

**PLAN PREDAVANJA I VJEŽBI**

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar					ECTS
		I.			II.		
		Broj sati			Broj sati		
		P	V	LV			
04K02-102	Numeričke metode i statistika II	3	2	0	X	6	
02K07-018	Fenomeni metalurških procesa	4	1	0		6	
	Izborni I	3+2				6	
	Izborni II					6	
	Izborni III				6		
	<b>Ukupno sati u sedmici</b>	<b>16+9</b>					
						<b>Ukupno ECTS</b>	<b>30</b>
04K40-075	Metodologija naučnoistraživačkog rada	X			2+0	3	
	Istraživački rad na temi magistarskog rada (definisane teme, razrada teme, literaturne reference)				4	5	
	Magistarski rad				16	22	
	<b>Ukupno sati u sedmici</b>				22		
						<b>Ukupno ECTS</b>	<b>30</b>
<b>IZBORNI PREDMETI</b>							
Šifra predmeta	Naziv predmeta	P	V	LV	X		
02K06-042	CAD – CAM u ljevarstvu	3	0	2		6	
02K10-039	Metalurgija gvožđa II	3	2	0		6	
02K06-043	Nove tehnologije kalupovanja	3	0	2		6	
02K07-019	Noviji procesi deformisanja metala	3	1	1		6	
02K10-040	Očvršćavanje tečnog čelika	3	2	0		6	
02K10-041	Projektovanje industrijskih peći	3	1	1		6	
02K10-042	Sekundarna metalurgija i kontinuirano livenje	3	1	1		6	
02K07-020	Termomehanički tretmani u preradi metala	3	1	1		6	