



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

NOVI NASTAVNI PLAN 2017./2018.
Preddiplomski studij (Metalurško inženjerstvo i Industrijska ekologija)
Akadska godina: 2018./2019.
Godina studija: 1
Semestar: 1

| SATI | PONEDJELJAK | UTORAK | SRIJEDA | ČETVRTAK | PETAK |
|---------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------|----------------------|
| 08.00 – 09.00 | Matematika 1 (P) | Uvod u industrijsku ekologiju (P) | IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI | Fizika (P) | Engleski jezik 1 (P) |
| 09.00 – 10.00 | Matematika 1 (P) | Uvod u industrijsku ekologiju (P) | | Fizika (P) | Engleski jezik 1 (V) |
| 10.00 – 11.00 | Matematika 1 (V) | Uvod u metalurgiju (P) | | Fizika (V) | Opća kemija (P) |
| 11.00 – 12.00 | Matematika 1 (V) | Uvod u metalurgiju (P) | | Fizika (V) | Opća kemija (P) |
| 12.00 – 13.00 | Matematika 1 (V) | | | Fizika (V) | Opća kemija (S) |
| 13.00 – 14.00 | | | | | Opća kemija (V) |
| 14.00 – 15.00 | | | | | Opća kemija (V) |
| 15.00 – 16.00 | | Etika i komunikacijske vještine (P) | | | |
| 16.00 – 17.00 | | Etika i komunikacijske vještine (S) | | | |
| 17.00 – 18.00 | | | | | |
| 18.00 – 19.00 | | | | | |
| 19.00 – 20.30 | | | Tjelesna i zdravstvena kultura 1 (V) | | |

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

Predavaonica 1

Satničar: Tomislav Rupčić, mag.ing.met.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

NOVI NASTAVNI PLAN 2017./2018.
Preddiplomski studij (Metalurško inženjerstvo)
Akademski godina: 2018./2019.
Godina studija: 2
Semestar: 3

| SATI | PONEDJELJAK | UTORAK | SRIJEDA | ČETVRTAK | PETAK |
|---------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 08.00 – 09.00 | Fizikalna kemija (P) | Osnove fizikalne metalurgije (P) | IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI | **Tehnička mehanika (P) | Osnove metalurških procesa (P) |
| 09.00 – 10.00 | Fizikalna kemija (P) | Osnove fizikalne metalurgije (P) | | **Tehnička mehanika (P) | Osnove metalurških procesa (P) |
| 10.00 – 11.00 | Fizikalna kemija (S) | Osnove fizikalne metalurgije (S) | | **Tehnička mehanika (V) | Osnove metalurških procesa (S) |
| 11.00 – 12.00 | Fizikalna kemija (V) | Osnove fizikalne metalurgije (V) | | **Tehnička mehanika (V) | Osnove metalurških procesa (V) |
| 12.00 – 13.00 | Fizikalna kemija (V) | Osnove fizikalne metalurgije (V) | | | Osnove metalurških procesa (V) |
| 13.00 – 14.00 | Tehnička termodinamika (P) | | | *Primjena računala (V) | Tehnička termodinamika (V) |
| 14.00 – 15.00 | Tehnička termodinamika (P) | *Primjena računala (P) | | *Primjena računala (V) | Tehnička termodinamika (V) |
| 15.00 – 16.00 | | *Primjena računala (P) | | | |
| 16.00 – 17.00 | | | | | |
| 17.00 – 18.00 | | | | | |
| 18.00 – 19.00 | | | | | |
| 19.00 – 20.30 | | | Tjelesna i zdravstvena kultura 3 (V) | | |

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

Predavaonica 3
*Računalna predavaonica
**Predavaonica 2

Satničar: Tomislav Rupčić, mag.ing.met.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET
UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF METALLURGY

NOVI NASTAVNI PLAN 2017./2018.
Preddiplomski studij (Industrijska ekologija)
Akademski godina: 2018./2019.
Godina studija: 2
Semestar: 3

| SATI | PONEDJELJAK | UTORAK | SRIJEDA | ČETVRTAK | PETAK |
|---------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| 08.00 – 09.00 | Fizikalna kemija (P) | Osnove fizikalne metalurgije (P) | IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI | Organska kemija (P) | Osnove metalurških procesa (P) |
| 09.00 – 10.00 | Fizikalna kemija (P) | Osnove fizikalne metalurgije (P) | | Organska kemija (P) | Osnove metalurških procesa (P) |
| 10.00 – 11.00 | Fizikalna kemija (S) | Osnove fizikalne metalurgije (S) | | Organska kemija (V) | Osnove metalurških procesa (S) |
| 11.00 – 12.00 | Fizikalna kemija (V) | Osnove fizikalne metalurgije (V) | | Organska kemija (V) | Osnove metalurških procesa (V) |
| 12.00 – 13.00 | Fizikalna kemija (V) | Osnove fizikalne metalurgije (V) | | | Osnove metalurških procesa (V) |
| 13.00 – 14.00 | Tehnička termodinamika (P) | | | *Primjena računala (V) | Tehnička termodinamika (V) |
| 14.00 – 15.00 | Tehnička termodinamika (P) | *Primjena računala (P) | | *Primjena računala (V) | Tehnička termodinamika (V) |
| 15.00 – 16.00 | | *Primjena računala (P) | | | |
| 16.00 – 17.00 | | | | | |
| 17.00 – 18.00 | | | | | |
| 18.00 – 19.00 | | | | | |
| 19.00 – 20.30 | | | Tjelesna i zdravstvena kultura 3 (V) | | |

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

Predavaonica 3
*Računalna predavaonica

Satničar: Tomislav Rupčić, mag.ing.met.



STARI NASTAVNI PLAN 2016./2017.
Preddiplomski studij (Metalurško inženjerstvo)
Akadska godina: 2018./2019.
Godina studija: 2
Semestar: 3

| SATI | PONEDJELJAK | UTORAK | SRIJEDA | ČETVRTAK | PETAK |
|---------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 08.00 – 09.00 | Fizikalna kemija (P) | Fizikalna metalurgija 1 (P) | IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI | **Tehnička mehanika (P) | **Metalurgija obojenih metala 1 (P) |
| 09.00 – 10.00 | Fizikalna kemija (P) | Fizikalna metalurgija 1 (P) | | **Tehnička mehanika (P) | **Metalurgija obojenih metala 1 (P) |
| 10.00 – 11.00 | Fizikalna kemija (S) | Fizikalna metalurgija 1 (P) | | **Tehnička mehanika (V) | **Metalurgija obojenih metala 1 (V) |
| 11.00 – 12.00 | Fizikalna kemija (V) | Fizikalna metalurgija 1 (S) | | **Tehnička mehanika (V) | **Metalurgija obojenih metala 1 (V) |
| 12.00 – 13.00 | Fizikalna kemija (V) | Fizikalna metalurgija 1 (V) | | | |
| 13.00 – 14.00 | Tehnička termodinamika (P) | Fizikalna metalurgija 1 (V) | | *Primjena računala (V) | Tehnička termodinamika (V) |
| 14.00 – 15.00 | Tehnička termodinamika (P) | *Primjena računala (P) | | *Primjena računala (V) | Tehnička termodinamika (V) |
| 15.00 – 16.00 | | *Primjena računala (P) | | | |

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

Predavaonica 3
 *Računalna predavaonica
 ** Predavaonica 2



STARI NASTAVNI PLAN 2016./2017.
Preddiplomski studij (Industrijska ekologija)
Akadska godina: 2018./2019.
Godina studija: 2
Semestar: 3

| SATI | PONEDJELJAK | UTORAK | SRIJEDA | ČETVRTAK | PETAK |
|---------------|----------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| 08.00 – 09.00 | Fizikalna kemija (P) | **Ekotoksikologija (P) | IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI | Organska kemija (P) | **Znanost o materijalima (P) |
| 09.00 – 10.00 | Fizikalna kemija (P) | **Ekotoksikologija (P) | | Organska kemija (P) | **Znanost o materijalima (P) |
| 10.00 – 11.00 | Fizikalna kemija (S) | **Ekotoksikologija (V) | | Organska kemija (V) | **Znanost o materijalima (S) |
| 11.00 – 12.00 | Fizikalna kemija (V) | | | Organska kemija (V) | Znanost o materijalima (V) |
| 12.00 – 13.00 | Fizikalna kemija (V) | | | | Znanost o materijalima (V) |
| 13.00 – 14.00 | Tehnička termodinamika (P) | | | *Primjena računala (V) | Tehnička termodinamika (V) |
| 14.00 – 15.00 | Tehnička termodinamika (P) | *Primjena računala (P) | | *Primjena računala (V) | Tehnička termodinamika (V) |
| 15.00 – 16.00 | | *Primjena računala (P) | | | |

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

Predavaonica 3
 *Računalna predavaonica
 **Predavaonica 2



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: 5

| SATI | PONEDJELJAK | UTORAK | SRIJEDA | ČETVRTAK | PETAK |
|---------------|--|---|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 08.00 – 09.00 | *Vatrostalni i ugljični materijali (P) | **Prijenos topline i mase (V) | IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI | *Metalurgija željeza (P) | **Prijenos topline i mase (P) |
| 09.00 – 10.00 | *Vatrostalni i ugljični materijali (P) | **Prijenos topline i mase (V) | | *Metalurgija željeza (P) | **Prijenos topline i mase (P) |
| 10.00 – 11.00 | *Vatrostalni i ugljični materijali (S) | **Tehnologije oblikovanja deformiranjem (P) | | *Metalurgija željeza (S) | **Prijenos topline i mase (P) |
| 11.00 – 12.00 | *Vatrostalni i ugljični materijali (V) | **Tehnologije oblikovanja deformiranjem (P) | | *Metalurgija željeza (V) | |
| 12.00 – 13.00 | *Osnove lijevanja metala (P) | **Tehnologije oblikovanja deformiranjem (V) | | *Metalurgija željeza (V) | |
| 13.00 – 14.00 | *Osnove lijevanja metala (P) | **Tehnologije oblikovanja deformiranjem (V) | | | |
| 14.00 – 15.00 | *Osnove lijevanja metala (S) | | | | |
| 15.00 – 16.00 | *Osnove lijevanja metala (V) | | | | |
| 16.00 – 17.00 | | | | | |
| 17.00 – 18.00 | | | | | |

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

*Predavaonica 5
**Predavaonica 4



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: 5

| SATI | PONEDJELJAK | UTORAK | SRIJEDA | ČETVRTAK | PETAK |
|---------------|---------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 08.00 – 09.00 | Osnove industrijske proizvodnje (P) | Prijenos topline i mase (V) | IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI | | Prijenos topline i mase (P) |
| 09.00 – 10.00 | Osnove industrijske proizvodnje (P) | Prijenos topline i mase (V) | | Gospodarenje otpadom (S) | Prijenos topline i mase (P) |
| 10.00 – 11.00 | Osnove industrijske proizvodnje (S) | *Onečišćenje i zaštita zraka i tla (S) | | Gospodarenje otpadom (V) | Prijenos topline i mase (P) |
| 11.00 – 12.00 | Onečišćenje i zaštita zraka i tla (P) | *Onečišćenje i zaštita zraka i tla (S) | | ***Recikliranje materijala (P) | *Onečišćenje i zaštita voda (P) |
| 12.00 – 13.00 | Onečišćenje i zaštita zraka i tla (P) | **Gospodarenje otpadom (P) | | ***Recikliranje materijala (P) | *Onečišćenje i zaštita voda (P) |
| 13.00 – 14.00 | Onečišćenje i zaštita zraka i tla (P) | **Gospodarenje otpadom (P) | | ***Recikliranje materijala (S) | *Onečišćenje i zaštita voda (S) |
| 14.00 – 15.00 | | | | ***Recikliranje materijala (V) | *Onečišćenje i zaštita voda (S) |
| 15.00 – 16.00 | | | | | |
| 16.00 – 17.00 | | | | | |
| 17.00 – 18.00 | | | | | |

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

Predavaonica 4
*Računalna predavaonica
**Predavaonica 5
***Vijećnica