

**POVJERA NASTAVE ZA AKADEMSKU 2013./2014. GODINU*****Preddiplomski studij*****METALURŠKO INŽENJERSTVO****Prva studijska godina**

## ZIMSKI SEMESTAR I.

Šifra	Nositelj	Predmet	P	S	V	ECTS
94050	R.Pezer	Matematika 1	2	0	3	6
94051	R.Pezer	Fizika 1	2	0	2	6
94052	D.Hršak	Opća kemija	2	1	2	5
94033	I.Brnardić	Uvod u ekologiju	2	1	0	4
94054	N.Tadić	Etika i komunikacijske vještine	1	1	0	2
94075	M.Gojić	Uvod u metalurgiju	2	0	0	4
94056	M.Ivanković	Engleski jezik 1	1	0	1	2
94055	I.Lovreković	Tjelesna i zdravstvena kultura 1	0	0	2	1

## LJETNI SEMESTAR II.

Šifra	Nositelj	Predmet	P	S	V	ECTS
94057	R.Pezer	Matematika 2	2	0	3	6
94058	R.Pezer	Fizika 2	2	0	2	6
94076	N.Dolić	Mineralogija	2	0	1	4
94059	M.Lovrenić - Jugović	Tehničko crtanje i računalna grafika	2	0	2	5
94060	A.Rađenović	Anorganska kemija	2	1	2	6
94061	M.Ivanković	Engleski jezik 2	1	0	1	2
94062	I.Lovreković	Tjelesna i zdravstvena kultura 2	0	0	2	1

**Druga studijska godina**

## ZIMSKI SEMESTAR III.

Šifra	Nositelj	Predmet	P	S	V	ECTS
	A.Begić Hadžipašić	Fizikalna kemija	2	1	2	7
	R.Pezer	Primjena računala	2	0	2	5
	T.Matković	Fizikalna metalurgija 1	3	1	3	6
	M.Lovrenić - Jugović	Tehnička mehanika	2	0	1	4
	L.Lazić	Tehnička termodinamika	2	0	2	5
	N.Dolić	Metalurgija obojenih metala 1	2	0	2	5

## LJETNI SEMESTAR IV.

Šifra	Nositelj	Predmet	P	S	V	ECTS
	V.Grozdanić	Teorija metalurških procesa 1	2	1	2	7
	M.Lovrenić - Jugović	Osnove strojarstva	2	0	1	4
	A.Rađenović	Goriva i izgaranje	2	0	1	5
	A.Štrkalj	Tehnike kemijske analize	2	0	2	6
	S.Rešković	Ispitivanje materijala	2	0	2	6

**INDUSTRIJSKA EKOLOGIJA****Prva studijska godina**

## ZIMSKI SEMESTAR

Šifra	Nositelj	Predmet	P	S	V	ECTS
94050	R.Pezer	Matematika 1	2	0	3	6
94051	R.Pezer	Fizika 1	2	0	2	6
94052	D.Hršak	Opća kemija	2	1	2	5
94034	Z.Špirić	Održivi razvoj	2	0	1	4
94054	N.Tadić	Etika i komunikacijske vještine	1	1	0	2
94033	I.Brnardić	Uvod u ekologiju	2	1	0	4
94056	M.Ivanković	Engleski jezik 1	1	0	1	2
94055	I.Lovreković	Tjelesna i zdravstvena kultura 1	0	0	2	1

## LJETNI SEMESTAR

Šifra	Nositelj	Predmet	P	S	V	ECTS
94057	R.Pezer	Matematika 2	2	0	3	6
94058	R.Pezer	Fizika 2	2	0	2	6
94076	N.Dolić	Mineralogija	2	0	1	4
94059	M.Lovrenić - Jugović	Tehničko crtanje i računalna grafika	2	0	2	5
94060	A.Rađenović	Anorganska kemija	2	1	2	6
94061	M.Ivanković	Engleski jezik 2	1	0	1	2
94062	I.Lovreković	Tjelesna i zdravstvena kultura 2	0	0	2	1

**Druga studijska godina**

## ZIMSKI SEMESTAR III.

Šifra	Nositelj	Predmet	P	S	V	ECTS
	A.Begić Hadžipašić	Fizikalna kemija	2	1	2	7
	R.Pezer	Primjena računala	2	0	2	5
	P.Matković, T.Matković	Znanost o materijalima	2	1	2	6
	T.Holjevac Grgurić	Organska kemija	2	0	2	4
	L.Lazić	Tehnička termodinamika	2	0	2	5
	Z.Šmit	Ekotoksikologija	2	0	1	4

## LJETNI SEMESTAR IV.

Šifra	Nositelj	Predmet	P	S	V	ECTS
	T.Holjevac Grgurić, A.Jukić	Naftno-petrokemijska industrija i okoliš	2	2	0	4
	T.Sofilić	Opasne tvari u okolišu	2	1	1	5
	A.Rađenović	Goriva i izgaranje	2	0	1	5
	A.Štrkalj	Tehnike kemijske analize	2	0	2	6
	I.Brnardić, Z.Glavaš, A.Begić Hadžipašić	Metalurgija i okoliš	2	0	1	5
	M.Lovrenić - Jugović	Osnove strojarstva	2	0	1	4

## 3. godina

## ZIMSKI SEMESTAR

Šifra	Nositelj	Predmet
	V.Grozdanić	Teorija metalurških procesa I
	A.Rađenović	Vatrostalni materijali
	L.Lazić	Tehnička termodinamika
	A.Štrkalj	Tehnike kemijske analize
	S. Rešković	Ispitivanje materijala

## Izborni – bira se jedan

Šifra	Nositelj	Predmet
	N.Dolić	Oplemenjivanje ruda
	J.Malina, A.Begić Hadžipašić	Elektrometalurgija
	M.Gojić	Površinska obradba

## LJETNI SEMESTAR

Šifra	Nositelj	Predmet
	M.Gojić, Z.Glavaš	Metalurgija željeza i čelika II
	F.Unkić	Osnove lijevanja metala
	S.Rešković	Tehnologija oblikovanja deformiranjem
	N.Dolić	Metalurgija obojenih metala I
	A.Rađenović	Goriva i izgaranje
		Prvostupnički rad

## Prilog

**POVJERA NASTAVE IZ AKADEMSKE 2011./2012. GODINI*****Preddiplomski sveučilišni studij*****METALURGIJA (prva upisna 2011./2012.)**

Šifra	Nastavnik	Predmet	I.sem	II.sem
<b>1. godina</b>				
24123	R.Pezer	Matematika I	3+0+3~7	0+0+0~0
24134	R.Pezer	Matematika II	0+0+0~0	3+0+3~7
24124	R.Pezer	Fizika I	3+0+2~7	0+0+0~0
24135	R.Pezer	Fizika II	0+0+0~0	3+0+2~7
14225	D.Hršak	Opća kemija	3+0+3~7	0+0+0~0
24136	A.Rađenović	Anorganska kemija	0+0+0~0	3+1+2~8
24126	N.Tadić	Etika znanosti i društvo	1+1+0~2	0+0+0~0
74261	M.Gojić	Uvod u metalurgiju	0+0+0~0	2+0+0~2
24127	L.Lazić	Mehanika I	2+0+2~4	0+0+0~0
24138	L.Lazić	Mehanika II	0+0+0~0	1+0+2~3
67139	M.Ivanković	Engleski jezik	1+0+1~2	1+0+1~2
67156	I.Lovreković	Tjelesna i zdravstvena kultura I	0+0+2~1	0+0+2~1
<b>2. godina</b>				
74238	N.Dolić	Mineralne sirovine	2+0+1~5	0+0+0~0
24332	J.Malina, A.Begić Hadžipašić	Fizikalna kemija I	2+1+2~6	0+0+0~0
67142	T.Matković	Fizikalna metalurgija I	3+1+2~6	2+1+2~5
24334	L.Lazić	Tehničko crtanje i dokumentiranje	2+0+2~5	0+0+0~0
74235	L.Lazić	Osnove elektrotehnike i automatizacije	2+0+2~5	0+0+0~0
67141	J.Malina, A.Begić Hadžipašić	Fizikalna kemija II	0+0+0~0	2+1+2~5
24368	L.Lazić	Elementi strojeva	0+0+0~0	2+0+2~5
24364	Z.Glavaš, M.Gojić	Metalurgija željeza i čelika I	0+0+0~0	2+0+2~5
24350	J.Lopatić	Primjena računala	0+0+0~0	2+0+2~5
67155	I.Brnardić	Uvod u ekologiju	0+0+0~0	2+2+0~4
24137	M.Gojić, S.Kožuh	Uvod u poduzetništvo	1+1+0~2	0+0+0~0
67157	I.Lovreković	Tjelesna i zdravstvena kultura II	0+0+2~1	0+0+2~1
<b>3. godina</b>				
24354	V.Grozdanić	Teorija metalurških procesa I	2+1+2~7	0+0+0~0
24355	A.Rađenović	Vatrootalni materijali	2+0+2~5	0+0+0~0
24370	L.Lazić	Tehnička termodinamika	2+0+2~5	0+0+0~0
24357	A.Štrkalj	Tehnike kemijske analize	2+0+2~4	0+0+0~0
24358	S.Rešković	Ispitivanje materijala	2+0+2~5	0+0+0~0
26042	M.Gojić, Z.Glavaš	Metalurgija željeza i čelika II	0+0+0~0	2+0+1~5
24362	F.Unkić	Osnove lijevanja metala	0+0+0~0	2+0+2~5
67208	S.Rešković	Tehnologija oblikovanja deformiranjem	0+0+0~0	2+0+2~5
24365	N.Dolić	Metalurgija obojenih metala I	0+0+0~0	2+0+2~5
24366	A.Rađenović	Goriva i izgaranje	0+0+0~0	2+0+2~5
67324		Prvostupnički rad	0+0+0~0	0+5+0~5
<b>IZBORNI – bira se jedan</b>				
24371	N.Dolić	Oplemenjivanje ruda	2+0+2~4	0+0+0~0
85571	J.Malina, A.Begić Hadžipašić	Elektrometalurgija	2+1+1~4	0+0+0~0
24372	M.Gojić	Površinska obradba	2+0+2~4	0+0+0~0