Sveučilište Sjever

Diplomski sveučilišni studij Strojarstvo

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar
184700	Suvremene proizvodne tehnologije	Obvezni	1

Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
	P	S	V	E-učenje		
Stručni	30	0	30			5

Nastavnik	izv.prof.dr.sc. Matija Bušić
Suradnik	
Cilj predmeta	Upoznavanje studenata sa suvremenim proizvodnim postupcima iz područja obrade odvajanjem čestica i oblikovanja metala deformiranjem. Upoznavanje sa prednostima koje nude moderne tehnologije u pogledu optimalnog iskorištenja materijala i energije te visokoj učinkovitosti procesa obrade.
Ishodi učenja	1. Shvatiti prednosti i slabosti upotrebe pojedine vrste obrade 2. Razumjeti nove mogućnosti primjene pojedine obrade 3. Izabrati optimalan način obrade s obzirom na karakteristike izrađivanog komada 4. Usporediti postupak izrade komada pomoću više tehnologija
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Ispit iz kolegija Suvremene proizvodne tehnologije mogu prijaviti studenti koji su položili kolegij Proizvodne tehnologije.
Vrste izvođenja predmeta	Metodičke vježbe Predavanja Seminar i radionice Terenske vježbe Samostalni zadaci
Komentari	
Obveze studenata	

Sadržaj predmeta				
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)			
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje

Obvezna literatura	
Dopunska literatura	
Način provjere ishoda učenja	
Završni / Diplomski rad	Da