



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

## POVJERA NASTAVE ZA AKADEMSKU GODINU 2016./2017.

### PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ METALURGIJA

#### Smjer: METALURŠKO INŽENJERSTVO



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

#### PRVA GODINA

##### I. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
94050, 131931	I. Ivec	Matematika 1	2	0	3	6
94051, 131935	R. Pezer	Fizika 1	2	0	2	6
94052, 131936	D. Hršak	Opća kemija	2	1	2	5
94075, 131937	M. Gojić	Uvod u metalurgiju	2	0	0	4
94033, 131938	I. Brnardić	Uvod u ekologiju	2	1	0	4
94054, 131939	D. Hršak	Etika i komunikacijske vještine	1	1	0	2
94056, 131940	M. Ivanković	Engleski jezik 1	1	0	1	2
94055, 131941	I. Lovreković	Tjelesna i zdravstvena kultura 1	0	0	2	1

##### II. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
94057, 131942	I. Ivec	Matematika 2	2	0	3	6
94058, 131943	R. Pezer	Fizika 2	2	0	2	6
94060, 131944	A. Rađenović	Anorganska kemija	2	1	2	6
94059, 131945	M. Lovrenić- Jugović	Tehničko crtanje i računalna grafika	2	0	2	5
94076, 131946	N. Dolić	Mineralogija	2	0	1	4
94061, 131947	M. Ivanković	Engleski jezik 2	1	0	1	2
94062, 131948	I. Lovreković	Tjelesna i zdravstvena kultura 2	0	0	2	1

#### DRUGA GODINA

##### III. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
94063, 131949	A. Begić Hadžipašić	Fizikalna kemija	2	1	2	7
94077, 131950	M. Gojić, R. Pezer	Fizikalna metalurgija 1	3	1	2	6
94079, 131951	N. Dolić	Metalurgija obojenih metala 1	2	0	2	5
94065, 131952	L. Lazić	Tehnička termodinamika	2	0	2	5
94064, 131953	R. Pezer I. Ivec	Primjena računala	2	0	2	5
94053, 131954	M. Lovrenić- Jugović	Tehnička mehanika	2	0	1	4

#### IV. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
94078, 131955	V. Grozdanić	Teorija metalurških procesa 1	2	1	2	7
94067, 131956	A. Štrkalj	Tehnike kemijske analize	2	0	2	6
94081, 131957	S. Rešković	Ispitivanje materijala	2	0	2	6
94080, 131958	A. Rađenović	Goriva i izgaranje	2	0	1	5
94066, 131959	M. Lovrenić-Jugović	Osnove strojarstva	2	0	1	4

#### TREĆA GODINA

#### V. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
94082	Z. Glavaš N. Dolić	Metalurgija željeza	2	1	2	7
94083	Z. Glavaš	Osnove lijevanja metala	2	1	1	6
94084	S. Rešković	Tehnologije oblikovanja deformiranjem	2	0	2	6
94085	A. Rađenović	Vatrostalni i ugljični materijali	2	1	1	6
94068	L. Lazić	Prijenos topline i mase	3	0	2	6

#### VI. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
94087	M. Gojić Z. Glavaš	Metalurgija čelika	2	1	2	6
94086	M. Gojić S. Kožuh	Osnove toplinske obrade i zavarivanja	2	1	1	6
94069	S. Kožuh, M. Gojić	Uvod u poduzetništvo	2	1	0	3
94090		Prvostupnički rad	0	5	0	5
94089		Studentska praksa*				4
IZBORNI PREDMETI – bira se jedan						
94035, 131965	A. Begić Hadžipašić I. Brnardić	Metalurgija i okoliš	2	0	1	5
94070	I. Ivec	Računalno programiranje	2	0	1	5
94088	V. Grozdanić	Metalurgija ferolegura	2	0	1	5

\* Studentska praksa – 21 radni dan, odnosno 168 sati



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

## POVJERA NASTAVE ZA AKADEMSKU GODINU 2016./2017.

### PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ METALURGIJA

**Smjer: INDUSTRIJSKA EKOLOGIJA**



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

#### PRVA GODINA

##### I. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
94050, 131931	I. Ivec	Matematika 1	2	0	3	6
94051, 131935	R. Pezer	Fizika 1	2	0	2	6
94052, 131936	D. Hršak	Opća kemija	2	1	2	5
94034, 131960	I. Brnardić	Održivi razvoj	2	0	1	4
94033, 131938	I. Brnardić	Uvod u ekologiju	2	1	0	4
94054, 131939	D. Hršak	Etika i komunikacijske vještine	1	1	0	2
94056, 131940	M. Ivanković	Engleski jezik 1	1	0	1	2
94055, 131941	I. Lovreković	Tjelesna i zdravstvena kultura 1	0	0	2	1

##### II. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
94057, 131942	I. Ivec	Matematika 2	2	0	3	6
94058, 131943	R. Pezer	Fizika 2	2	0	2	6
94060, 131944	A. Rađenović	Anorganska kemija	2	1	2	6
94059, 131945	M. Lovrenić- Jugović	Tehničko crtanje i računalna grafika	2	0	2	5
94076, 131946	N. Dolić	Mineralogija	2	0	1	4
94061, 131947	M. Ivanković	Engleski jezik 2	1	0	1	2
94062, 131948	I. Lovreković	Tjelesna i zdravstvena kultura 2	0	0	2	1

#### DRUGA GODINA

##### III. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
94063, 131949	A. Begić Hadžipašić	Fizikalna kemija	2	1	2	7
94071, 131961	M. Gojić, T. Holjevac Grgurić	Znanost o materijalima	2	1	2	6
94065, 131952	L. Lazić	Tehnička termodinamika	2	0	2	5
94064, 131953	R. Pezer I. Ivec	Primjena računala	2	0	2	5
94072, 131962	T. Holjevac Grgurić	Organska kemija	2	0	2	4
94037, 131963	T. Sofilić	Ekotoksikologija	2	0	1	4

#### IV. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
94067, 131956	A. Štrkalj	Tehnike kemijske analize	2	0	2	6
94036, 131964	T. Sofilić	Opasne tvari u okolišu	2	1	1	5
94035, 131965	A. Begić Hadžipašić I. Brnardić	Metalurgija i okoliš	2	0	1	5
94080, 131958	A. Rađenović	Goriva i izgaranje	2	0	1	5
94038, 131966	T. Holjevac Grgurić	Naftno-petrokemijska industrija i okoliš	2	2	0	4
94066, 131959	M. Lovrenić-Jugović	Osnove strojarstva	2	0	1	4

#### TREĆA GODINA

#### V. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
94040	T. Holjevac Grgurić I. Brnardić, T. Sofilić	Onečišćenje i zaštita zraka i tla	3	2	0	6
94042	S. Kožuh Z. Zovko Brodarac	Recikliranje materijala	2	1	1	6
94068	L. Lazić	Prijenos topline i mase	3	0	2	6
94041	T. Sofilić	Gospodarenje otpadom	2	1	1	6
94039	A. Štrkalj	Onečišćenje i zaštita voda	2	2	0	5
94073	M. Gojić S. Kožuh	Osnove industrijske proizvodnje	2	1	0	4

#### VI. semestar

ISVU ŠIFRA	Nastavnik	Predmet	Sati tjedno			ECTS
			P	S	V	
94069	S. Kožuh, M. Gojić	Uvod u poduzetništvo	2	1	0	3
94090		Prvostupnički rad	0	5	0	5
94089		Studentska praksa*				4
<b>IZBORNI PREDMETI – biraju se tri</b>						
94043	T. Sofilić	Zdravlje i okoliš	2	0	1	5
94044	I. Brnardić	Recikliranje električnog i elektroničkog otpada	2	0	1	5
94045	S. Kožuh	Označivanje proizvoda u zaštiti okoliša	2	0	1	5
94046	L. Lazić Z. Zovko Brodarac	Ekologija i energetika u ljevarstvu	2	0	1	5
94047	L. Lazić	Obnovljivi izvori energije	2	0	1	5
94048	Lj. Slokar	Karakterizacija čvrstog otpada	2	0	1	5
94049	T. Sofilić	Pravo okoliša	2	0	1	5
94074	R. Pezer	Uvod u nuklearnu fiziku	2	0	1	5
94100	I. Ivec	Inženjerska matematika	2	0	1	5
94101	L. Lazić	Gospodarenje energijom	2	0	1	5

\* Studentska praksa – 21 radni dan, odnosno 168 sati