



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

POVJERA NASTAVE ZA AKADEMSKU GODINU 2016./2017.

SVEUČILIŠNI STRUČNI IZVANREDNI STUDIJ LJEVARSTVO



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

PRVA GODINA

I. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Naziv predmeta	Sati tjedno			ECTS bodovi
			P	S	V	
150645	I. Ivec	Matematika	3	0	2	6
150646	R. Pezer	Fizika	3	0	2	6
150647	D. Hršak	Opća i anorganska kemija	3	0	2	7
150648	L. Lazić M. Lovrenić- Jugović	Tehničko crtanje i elementi strojeva	2	0	2	5
150649	S. Kožuh M. Gojić	Uvod u poduzetništvo	2	1	0	3
150651	M. Ivanković	Engleski jezik I	1	0	1	3

II. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Naziv predmeta	Sati tjedno			ECTS bodovi
			P	S	V	
150652	M. Gojić, S. Kožuh	Osnove fizikalne metalurgije	3	1	0	6
150654	V. Grozdanić	Termodinamika i kinetika metalurških procesa	3	0	0	6
150656	L. Lazić	Toplotehnika	2	0	2	5
150657	A. Štrkalj	Kemijske analize i mjerenja u ljevarstvu	2	0	2	5
150658	S. Rešković	Upravljanje kvalitetom	2	0	2	5
150659	M. Ivanković	Engleski jezik II	1	0	1	3

DRUGA GODINA

III. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Naziv predmeta	Sati tjedno			ECTS bodovi
			P	S	V	
	Z. Glavaš	Tehnologija izrade kalupa i jezgara	3	0	2	5
	Z. Zovko Brodarac Z. Glavaš	Razvrstavanje i svojstva ljevarskih slitina	2	1	0	5
	Z. Zovko Brodarac	Osnove skrućivanja i razvoja mikrostrukture	3	0	1	6
	L. Lazić A. Radenović	Peći u ljevarstvu i vatrostalni materijali	3	0	1	5
	Z. Glavaš Z. Zovko Brodarac	Tehnologija taljenja i kontrola kvalitete taline	3	0	2	5
	I. Brnardić	Zbrinjavanje i uporaba ljevaoničkih materijala	2	1	0	4

IV. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Naziv predmeta	Sati tjedno			ECTS bodovi
			P	S	V	
	Z. Glavaš	Projektiranje sustava ulijevanja i napajanja	2	0	2	5
	Z. Glavaš	Tehnologija lijevanja željeznih metala	3	0	1	5
	Z. Zovko Brodarac	Tehnologija lijevanja obojenih metala	3	0	1	5
	Z. Zovko Brodarac	Primjena informatičkih tehnologija u ljevarstvu	2	0	2	5
	M. Gojić S. Kožuh	Toplinska obrada	2	0	0	5
	S. Rešković	Ispitivanje materijala	2	0	2	5

TREĆA GODINA

V. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Naziv predmeta	Sati tjedno			ECTS bodovi
			P	S	V	
	Z. Zovko Brodarac	Metalografska analiza	2	0	2	5
	Z. Glavaš	Analiza grešaka na odljevcima	2	0	0	5
	M. Gojić	Zavarivanje	2	0	1	4
	N. Dolić	Lijevanje aluminijskih poluproizvoda ^{(i)*}	2	1	0	4
	V. Grozdanić	Osnove modeliranja u ljevarstvu ^{(i)*}	2	0	1	4
	A. Begić Hadžipašić	Korozija i zaštita odljevaka ^{(i)*}	2	1	0	4
	M. Gojić	Inženjerstvo površina ^{(i)*}	2	1	0	4
		Stručna praksa	0	0	4	6
		Završni rad	0	5	0	6

* od četiri izborna predmeta (i) bira se jedan