



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

## POVJERA NASTAVE ZA AKADEMSKU GODINU 2015./2016.

### SVEUČILIŠNI STRUČNI IZVANREDNI STUDIJ LJEVARSTVO



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

#### PRVA GODINA

##### I. semestar

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

##### II. semestar

Nastavnik	Naziv predmeta	Sati tjedno			ECTS bodovi
		P	S	V	
Lj. Slokar	Osnove fizikalne metalurgije	3	1	0	6
V. Grozdanić	Termodinamika i kinetika metalurških procesa	3	0	0	6
L. Lazić	Toplotehnika	2	0	2	5
A. Štrkalj	Kemijske analize i mjerenja u ljevarstvu	2	0	2	5
S. Rešković	Upravljanje kvalitetom	2	0	2	5
M. Ivanković	Engleski jezik II	1	0	1	3

## DRUGA GODINA

### III. semestar

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

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

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 <sup>(i)*</sup>	2	1	0	4
V. Grozdanić	Osnove modeliranja u ljevarstvu <sup>(i)*</sup>	2	0	1	4
A. Begić Hadžipašić	Korozija i zaštita odljevaka <sup>(i)*</sup>	2	1	0	4
M. Gojić	Inženjerstvo površina <sup>(i)*</sup>	2	1	0	4
	Stručna praksa	0	0	4	6
	Završni rad	0	5	0	6

\* od četiri izborna predmeta (i) bira se jedan