

ODSJEK "MAŠINSTVO"

Odsjek "Mašinstvo" jeste odsjek trogodišnjeg dodiplomskog studija. Studij se organizuje u trajanju od tri godine (VI semestara) po Bolonjskom konceptu 3+2+3.

Studijski program ima svoju svrsishodnost, prvenstveno u obrazovanju kadra za potrebe proizvodnog okruženja, uzimajući u obzir potrebe kako sadašnjih tako i budućih poslodavaca. Također, koncept studiranja omogućava fleksibilnost i mobilnost studenata kod studiranja na drugim srodnim fakultetima, kako u zemlji tako i u inostranstvu.

Studij je specifičan po tome što daje objedinjena znanja iz oblasti konstruktivnog inženjerstva, organizacionih oblasti, preduzetničkih domena, logistike, osnova menadžmenta, upravljanja proizvodnjom, itd.

Studenti tokom studija posjećuju veći broj privrednih subjekata u okruženju, a u završnoj godini obavljaju praktičnu nastavu u nekom od privrednih subjekata.

Po završetku prvog ciklusa kandidati su osposobljeni za:

- organizaciju i vođenje proizvodnog procesa;
- izradu i razradu tehničke dokumentacije;
- poznavanje osnova proizvodnih tehnologija;
- planiranje, rukovođenje i nadgledanje procesa proizvodnje;
- projektovanje procedure proizvodnje;
- nadgledanje i rukovođenje pojedinim sektorima proizvodnje;
- donošenje odluka u skladu sa poslovnom politikom firme, itd.

MOGUĆNOST ZAPOŠLJAVANJA:

Studenti koji završe ovaj odsjek imaju mogućnost zapošljavanja u proizvodnim preduzećima, privatnom sektoru, javnim ustanovama, itd., a čije djelatnosti obuhvataju:

- učestvovanje u svim fazama, odnosno rada u realnom sektoru,
- sektor održavanja mašina i uređaja,
- organizaciju proizvodnje, nabavku materijala i rezervnih dijelova,
- na poslovima izrade i projektovanju tehnologija, itd.