



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet
University of Zagreb Faculty of Metallurgy
Aleja narodnih heroja 3, 44103 Sisak, Hrvatska – Croatia
Tel: ++385 44 533 379 Fax: ++385 44 533 378
dekanat@simet.hr
www.simet.unizg.hr

POVJERA NASTAVE U AKADEMSKOJ 2014./2015. GODINI

POSLIJEDIPLOMSKI DOKTORSKI STUDIJ METALURGIJA

Nositelji kolegija	Naziv kolegija	Status kolegija	Upis kolegija	Predavanja	Vježbe	Seminar	ECTS
I godina							
I semestar							
R. Pezer	Fizika metala	O	1	2	0	0	8
Lj. Slokar, M. Gojić	Suvremene metode istraživanja metala	I	Minimalno 1	2	0	0	7
L. Lazić, B. Kosec	Numerička toplinska analiza			2	0	0	7
A. Rađenović	Reakcije u čvrstom stanju			2	0	0	7
II semestar							
R. Pezer	Fizika metala	O	1	2	0	0	8
V. Grozdanić, J. Medved	Termodinamika i kinetika metalurških procesa	I	Minimalno 1	1	0	1	7
L. Lazić	Modeliranje procesnih operacija			2	0	0	7
Lj. Slokar	Rendgenska strukturna analiza metala			2	0	0	7

O-obvezni kolegij

I-izborni kolegij



Nositelji kolegija	Naziv kolegija	Status kolegija	Upis kolegija	Predavanja	Vježbe	Seminar	ECTS
II godina							
III semestar							
Z. Glavaš	Metalurgija kovina i slitina					3 0 0	10
Z. Zovko Brodarac, Z. Glavaš	Skrućivanje i lijevane strukture					2 0 1	10
S. Rešković	Deformacijska svojstva kovina i slitina			I	1	2 1 0	10
N. Dolić	Laki metali i njihove slitine					3 0 0	10
I. Brnardić	Zbrinjavanje i uporaba metalurškog otpada					2 1 0	10
IV semestar							
S. Rešković	Plastične obradbe kovina i slitina					2 0 1	10
M. Gojić	Postupci modificiranja površine metala					2 1 0	10
A. Begić Hadžipašić	Korozija konstrukcijskih metala			I	1	2 1 0	10
Z. Zovko Brodarac, P. Mrvar	Inovativni postupci lijevanja metala					2 1 0	10

O-obvezni kolegij

I-izborni kolegij



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet
University of Zagreb Faculty of Metallurgy
Aleja narodnih heroja 3, 44103 Sisak, Hrvatska – Croatia
Tel: ++385 44 533 379 Fax: ++385 44 533 378
dekanat@simet.hr
www.simet.unizg.hr

Nositelji kolegija	Naziv kolegija	Status kolegija	Upis kolegija	Predavanja	Vježbe	Seminar	ECTS	
III godina								
V semestar								
L. Lazić	Metode optimiranja toplinskih procesa				2	1	0	10
V. Grozdanić	Modeliranje u ljevarstvu				2	0	1	10
S. Rešković	Modeliranje procesa deformacije			I	2	0	1	10
S. Rešković	Metode kalibracije u metalurgiji				2	1	0	10
S. Rešković	Specijalne metode plastične obradbe metala				2	1	0	10
VI semestar								
	Doktorski rad				0	0	0	60

O-obvezni kolegij

I-izborni kolegij