

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Metalurgija i materijali
Nivo studija	Postdiplomske master studije - dvogodišnje
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	Fenomeni prenosa	3	1	1	7	O	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
	2	Procesiranje prahova	3	1	1	6	O	Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
	3	Karakterizacija materijala	2	1	1	5	O	Int/Ekst. konkurs	Predmetni nastavnik Stamenka Radović (v.lab)
	4	Kristalografija i difrakcija	3	1	1	6	O	Prof. dr Nada Jauković	Prof. dr Nada Jauković
	5	Termodinamika i kinetika procesa u materijalima	3	2	0	6	O	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić
UKUPNO			14	6	4	30			
II Semestar	6	Fizika materijala	3	2	0	6	O	Int/Ekst. konkurs Prof. dr Nada Jauković	Predmetni nastavnik Prof. dr Nada Jauković Dr Maja Vratnica
	7	Deformaciono procesiranje materijala	3	1	1	6	O	Doc. dr Nebojša Tadić	Doc. dr Nebojša Tadić
	8	Prerada materijala u tečnom stanju	3	1	1	6	O	Prof. dr Darko Vuksanović	Prof. dr Darko Vuksanović
	9	Procesiranje materijala na bazi sekundarnih sirovina	3	1	1	6	O	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić
	10	Specijalni metalni materijali	3	2	0	6	O	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
UKUPNO			15	7	3	30			

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Metalurgija i materijali
Nivo studija	Postdiplomske master studije - dvogodišnje
Godina studija	Druga

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				
III Semestar	1	Izbor inženjerskih materijala	2	2	0	6	O	Prof. dr Nada Jauković	Prof. dr Nada Jauković
	2	Numeričke metode, modeliranje i simulacija u inženjerstvu	2	2	0	6	O	Interni oglas (PMF) Doc. dr Nebojša Tadić (MTF)	(PMF) Doc. dr Nebojša Tadić (MTF)
	3	Elektronska mikroskopija i X-ray mikroanaliza	2	2	0	6	O	Int/Ekst. konkurs	Predmetni nastavnik
	4	Napredni materijali	2	1	1	6	O	Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
	5	Inženjerstvo površina	2	1	1	6	O	Prof. dr Nada Jauković	Dr Maja Vratnica
UKUPNO			10	8	2	30			
IV S	6	Master rad (priprema)				10	O	MTF	
	7	Master rad (odbrana)				20	O	MTF	
UKUPNO						30			