

POVJERA NASTAVE ZA AKADEMSKU 2013./2014. GODINU***Diplomski studij*****METALURGIJA**

Prva godina

ZIMSKI SEMESTAR I.

Šifra	Nositelj	Predmet	P	S	V	ECTS
94093	V.Grozdanić	Teorija metalurških procesa 2	2	0	1	5
94094	J.Malina, A.Begić Hadžipašić	Fizikalna kemija metalurških procesa	2	0	1	4
94100	R.Pezer	Inženjerska matematika	2	0	1	5
94096	S.Rešković	Teorija oblikovanja deformiranjem	3	0	2	6
94097	P.Matković	Fizikalna metalurgija 2	3	0	2	6
94098	T.Holjevac Grgurić	Termodinamika materijala	2	0	1	4

LJETNI SEMESTAR II.

Šifra	Nositelj	Predmet	P	S	V	ECTS
94099	L.Lazić, M.Lovrenić - Jugović	Numeričko modeliranje metalurških procesa	2	0	1	4
94095	N.Dolić	Metalurgija obojenih metala 2	2	0	1	5
94101	L.Lazić	Gospodarenje energijom	2	1	0	5
94102	F.Unkić	Teorija lijevanja metala	2	0	1	6
94103	L.Lazić	Industrijske peći	3	0	2	6
94104	M.Gojić	Tehnike spajanja i rezanja	2	0	1	4

Druga godina

ZIMSKI SEMESTAR III.

Šifra	Nositelj	Predmet	P	S	V	ECTS
	D.Hršak	Hidrometalurgija	2	0	1	4
	Z.Glavaš, Z.Zovko Brodarac	Lijevanje željeznih i obojenih metala	3	0	2	5
	T.Holjevac Grgurić, A.Štrkalj	Mjerenja u metalurgiji	2	0	1	4
	M.Gojić, S.Kožuh	Toplinska obrada i specijalni čelici	3	1	1	5
	I.Brnardić	Zaštita okoliša	2	1	0	4
	J.Malina	Korozija i zaštita metala	2	1	1	5
		Istraživački projekt	0	1	0	3

LJETNI SEMESTAR IV.

Šifra	Nositelj	Predmet	P	S	V	ECTS
		Diplomski rad	0	5	0	7

Izbor modula:

PROCESNA METALURGIJA I LJEVARSTVO (obvezni predmeti)

Šifra	Nositelj	Predmet	P	S	V	ECTS
	Z.Glavaš	Sekundarna metalurgija i kontinuirano lijevanje	2	0	1	6
	V.Grozdanić	Simulacija skrućivanja	2	0	1	6
	N.Dolić	Metalurgija aluminija	2	0	1	6

Izborni predmeti u modulu (bira se jedan)

Šifra	Nositelj	Predmet	P	S	V	ECTS
	F.Unkić, Z.Zovko Brodarac	Suvremene tehnologija lijevanja metala	2	0	1	5
	Z.Glavaš	Analiza grešaka na odljencima	2	0	1	5
	Z.Zovko Brodarac	Optimiranje oblikovanja odljevaka	2	0	1	5
	A.Begić Hadžipašić, J.Malina	Elektrometalurgija	2	0	1	5

MEHANIČKA METALURGIJA (obvezni predmeti)

Šifra	Nositelj	Predmet	P	S	V	ECTS
	S.Rešković	Oblikovanje metala valjanjem	2	0	1	6
	S.Rešković	Prerada obojenih metala	2	0	1	6
	L.Lazić	Toplotehnika industrijskih peći	2	0	1	6

Izborni predmeti u modulu (bira se jedan)

Šifra	Nositelj	Predmet	P	S	V	ECTS
	S.Rešković	Oblikovanje cijevi i profila	2	0	1	5
	L.Lazić	Strojevi u obradi metala deformiranjem	2	0	1	5
	L.Lazić	Obnovljivi izvori energije	2	0	1	5
	T.Filetin	Izbor i primjena materijala	2	0	1	6

INŽENJERSKI METALNI MATERIJALI (obvezni predmeti)

Šifra	Nositelj	Predmet	P	S	V	ECTS
	Lj.Slokar	Metalurgija praha i sinter materijali	2	0	1	6
	T.Holjevac Grgurić, Lj.Slokar	Karakterizacija materijala	2	0	1	6
	M.Gojić, S.Kožuh	Površinska obrada	2	0	1	6

Izborni predmeti u modulu (bira se jedan)

Šifra	Nositelj	Predmet	P	S	V	ECTS
	T.Filetin	Izbor i primjena materijala	2	0	1	5
	T.Holjevac Grgurić	Nanostrukturirani materijali	2	0	1	5
	T.Matković, P.Matković	Napredni metalni materijali	2	0	1	5