020:



Prijavi se na praksa@mtel.ba

- * **CLOUD TEHNOLOGIJE** - Osnove Cloud tehnologije (Huawei Cloud) i sticanje znanja za samostalno kreiranje Virtuelnog Data Centra-a VDC. Analiza i izrada logičke šeme, kreiranje IP plana, kreiranje VDC-a i instalacije virtuelnih mašina, kreiranje Snapshot i eBackup kopija, kreiranje Firewall instance i konfiguracija
- * **INTERNET OF THINGS** - Primjena IoT u **Smart City-u** i **Smart Home-u** arhitektura **LoRaWAN** mreže, analiza LoRaWAN senzora, monitoring i analiza podataka na mrežnom aplikativnom serveru
- * **ORACLE APEX** - Upoznavanje sa osnovama APEX-a i sticanje znanja za dalji rad i usavršavanje u navedenom programskom alatu, te mogućnosti za samostalni razvoj aplikacija u APEX okruženju. Relacione baze, SQL, Oracle-ovo proširenje PL/SQL Builder, Javascript, HTML i CSS u okviru APEX aplikacija
- * **ANALYTICS SOFTWARE** - Upoznavanje sa osnovama **DATA WAREHOUSE** i BI tehnologija. Teorijski uvod, projekti DWH i BI, instalacija Oracle Xpress Edition baze podataka, uvod u Oracle SQL i praktičan rad, kreiranje šeme baze podataka, uvod u dimenzionalno modelovanje, uloga BI alata, MicroStrategy Project Design, rad u Tableau. Upoznavanje sa savremenim BIG DATA i konceptima napredne i prediktivne analitike: učenje procesa učitavanja, integracije, struktuisanja i analize podataka, a sve to korišćenjem najnovijih **BIG DATA** tehnologija i programskih jezika Python ili R; analiza podataka i korištenje alata Hadoop ekosistema.
- * **VIRTUELNA RAČUNARSKA MREŽA** - Uvod u teoriju, praktično konfigurisanje VPN računarskih mreža u paketu Open VPN, sistemski softver XCA, generisanje sertifikata za uspostavljanje mreže, studija strategije za otklanjanje problema na složenoj IP mreži
- * **SAVREMENE KOMUTACIONE TEHNOLOGIJE** - Upoznavanje sa novim komutacionim tehnologijama baziranim na IP protokolu kao što su IMS (IP Multimedia Subsystem), NGN (Next-generation Network), CS/PS core. standardni interfejsi, protokoli, načini funkcionisanja.
- * **IP/MPLS MREŽA** - Savremene mrežne servisne tehnologije; upoznavanje sa osnovama rada IP/MPLS mreža. Kreiranje L2 i L3 servisa na IP/MPLS mreži. Korišćenje IP/MPLS mreže za potrebe ICT-a. QoS i mehanizmi zaštite. Upoznavanje sa sistemom za nadzor i konfigurisanje servisa.
- * **DWDM/OTN SISTEMI** - Upoznavanje sa principima rada novih DWDM/OTN mreža brzina 100Gbps i više. Načini korišćenja ovih mreža za potrebe IP/MPLS mreže, Internet-a. Upoznavanje sa sistemom za nadzor DWDM/OTN mreža. Mehanizmi zaštite, multipleksiranja.