



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

NOVI NASTAVNI PLAN IZ 2017./2018.
Preddiplomski studij (Metalurško inženjerstvo)
Akademski godina: 2018./2019.
Godina studija: 1
Semestar: 2

SATI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08.00 – 09.00	Osnove elektrotehnike (P)	Mineralogija i rudna ležišta (P)	IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI	Tehničko crtanje i računalna grafika (V)	Engleski jezik 2 (P)
09.00 – 10.00	Osnove elektrotehnike (P)	Mineralogija i rudna ležišta (P)		Tehničko crtanje i računalna grafika (V)	Engleski jezik 2 (V)
10.00 – 11.00	Osnove elektrotehnike (V)	Mineralogija i rudna ležišta (V)			Anorganska kemija (P)
11.00 – 12.00	Matematika 2 (P)	Matematika 2 (V)		Upravljanje kvalitetom (P)	Anorganska kemija (P)
12.00 – 13.00	Matematika 2 (P)	Matematika 2 (V)		Upravljanje kvalitetom (P)	Anorganska kemija (S)
13.00 – 14.00	Tehničko crtanje i računalna grafika (P)	Matematika 2 (V)		Upravljanje kvalitetom (S)	Anorganska kemija (V)
14.00 – 15.00	Tehničko crtanje i računalna grafika (P)				Anorganska kemija (V)
15.00 – 16.00					
16.00 – 17.00					
17.00 – 18.00					
18.00 – 19.00					
19.00 – 20.30			Tjelesna i zdravstvena kultura 2 (V)		

PREDAVAONICA 1

PREDAVAONICA 3 – Osnove elektrotehnike

PREDAVAONICA 4 – Upravljanje kvalitetom

PREDAVAONICA 5 – Anorganska kemija (P, S)

RAČUNALNA PREDAVAONICA – Tehničko crtanje i računalna grafika



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

NOVI NASTAVNI PLAN IZ 2017./2018.
Preddiplomski studij (Industrijska ekologija)
Akademski godina: 2018./2019.
Godina studija: 1
Semestar: 2

SATI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08.00 – 09.00	Ekotoksikologija (P)	Mineralogija i rudna ležišta (P)	IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI	Tehničko crtanje i računalna grafika (V)	Engleski jezik 2 (P)
09.00 – 10.00	Ekotoksikologija (P)	Mineralogija i rudna ležišta (P)		Tehničko crtanje i računalna grafika (V)	Engleski jezik 2 (V)
10.00 – 11.00	Ekotoksikologija (V)	Mineralogija i rudna ležišta (V)			Anorganska kemija (P)
11.00 – 12.00	Matematika 2 (P)	Matematika 2 (V)		Osnove industrijske proizvodnje (P)	Anorganska kemija (P)
12.00 – 13.00	Matematika 2 (P)	Matematika 2 (V)		Osnove industrijske proizvodnje (P)	Anorganska kemija (S)
13.00 – 14.00	Tehničko crtanje i računalna grafika (P)	Matematika 2 (V)		Osnove industrijske proizvodnje (S)	Anorganska kemija (V)
14.00 – 15.00	Tehničko crtanje i računalna grafika (P)				Anorganska kemija (V)
15.00 – 16.00					
16.00 – 17.00					
17.00 – 18.00					
18.00 – 19.00					
19.00 – 20.30			Tjelesna i zdravstvena kultura 2 (V)		

PREDAVAONICA 1

RAČUNALNA PREDAVAONICA – Tehničko crtanje i računalna grafika

PREDAVAONICA 5 – Anorganska kemija (P, S)



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

NOVI NASTAVNI PLAN IZ 2017./2018.
Preddiplomski studij (Metalurško inženjerstvo)
Akademski godina: 2018./2019.
Godina studija: 2
Semestar: 4

SATI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08.00 – 09.00	Oblikovanje pomoću računala (P)	Osnove teorije oblikovanja deformiranjem (P)	IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI		Elementi strojeva (P)
09.00 – 10.00	Oblikovanje pomoću računala (V)	Osnove teorije oblikovanja deformiranjem (P)		Osnove teorije oblikovanja deformiranjem (S)	Elementi strojeva (P)
10.00 – 11.00	Oblikovanje pomoću računala (V)	Tehnike kemijske analize (P)		Osnove teorije oblikovanja deformiranjem (V)	Elementi strojeva (V)
11.00 – 12.00	Metalurgija željeza (S)	Tehnike kemijske analize (P)		Metalurgija neželjeznih metala (P)	Osnove toplinske obrade i zavarivanja (P)
12.00 – 13.00	Metalurgija željeza (V)	Tehnike kemijske analize (V) – Grupa A		Metalurgija neželjeznih metala (P)	Osnove toplinske obrade i zavarivanja (P)
13.00 – 14.00	Metalurgija željeza (P)	Tehnike kemijske analize (V) – Grupa A		Metalurgija neželjeznih metala (V)	Osnove toplinske obrade i zavarivanja (V)
14.00 – 15.00	Metalurgija željeza (P)	Tehnike kemijske analize (V) – Grupa B		Metalurgija neželjeznih metala (S)	Osnove toplinske obrade i zavarivanja (S)
15.00 – 16.00		Tehnike kemijske analize (V) – Grupa B			
16.00 – 17.00					
17.00 – 18.00					
18.00 – 19.00					
19.00 – 20.30			Tjelesna i zdravstvena kultura 4 (V)		

PREDAVAONICA 3

PREDAVAONICA 4 – Osnove teorije oblikovanja deformiranjem, Osnove toplinske obrade i zavarivanja

PREDAVAONICA 2 – Metalurgija željeza (S, V),

PREDAVAONICA 1 - Metalurgija željeza (P)

RAČUNALNA PREDAVAONICA – Oblikovanje pomoću računala

Satničar: Tomislav Rupčić, mag.ing.met.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

NOVI NASTAVNI PLAN IZ 2017./2018.
Preddiplomski studij (Industrijska ekologija)
Akademski godina: 2018./2019.
Godina studija: 2
Semestar: 4

SATI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08.00 – 09.00	Oblikovanje pomoću računala (P)	Onečišćenje i zaštita zraka (P)	IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI	Proizvodnja željeza i čelika (P)	Elementi strojeva (P)
09.00 – 10.00	Oblikovanje pomoću računala (V)	Proizvodnja željeza i čelika (S)		Proizvodnja željeza i čelika (P)	Elementi strojeva (P)
10.00 – 11.00	Oblikovanje pomoću računala (V)	Tehnike kemijske analize (P)		Proizvodnja željeza i čelika (P)	Elementi strojeva (V)
11.00 – 12.00	Opasne tvari u okolišu (P)	Tehnike kemijske analize (P)		Metalurgija neželjeznih metala (P)	Onečišćenje i zaštita zraka (P)
12.00 – 13.00	Opasne tvari u okolišu (P)	Tehnike kemijske analize (V) – Grupa A		Metalurgija neželjeznih metala (P)	
13.00 – 14.00	Opasne tvari u okolišu (V)	Tehnike kemijske analize (V) – Grupa A		Metalurgija neželjeznih metala (V)	
14.00 – 15.00	Opasne tvari u okolišu (S)	Tehnike kemijske analize (V) – Grupa B		Metalurgija neželjeznih metala (S)	
15.00 – 16.00	Proizvodnja željeza i čelika (V)	Tehnike kemijske analize (V) – Grupa B		Sofilic-pred.	
16.00 – 17.00	Onečišćenje i zaštita zraka (S)				
17.00 – 18.00					
18.00 – 19.00					
19.00 – 20.30			Tjelesna i zdravstvena kultura 4 (V)		

PREDAVAONICA 3

PREDAVAONICA 1 – Proizvodnja željeza i čelika

RAČUNALNA PREDAVAONICA – Oblikovanje pomoću računala



STARI NASTAVNI PLAN 2016./2017.
Preddiplomski studij (Metalurško inženjerstvo)
Akademsko godina: 2018./2019.
Godina studija: 2
Semestar: 4

SATI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08.00 – 09.00	Goriva i izgaranje (P)		IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI	Ispitivanje materijala (P)	Osnove strojarstva (P)
09.00 – 10.00	Goriva i izgaranje (P)			Ispitivanje materijala (P)	Osnove strojarstva (P)
10.00 – 11.00	Goriva i izgaranje (V)	Tehnike kemijske analize (P)			Osnove strojarstva (V)
11.00 – 12.00		Tehnike kemijske analize (P)			Ispitivanje materijala (V)
12.00 – 13.00		Tehnike kemijske analize (V) – Grupa A			Ispitivanje materijala (V)
13.00 – 14.00		Tehnike kemijske analize (V) – Grupa A			
14.00 – 15.00	Teorija metalurških procesa 1 (P)	Tehnike kemijske analize (V) – Grupa B			
15.00 – 16.00	Teorija metalurških procesa 1 (P)	Tehnike kemijske analize (V) – Grupa B			
16.00 – 17.00	Teorija metalurških procesa 1 (S)				
17.00 – 18.00	Teorija metalurških procesa 1 (V)				
18.00 – 19.00	Teorija metalurških procesa 1 (V)				

PREDAVAONICA 3

PREDAVAONICA 2 – Ispitivanje materijala

PREDAVAONICA 5 – Goriva i izgaranje, Teorija metalurških procesa 1

SATI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08.00 – 09.00	Goriva i izgaranje (P)		IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI	Metalurgija i okoliš (P)	Osnove strojarstva (P)
09.00 – 10.00	Goriva i izgaranje (P)			Metalurgija i okoliš (P)	Osnove strojarstva (P)
10.00 – 11.00	Goriva i izgaranje (V)	Tehnike kemijske analize (P)		Metalurgija i okoliš (V)	Osnove strojarstva (V)
11.00 – 12.00	Opasne tvari u okolišu (P)	Tehnike kemijske analize (P)		Naftno-petrokemijska industrija i okoliš (P)	
12.00 – 13.00	Opasne tvari u okolišu (P)	Tehnike kemijske analize (V) – Grupa A		Naftno-petrokemijska industrija i okoliš (P)	
13.00 – 14.00	Opasne tvari u okolišu (V)	Tehnike kemijske analize (V) – Grupa A		Naftno-petrokemijska industrija i okoliš (S)	
14.00 – 15.00	Opasne tvari u okolišu (S)	Tehnike kemijske analize (V) – Grupa B		Naftno-petrokemijska industrija i okoliš (S)	
15.00 – 16.00		Tehnike kemijske analize (V) – Grupa B			

PREDAVAONICA 3

PREDAVAONICA 2 – Naftno-petrokemijska industrija i okoliš

PREDAVAONICA 5 – Goriva i izgaranje



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

STARI NASTAVNI PLAN 2016./2017.
Preddiplomski studij (Metalurško inženjerstvo)
Akademski godina: 2018./2019.
Godina studija: 3
Semestar: 6

SATI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08.00 – 09.00		Metalurgija čelika (P)	IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI	IZBORNI PREDMET	Uvod u poduzetništvo (S)
09.00 – 10.00		Metalurgija čelika (P)		IZBORNI PREDMET	Uvod u poduzetništvo (P)
10.00 – 11.00		Metalurgija čelika (S)		IZBORNI PREDMET	Uvod u poduzetništvo (P)
11.00 – 12.00		Metalurgija čelika (V)			Osnove toplinske obrade i zavarivanja (P)
12.00 – 13.00		Metalurgija čelika (V)			Osnove toplinske obrade i zavarivanja (P)
13.00 – 14.00					Osnove toplinske obrade i zavarivanja (S)
14.00 – 15.00					Osnove toplinske obrade i zavarivanja (V)
15.00 – 16.00					
16.00 – 17.00					
17.00 – 18.00					

PREDAVAONICA 4 – Uvod u poduzetništvo, Osnove toplinske obrade i zavarivanja
PREDAVAONICA 5 – Metalurgija čelika (V)
RAČUNALNA PREDAVAONICA – Metalurgija čelika (P, S)



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

STARI NASTAVNI PLAN 2016./2017.
Preddiplomski studij (Industrijska ekologija)

Akademski godina: 2018./2019.

Godina studija: 3

Semestar: 6

SATI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08.00 – 09.00	Obnovljivi izvori energije (P)	Označavanje proizvoda u zaštiti okoliša (P)	IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI	Pravo okoliša (P)	Uvod u poduzetništvo (S)
09.00 – 10.00	Obnovljivi izvori energije (P)	Označavanje proizvoda u zaštiti okoliša (P)		Pravo okoliša (P)	Uvod u poduzetništvo (P)
10.00 – 11.00	Obnovljivi izvori energije (V)	Označavanje proizvoda u zaštiti okoliša (V)		Pravo okoliša (V)	Uvod u poduzetništvo (P)
11.00 – 12.00	Recikliranje električnog i elektroničkog otpada (P)	Uvod u nuklearnu fiziku (P)		Gospodarenje energijom (P)	
12.00 – 13.00	Recikliranje električnog i elektroničkog otpada (P)	Uvod u nuklearnu fiziku (P)		Gospodarenje energijom (P)	
13.00 – 14.00	Recikliranje električnog i elektroničkog otpada (V)	Uvod u nuklearnu fiziku (V)		Gospodarenje energijom (V)	
14.00 – 15.00	Ekologija i energetika u ljevarstvu (P)				
15.00 – 16.00	Ekologija i energetika u ljevarstvu (P)				
16.00 – 17.00	Ekologija i energetika u ljevarstvu (V)				
17.00 – 18.00					

PREDAVAONICA 4

PREDAVAONICA 2 - Označavanje proizvoda u zaštiti okoliša, Uvod u nuklearnu fiziku

PREDAVAONICA 5 – Pravo okoliša, Gospodarenje energijom