



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET  
UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

**NOVI NASTAVNI PLAN 2017./2018.**

**Preddiplomski studij Metalurgija (smjer Metalurško inženjerstvo i  
Industrijska ekologija)**

**Akadska godina: 2022./2023.**

**Godina studija: 1**

**Semestar: 1**

SATI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK	SUBOTA
08.00 – 09.00						Tjelesna i zdravstvena kultura
09.00 – 10.00						Tjelesna i zdravstvena kultura
10.00 – 11.00						
11.00 – 12.00	Engleski jezik (P)			*Opća kemija (P)		
12.00 – 13.00	Engleski jezik (V)			*Opća kemija (P)	*Etika i komunikacijske vještine (P)	
13.00 – 14.00	Uvod u metalurgiju (P)			*Opća kemija (S)	*Etika i komunikacijske vještine (S)	
14.00 – 15.00	Uvod u metalurgiju (P)			<sup>L</sup> Opća kemija (V)	<sup>L</sup> Fizika (LAB)	
15.00 – 16.00				<sup>L</sup> Opća kemija (V)	<sup>L</sup> Fizika (LAB)	
16.00 – 17.00			*Matematika 1 (P)		*Fizika (P)	
17.00 – 18.00			*Matematika 1 (P)		*Fizika (P)	
18.00 – 19.00			*Matematika 1 (V)		*Fizika (V)	
19.00 – 20.00			*Matematika 1 (V)	*Uvod u industrijsku ekologiju (P)	*Fizika (V)	
20.00 – 21.00			*Matematika 1 (V)	*Uvod u industrijsku ekologiju (P)		

(P) – predavanje, (S) – seminar, (V) – vježbe

Vijećnica, \*Predavaonica 2  
<sup>L</sup> Laboratorij Kemija



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET  
UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

**NOVI NASTAVNI PLAN 2017./2018.**  
**Preddiplomski studij Metalurgija (smjer Metalurško inženjerstvo)**

**Akademski godina: 2022./2023.**

**Godina studija: 2**

**Semestar: 3**

SATI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK	SUBOTA
08.00 – 09.00	Fizikalna kemija (P)	*Osnove fizikalne metalurgije (P)		*Tehnička mehanika (P)	*Tehnička mehanika (V)	Tjelesna i zdravstvena kultura
09.00 – 10.00	Fizikalna kemija (P)	*Osnove fizikalne metalurgije (P)	*Osnove fizikalne metalurgije (S)	*Tehnička mehanika (P)	*Tehnička mehanika (V)	Tjelesna i zdravstvena kultura
10.00 – 11.00	Fizikalna kemija (S)	*Primjena računala (P)	*Osnove fizikalne metalurgije (V)	*Osnove metalurških procesa (P)	*Tehnička termodinamika (P)	
11.00 – 12.00	<sup>L</sup> Fizikalna kemija (V)	*Primjena računala (P)	*Osnove fizikalne metalurgije (V)	*Osnove metalurških procesa (P)	*Tehnička termodinamika (P)	
12.00 – 13.00	<sup>L</sup> Fizikalna kemija (V)	*Primjena računala (V)		*Osnove metalurških procesa (S)	*Tehnička termodinamika (V)	
13.00 – 14.00		*Primjena računala (V)		*Osnove metalurških procesa (V)	*Tehnička termodinamika (V)	
14.00 – 15.00				*Osnove metalurških procesa (V)		
15.00 – 16.00						

(P) – predavanja, (S) – seminar, (V) – vježbe

Predavaonica 2 , \*Predavaonica 1  
<sup>L</sup> Laboratorij Kemija



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET  
UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

**NOVI NASTAVNI PLAN 2017./2018.**  
**Preddiplomski studij Metalurgija (smjer Industrijska ekologija)**  
**Akademski godina: 2022./2023.**  
**Godina studija: 2**  
**Semestar: 3**

SATI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK	SUBOTA
08.00 – 09.00	Fizikalna kemija (P)	*Osnove fizikalne metalurgije (P)		Organska kemija (P)	⊥ Organska kemija (V)	Tjelesna i zdravstvena kultura
09.00 – 10.00	Fizikalna kemija (P)	*Osnove fizikalne metalurgije (P)	*Osnove fizikalne metalurgije (S)	Organska kemija (P)	⊥ Organska kemija (V)	Tjelesna i zdravstvena kultura
10.00 – 11.00	Fizikalna kemija (S)	*Primjena računala (P)	*Osnove fizikalne metalurgije (V)	*Osnove metalurških procesa (P)	*Tehnička termodinamika (P)	
11.00 – 12.00	⊥ Fizikalna kemija (V)	*Primjena računala (P)	*Osnove fizikalne metalurgije (V)	*Osnove metalurških procesa (P)	*Tehnička termodinamika (P)	
12.00 – 13.00	⊥ Fizikalna kemija (V)	*Primjena računala (V)		*Osnove metalurških procesa (S)	*Tehnička termodinamika (V)	
13.00 – 14.00		*Primjena računala (V)		*Osnove metalurških procesa (S)	*Tehnička termodinamika (V)	
14.00 – 15.00				*Osnove metalurških procesa (V)		

(P) – predavanje, (S) – seminar, (V) – vježbe

Predavaonica 2, \*Predavaonica 1  
⊥ Laboratorij Kemija



**NOVI NASTAVNI PLAN 2017./2018.**  
**Preddiplomski studij Metalurgija (smjer Metalurško inženjerstvo)**  
**Akadska godina: 2022./2023.**  
**Godina studija: 3**  
**Semestar: 5**

SATI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08.00 – 09.00	Ispitivanje materijala (P)			Osnove lijevanja metala (P)	
09.00 – 10.00	Ispitivanje materijala (P)			Osnove lijevanja metala (P)	*Vatrostalni i ugljični materijali (S)
10.00 – 11.00	Ispitivanje materijala (V)			Osnove lijevanja metala (P)	*Metalurgija čelika (P)
11.00 – 12.00	Ispitivanje materijala (V)			Prijenos topline i mase (V)	*Metalurgija čelika (P)
12.00 – 13.00	Prijenos topline i mase (P)	Goriva i izgaranje (P)	*Vatrostalni i ugljični materijali (P)	Prijenos topline i mase (V)	*Metalurgija čelika (P)
13.00 – 14.00	Prijenos topline i mase (P)	Goriva i izgaranje (P)	*Vatrostalni i ugljični materijali (P)	Osnove lijevanja metala (V)	*Metalurgija čelika (S)
14.00 – 15.00	Prijenos topline i mase (P)	Goriva i izgaranje (V)	*Vatrostalni i ugljični materijali (V)		*Metalurgija čelika (V)
15.00 – 16.00			**Uvod u poduzetništvo (P)		
16.00 – 17.00			**Uvod u poduzetništvo (P)		
17.00 – 18.00			**Uvod u poduzetništvo (S)		
18.00 – 19.00					

(P) – predavanje, (S) – seminar, (V) – vježbe

Predavaonica 3, \*Predavaonica 5, \*\*Predavaonica 1



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET  
UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

**NOVI NASTAVNI PLAN 2017./2018.**  
**Preddiplomski studij Metalurgija (smjer Industrijska ekologija)**  
**Akademski godina: 2022./2023.**  
**Godina studija: 3**  
**Semestar: 5**

SATI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08.00 – 09.00	Ispitivanje materijala (P)			Osnove lijevanja metala (P)	
09.00 – 10.00	Ispitivanje materijala (P)			Osnove lijevanja metala (P)	
10.00 – 11.00	Ispitivanje materijala (V)			Osnove lijevanja metala (P)	
11.00 – 12.00	Ispitivanje materijala (V)			Prijenos topline i mase (V)	
12.00 – 13.00	Prijenos topline i mase (P)	Goriva i izgaranje (P)		Prijenos topline i mase (V)	
13.00 – 14.00	Prijenos topline i mase (P)	Goriva i izgaranje (P)		Osnove lijevanja metala (V)	
14.00 – 15.00	Prijenos topline i mase (P)	Goriva i izgaranje (V)			
15.00 - 16.00		*Održivo gospodarenje otpadom (S)	*Uvod u poduzetništvo (P)		
16.00 – 17.00		*Održivo gospodarenje otpadom (V)	*Uvod u poduzetništvo (P)		
17.00 – 18.00		*Održivo gospodarenje otpadom (P)	*Uvod u poduzetništvo (S)		
18.00 – 19.00		*Održivo gospodarenje otpadom (P)	*Onečišćenje i zaštita tla (P)		
19.00 – 20.00			*Onečišćenje i zaštita tla (P)		
20.00 – 21.00			*Onečišćenje i zaštita tla (S)		

Predavaonica 3, \*Predavaonica 1  
Subota- online