



Diplomski studij Metalurgija  
 Akademska godina: 2015./2016.  
 Godina studija: I  
 Semestar: II

SATI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08.00 – 09.00	*Tehnike spajanja i rezanja (P)	Teorija lijevanja metala (P)	Gospodarenje energijom (P)		
09.00 – 10.00	*Tehnike spajanja i rezanja (P)	Teorija lijevanja metala (P)	Gospodarenje energijom (P)		
10.00 – 11.00	*Tehnike spajanja i rezanja (V)	Teorija lijevanja metala (V)	Gospodarenje energijom (S)	Numeričko modeliranje metalurških procesa (P)	
11.00 – 12.00	Industrijske peći (V)	Metalurgija obojenih metala 2 (P)	Industrijske peći (P)	Numeričko modeliranje metalurških procesa (P)	
12.00 – 13.00	Industrijske peći (V)	Metalurgija obojenih metala 2 (P)	Industrijske peći (P)	Numeričko modeliranje metalurških procesa (V)	
13.00 – 14.00		Metalurgija obojenih metala 2 (V)	Industrijske peći (P)		
14.00 – 15.00					

(P) – predavanje, (S) – seminar, (V) – vježbe  
 MF 8:00-16:00 sati

Vijećnica  
 \*Predavaonica 4

Satničar:  
 Ivan Jandrić, dipl. ing. met.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

Diplomski studij Metalurgija  
Akademska godina: 2015./2016.  
Godina studija: II  
Semestar: IV  
MODUL: Mehanička metalurgija

SATI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08.00 – 09.00					
09.00 – 10.00					
10.00 – 11.00		Prerada obojenih metala (P)			*Toplotehnika industrijskih peći (P)
11.00 – 12.00		Prerada obojenih metala (P)			*Toplotehnika industrijskih peći (P)
12.00 – 13.00		Oblikovanje metala valjanjem (P)			*Toplotehnika industrijskih peći (V)
13.00 – 14.00		Oblikovanje metala valjanjem (P)			*Oblikovanje cijevi i profila (P)
14.00 – 15.00		Prerada obojenih metala (V)			*Oblikovanje cijevi i profila (P)
15.00 – 16.00		Oblikovanje metala valjanjem (V)			*Oblikovanje cijevi i profila (V)

(P) – predavanje, (S) – seminar, (V) – vježbe, *Izborni predmet*  
MF 8:00-16:00 sati

Predavaonica 3  
\* Predavaonica 1

Satničar:

Ivan Jandrlić, dipl. ing. met.



Diplomski studij Metalurgija  
Akademska godina: 2015./2016.  
Godina studija: II  
Semestar: IV  
MODUL: Procesna metalurgija i ljevarstvo

SATI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08.00 – 09.00	<i>Elektrometalurgija (P)</i>	<i>Analiza grešaka na odljevcima (P)</i>		Sekundarna metalurgija i kontinuirano lijevanje (P)	<i>**Suvremene tehnologije lijevanja metala (P)</i>
09.00 – 10.00	<i>Elektrometalurgija (P)</i>	<i>Analiza grešaka na odljevcima (P)</i>		Sekundarna metalurgija i kontinuirano lijevanje (P)	<i>**Suvremene tehnologije lijevanja metala (P)</i>
10.00 – 11.00	<i>Elektrometalurgija (V)</i>	<i>Analiza grešaka na odljevcima (V)</i>		Sekundarna metalurgija i kontinuirano lijevanje (V)	<i>**Suvremene tehnologije lijevanja metala (V)</i>
11.00 – 12.00		Simulacija skrućivanja (P)	**Metalurgija aluminija (P)		
12.00 – 13.00		Simulacija skrućivanja (P)	**Metalurgija aluminija (P)		
13.00 – 14.00		Simulacija skrućivanja (V)	**Metalurgija aluminija (V)		
14.00 – 15.00					
15.00 – 16.00					

(P) – predavanje, (S) – seminar, (V) – vježbe, *Izborni predmet*  
MF 8:00-16:00 sati

Računalna predavaonica  
\* Predavaonica 3  
\*\* Predavaonica 5

Satničar:  
Ivan Jandrić, dipl. ing. met.



Diplomski studij Metalurgija  
Akademska godina: 2015./2016.  
Godina studija: II  
Semestar: IV  
MODUL: Inženjerski metalni materijali

SATI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08.00 – 09.00	*Karakterizacija materijala (P)	Metalurgija praha i sinter materijali (P)	Površinska obrada (P)		
09.00 – 10.00	*Karakterizacija materijala (P)	Metalurgija praha i sinter materijali (P)	Površinska obrada (P)		
10.00 – 11.00	*Karakterizacija materijala (V)	Metalurgija praha i sinter materijali (V)	Površinska obrada (V)		
11.00 – 12.00		<i>Napredni metalni materijali (P)</i>			
12.00 – 13.00		<i>Napredni metalni materijali (P)</i>			
13.00 – 14.00		<i>Napredni metalni materijali (V)</i>			
14.00 – 15.00					
15.00 – 16.00					

(P) – predavanje, (S) – seminar, (V) – vježbe, *Izborni predmet*  
MF 8:00-16:00 sati

Predavaonica 4  
\* Vijećnica

Satničar:  
Ivan Jandrić, dipl. ing. met.