

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Metalurgija
Nivo studija	Postdiplomske master studije - jednogodišnje
Godina studija	Prva

Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik (zvanje, ime i prezime)	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija				
I Semestar	1	Numeričke metode i statistika	3	2	0	6	O	Doc. dr Božidar Popović (PMF)	MSc Anđela Mijanović (PMF)
	2	Procesi ekstraktivne metalurgije (odabrana poglavlja)	3	2	0	6	O	Prof. dr Mira Vukčević Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Mira Vukčević Prof. dr Žarko Radović
	3	Fizička metalurgija (odabrana poglavlja)	3	2	0	6	O	Int/Ekst. konkurs Prof. dr Nada Jauković	Predmetni nastavnik Prof. dr Nada Jauković
	4	Izborni predmet I	3	2	0	6	I		
	5	Izborni predmet II	3	2	0	6	I		
UKUPNO			15	10	0	30			
II s	6	Magistarski rad				30	O	MTF	MTF
UKUPNO									
Lista izbornih	1	Teorija očvršćavanja čelika						Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
	2	Metalurgija specijalnih čelika						Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
	3	Procesi rafinacije						Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
	4	Nemetalurška glinica						Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
	5	Sinterovanje Al prahova						Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
	6	Teorija formiranja odlivaka						Prof. dr Darko Vuksanović	Prof. dr Darko Vuksanović
	7	Modeliranje procesa u livanstvu						Prof. dr Darko Vuksanović	Prof. dr Darko Vuksanović
	8	Mehanička metalurgija I						Prof. dr Kemal Delijić	Prof. dr Kemal Delijić
	9	Mehanička metalurgija II						Prof. dr Kemal Delijić	Prof. dr Kemal Delijić
	10	Kinetika i mehanika faznih transformacija						Int/Ekst. konkurs	Predmetni nastavnik
	11	Elektronska mikroskopija i X- ray mikroanaliza						Int/Ekst. konkurs	Predmetni nastavnik
	12	Elementi difrakcije X- zraka						Prof. dr Nada Jauković	Prof. dr Nada Jauković
	13	Zavarljivost čelika						Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović