

10/4/2021



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: 2021./2022.**

**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 (V-LAB)	
15.00 – 16.00				<sup>L</sup> Opća kemija (V)	<sup>L</sup> Fizika (V-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)			
19.00 – 20.00			*Matematika 1 (V)	*Uvod u industrijsku ekologiju (P)		
20.00 – 21.00			*Matematika 1 (V)	Uvod u industrijsku ekologiju (P)		

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

Vijećnica, \*Predavaonica 2 / 3  
<sup>L</sup> Laboratorij Kemija

Satničar: Igor Jajčinović, mag.ing.oecoing.

10/4/2021



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

**Akademski godina: 2021./2022.**

**Godina studija: 2**

**Semestar: 3**

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

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

Predavaonica 1, \*Predavaonica 3  
⌞ Laboratorij Kemija,

Satničar: Igor Jajčinović, mag.ing.oecoing.



**NOVI NASTAVNI PLAN 2017./2018.**  
**Preddiplomski studij Metalurgija (smjer Industrijska ekologija)**  
**Akadska godina: 2021./2022.**  
**Godina studija: 2**  
**Semestar: 3**

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

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

Predavaonica 1, \*Predavaonica 2, \*\*Predavaonica 3, \*\*\* Vijećnica, <sup>L</sup> Laboratorij Kemija

10/4/2021



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

**Akadska godina: 2021./2022.**

**Godina studija: 3**

**Semestar: 5**

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

Predavaonica 5

Satničar: Igor Jajčinović, mag.ing.oecoing.

10/4/2021



**NOVI NASTAVNI PLAN 2017./2018.**  
**Preddiplomski studij Metalurgija (smjer Industrijska ekologija)**

**Akadska godina: 2021./2022.**

**Godina studija: 3**

**Semestar: 5**

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

Predavaonica 5, \*Predavaonica 2

Satničar: Igor Jajčinović, mag.ing.oecoing.