

UŽE NAUČNE OBLASTI

Uža naučna oblast	Nastavni predmet	Fond sati		
		P	A	L
Mašinski proizvodni inženjering Nastavnici (zaposlenici): Dr. sci. Muhamed Mehmedović, v. prof. Dr. sci. Emir Šarić, vanr. prof. Dr. sci. Samir Butković, vanr. prof. Dr. sci. Adnan Mustafić, docent	I ciklus:			
	Proizvodne tehnologije I	2	1	1
	Proizvodne tehnologije II	2	1	1
	Proizvodne tehnologije	3	1	0
	Osnove proizvodnih tehnologija (EM)	2	0	1
	Tehnologija rezanja I	3	1	1
	Tehnologija rezanja II	2	1	1
	Tehnologije presovanja metalnih prahova	3	1	1
	Programiranje CNC mašina	2	0	1
	Kompjuterski upravljane alatne mašine (FET)	2	0	1
	Programiranje na CNC mašinama (i) (FET)	2	1	0
	Laserske tehnologije (i)	2	1	0
	Tehnologija plastičnosti I	2	1	1
	Tehnologija plastičnosti II	3	1	1
	Zavarivanje i termička obrada I	2	0	1
	Zavarivanje i termička obrada II	2	0	1
	Zavarivanje	2	0	1
	Livenje	2	1	1
	Alati i naprave	2	1	2
	Alati u obradi metala deformisanjem	2	1	2
	Teorija eksperimentalnog istraživanja	2	1	2
	Mjerenje i kontrola (i) (M)	2	0	1
	Teorija sinterovanja i termičke obrade	2	1	0
	Tehnologija obrade nemetalnih materijala (i)	2	1	1
	Statistika u mašinstvu (i)	2	1	0
	Proizvodna mjerenja i kontrola (i)	2	1	0
	Stezni i rezni alati (i)	2	1	0
	Osnovi tribologije i sistemi podmazivanja (i)	2	0	1
	Mašinska tehnika i tehnologija II (FET)	2	1	1
	Mašinska tehnika i tehnologija (FET)	3	1	1
	CAD/CAM sistemi (i)	2	0	1
	Dizajn i analiza industrijskih eksperimenata	2	1	1
	Proizvodne tehnologije (M)	3	1	0
	Nekonvencionalni postupci obrade (i)	2	0	0
	Nove proizvodne tehnologije (FET)	3	0	1
	II ciklus:			
	Nove proizvodne tehnologije	3	1	0
	Tehnološkičnost materijala	2	0	1
Saradnici (zaposlenici): Denis Bećirović, MA, Viši asistent				

Nastavnici : (spoljni saradnici izabrani na UNTZ)	Modeliranje obradni procesa	2	0	1
	Konstrukcija deformacionih i obradnih mašina (i)	2	0	1
	Modeliranje i optimizacija obradnih procesa	3	0	1
	Tehnologije površinske obrade materijala (i)	2	0	1
	Virtualne analize obradnih procesa (i)	2	0	1
	Inovativni neželjezni materijali i tehnologije (i)	2	0	1
	Nove proizvodne tehnologije (FET)	3	1	1
	Metodologija NIR (FET)	3	1	1
	III ciklus:			
	Metodologija NIR-a	1.3	0	0
Saradnici : (spoljni saradnici izabrani na UNTZ)	Proizvodne tehnologije-izvodi iz teorije	1	0	0
	Proizvodne tehnologije-odabrani postupci	1	0	0
	Dizajn eksperimenta i tehnike optimizacije	1	0	0
	Deformabilnost i obradljivost materijala (i)	1	0	0
	Odabrani postupci plastičnog oblikovanja metala (i)	1	0	0
	Sinterovanje metalnih prahova i keramike (i)	1	0	0
	Injekciono presanje metalnih prahova i plastike (i)	1	0	0
	Savremeni postupci obrade rezanjem (i)	1	0	0
	Odabrana poglavlja iz teorije rezanja (i)	1	0	0
	Zavarljivost materijala	1	0	0

Legenda (poslije naziva predmeta moguće je dodati slijedeće oznake):

(i) - izborni predmet

() - predmet koji se slusa na drugom fakultetu (u zagradi navesti skracenicu fakulteta)

Bold - odnosi se na dopune užih naučnih oblasti