



Strukovne studije - smer

TELEKOMUNIKACIONI SISTEMI I TEHNOLOGIJE

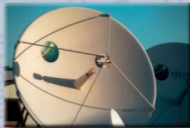
Onima koji su nestrpljivi da otkriju magični svet telekomunikacija, onima koji su vredni, uporni, sposobni i kreativni

NUDI

- savremeni program obrazovanja koji realizuju kompetentni nastavnici,
- dobro opremljene laboratorije,
- praktična znanja i veštine, što obezbeđuje efikasan sistem studiranja i kraći put do posla

Vaše znanje i veštine traže

- javna i privatna telekomunikaciona preduzeća
- proizvođači telekomunikacione opreme
- projektantske firme
- izvođači telekomunikacionih radova u fazi izgradnje i eksploatacije
- provajderi telekomunikacionih servisa



Na smeru „Telekomunikacioni sistemi i tehnologije“ u okviru primenjenih studija osposobljavaju se studenti za primenu znanja i veština potrebnih za neposredno uključivanje u radni proces u oblasti savremenih telekomunikacionih sistema i tehnologija. Nastavnu bazu ovog smera čine četiri naučnoistraživačke laboratorije:

- Laboratorija za telekomunikacione sisteme
- Laboratorija za mikro talasnu i submilimetarsku tehniku i bežične komunikacije,
- Laboratorija za telekomunikacione mreže i obradu audio signala i
- Laboratorija za multimedijalne komunikacije.

Smer "Telekomunikacioni sistemi i tehnologije" je potpuno orijentisan ka znanjima aplikativnog karaktera, koja se nakon trogodišnjih studija mogu neposredno primeniti u praksi. Mogućnosti zapošljavanja nakon završetka studija su veoma velike. Studenti će biti osposobljeni za rad na projektovanju, realizaciji i održavanju telekomunikacionih mreža (posebno pristupnih mreža: digitalne pretplatničke linije, kablovski distributivni sistemi, širokopolasni optički i bežični pristup), radio difuznih sistema, usmerenih radio-veza, mobilnih telekomunikacionih mreža, multimedijalnih komunikacionih sistema, kao i za rad u razvoju i eksploataciji najmodernijih telefonskih centrala i druge telekomunikacione opreme.

