



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

**NULTI SAT I PRIJEM BRUCOŠA  
PREDDIPLOMSKOG SVEUČILIŠNOG STUDIJA  
METALURGIJA, PREDDIPLOMSKOG SVEUČILIŠNOG  
STUDIJA SIGURNOST, ZDRAVLJE NA RADU I RADNI  
OKOLIŠ I PREDDIPLOMSKOG SVEUČILIŠNOG  
STRUČNOG IZVANREDNOG STUDIJA LJEVARSTVO**

**Akademaska godina: 2020./2021.**

**Sisak, 24. rujna 2020.**

# PROGRAM

## ✓ UVODNO OBRAĆANJE DEKANICE

- dekan: izv.prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac

## ✓ PREPORUKE I PRAVILA PONAŠANJA, HZJZ

- Inoslav Brkić, dr.med.

## ✓ NASTAVNA DJELATNOST

- o.d. prodekana za nastavu: izv.prof.dr.sc. Anita Begić Hadžipašić  
prodekan za nastavu - od 1.10.2020. - izv.prof.dr.sc. Natalija Dolić

## ✓ ZNANOST I ISTRAŽIVANJE

- o.d. prodekana za znanost i financije: prof.dr.sc. Stjepan Kožuh  
prodekan za znanost i financije - od 1.10.2020. - doc.dr.sc. Ivana Ivanić

## ✓ SRCE ZA BRUCOŠE, SVEUČILIŠNI RAČUNSKI CENTAR

- Nataša Dobrenić, voditeljica Ureda za odnose s javnošću

## ✓ STUDENTSKI ZBOR METALURŠKOG FAKULTETA

- Filip Skender

od 1.10.2020. Klara Šimić

## ✓ MULTI SAT

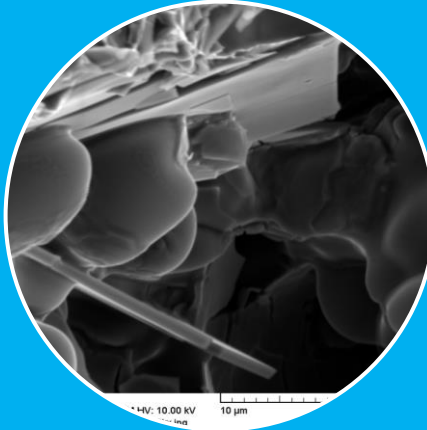






SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY




**DOBRO DOŠLI NA METALURŠKI FAKULTET**





# Što je to...



## Metalurgija

- je polje tehničkih znanosti, odnosno grana inženjerstva koja se bavi proizvodnjom metala i metalnih legura
- obuhvaća proizvodnju, rafinaciju, oblikovanje, naknadnu obradu te istraživanje strukture, sastava i svojstava metala



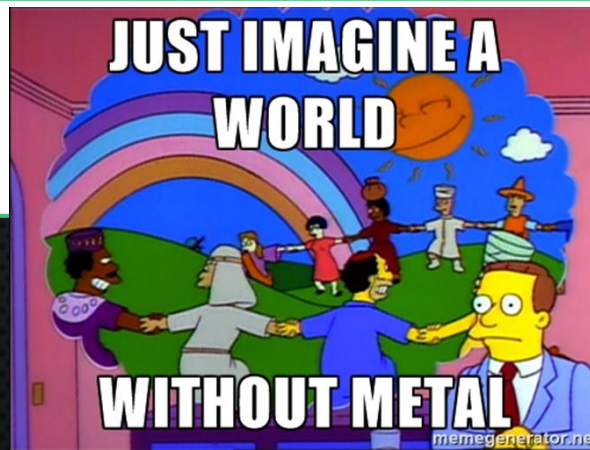
6000 g.pr.Kr. – susret s bakrom

3500 g.pr.Kr. – BAKRENO DOBA

2200 g.pr.Kr – BRONČANO DOBA

1200 g.pr.Kr. – ŽELJEZNO DOBA

METALNO DOBA  
2020./2021.



... 3. stoljeće p.n.e.

Razdoblje prije nove ere  
- do rođenja Isusa

VRŠETAK  
/OG  
NETSKOG  
TA

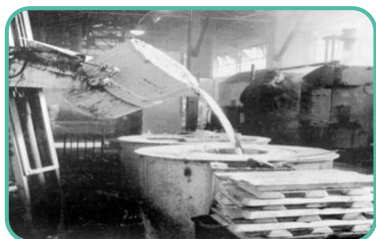


# POVIJESNI RAZVOJ METALURŠKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU



**1960.**

osniva se **Odjel za metalurgiju u Sisku** u sastavu Tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu temeljem zakona kojeg je donio Sabor NR Hrvatske (u to vrijeme Željezara Sisak je imala samo 27 dipl. inž. metalurgije)



**1963.**

dolazi do preustroja **Tehnološkog fakulteta u Zagrebu**, pri čemu se visokoškolska nastava u Sisku počinje odvijati u dva odjela: **Metalurški odjel** i **Kemijsko-tehnološki odjel za naftu**.



**1979.**

izdvaja se i osniva **METALURŠKI FAKULTET** kao jedna od 56 samostalnih članica

**Sveučilišta u Zagrebu**



**1991.**

**Metalurški fakultet Sveučilišta u Zagrebu**



**TEHNIČKA  
VISOKA  
ŠKOLA**

**1919-2019**

**TEHNIČKA  
VISOKA  
ŠKOLA**

**METALURŠKI  
FAKULTET**

**SVEUČILIŠTE  
U ZAGREBU**

**350  
1669. - 2019.**



**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET**

**UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY**

**19**

**600**



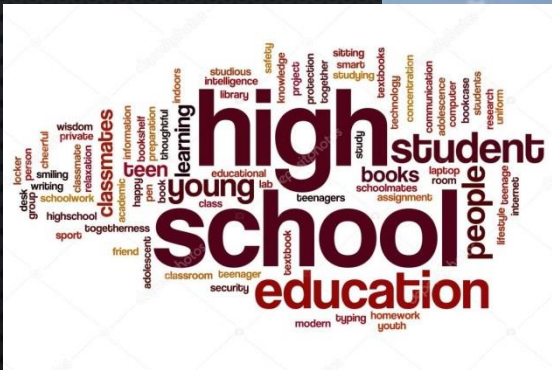


SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY



#115443533







SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

# METALURŠKI FAKULTET

PREDDIPLOMSKI  
SVEUČILIŠNI  
STRUČNI  
IZVANREDNI  
STUDIJ  
LJEVARSTVO  
150 ECTS

PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ  
METALURGIJA  
180 ECTS

Metalurško  
inženjerstvo  
(smjer)

Industrijska  
ekologija  
(smjer)

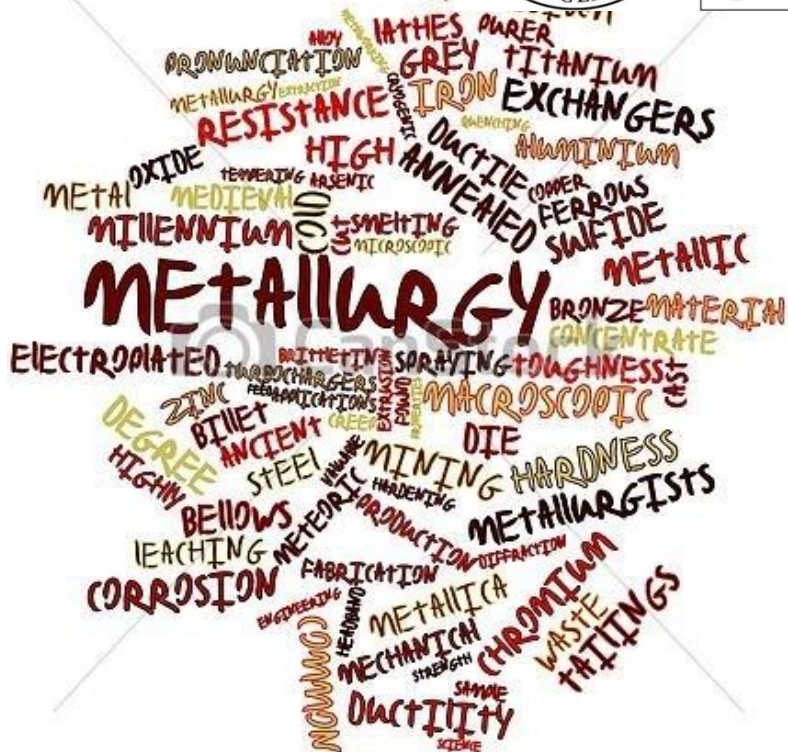
PREDDIPLOMSKI  
SVEUČILIŠNI  
STUDIJ  
SIGURNOST,  
ZDRAVLJE NA  
RADU I RADNI  
OKOLIŠ  
180 ECTS

**ORGANIZACIJSKA STRUKTURA PREDDIPLOMSKE NASTAVE**



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY



© Can Stock Photo - csp11751780

# PSS METALURGIJA

Smjerovi:

**METALURŠKO INŽENJERSTVO  
INDUSTRIJSKA EKOLOGIJA**



# PSS SIGURNOST, ZDRAVLJE NA RADU I RADNI OKOLIŠ



# SIS LJEVARSTVO



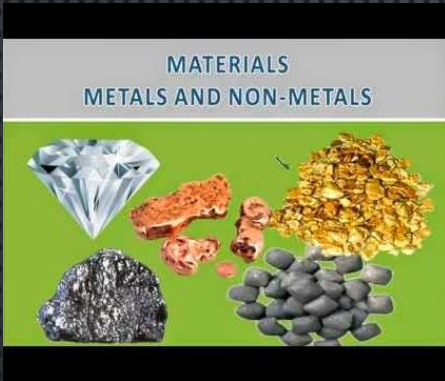


SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

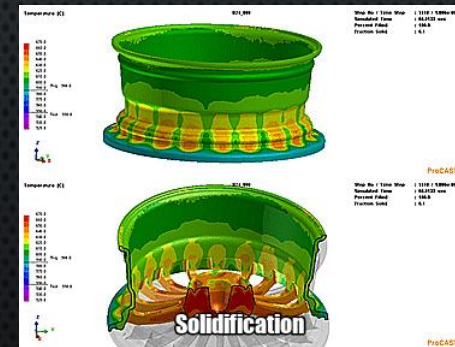


## PDSS SIGURNOST, ZDRAVLJE NA RADU I RADNI OKOLIŠ



## PDSS METALURGIJA

Smjerovi:  
METALURŠKO INŽENJERSTVO  
INDUSTRIJSKA EKOLOGIJA



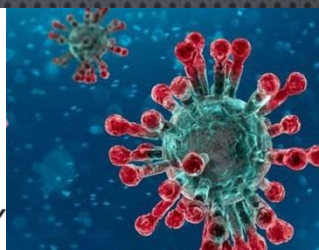
## PSSIS LJEVARSTVO





SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY



**CORONAVIRUS (2019-nCoV)**

**Simptomi**

KAŠALJ TEMPERATURA GRLOBOlja CURENJE IZ NOSA GLAVOBOlja OTEŽANO DISANJE DRHTAVICA

**Što je Coronavirus?**

Coronavirus uzrokuje virusnu bolest koja se manifestira simptomima sličnim gripi. Brzo se širi, mogu se zaraziti i ljudi i životinje. U nekim slučajevima može dovesti do težih

Cjepivo trenutno ne postoji!



Nositi masku

Konzultirati liječnika

REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZDRAVLJA

## SMJERNICE za održavanje nastave u akademskoj 2020./2021. godini

### MODELI ODRŽAVANJA NASTAVE:

- Kontaktni** – koji je istovremeno i online radi mogućih slučajeva izolacije
- Hibridni (mješoviti)** – 1. godina preddiplomskih i 1. godina diplomskog studija kontaktno, sve ostale godine online uz obvezu kontaktnog izvođenja laboratorijskih i drugih vrsta vježbi za koje nastavnik procjeni da ih nije moguće kvalitetno izvesti online
- Na daljinu** – ukoliko epidemiološka situacija onemogućiti sve prethodne scenarije (Odluka Fakultetskog vijeća o pripremi nastavnih materijala za online scenarij)

MF: <https://www.simet.unizg.hr/hr/dokumenti/convid19>

SuZ: <http://www.unizg.hr/>

MZO: <https://mzo.gov.hr/vijesti/koronavirus-vazne-informacije-3583/3583>

CZ: <https://civilna-zastita.gov.hr/>

HZJZ: <https://www.hzjz.hr/priopcenja-mediji/koronavirus-najnoviji-podatci/>

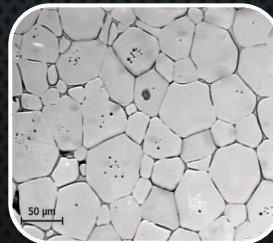
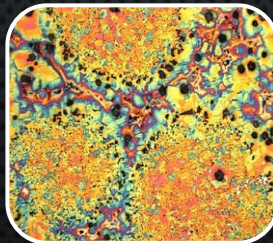
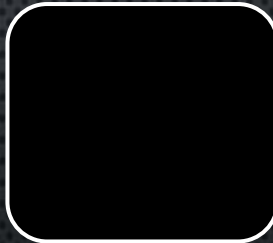
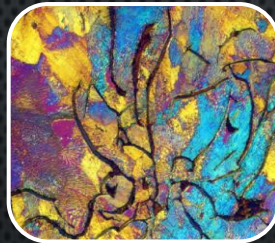
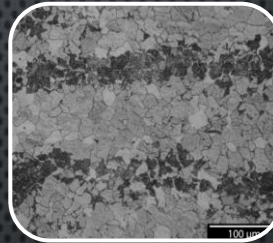
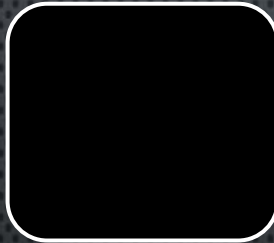
#OstanimoOdgovorni





SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY



**HVALA NA POZORNOSTI**

✓ **PREPORUKE I PRAVILA PONAŠANJA, HZJZ**  
- Inoslav Brkić, dr.med.





## **NASTAVNA DJELATNOST**

**- o.d. prodekana za nastavu:**

**izv.prof.dr.sc. Anita Begić Hadžipašić**

**od 1.10.2020.:**

**prodekanica za nastavu: izv.prof.dr.sc.**

**Natalija Dolić**

(044 533 379 (kućni 208), soba 8.,

e-mail: [prodekan\\_nastava@simet.unizg.hr](mailto:prodekan_nastava@simet.unizg.hr))

# SVEUČILIŠNI PREDDIPLOMSKI STUDIJ METALURGIJA

prilagođen Bolonjskoj deklaraciji i europskom sustavu prijenosa bodova (ECTS)



**Smjer: Metalurško inženjerstvo**

**Smjer: Industrijska ekologija**



**Trajanje studija: 3 studijske godine (6 semestara) = 180 ECTS bodova**



(položeni ispiti + obavljena  
stručna praksa + izrađen i  
obranjen završni rad)

**Akademski naziv: sveučilišni(a) prvostupnik(ca) inženjer(ka) metalurgije**  
**Smjer: Metalurško inženjerstvo ili Industrijska ekologija**



# SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ METALURGIJA

prilagođen Bolonjskoj deklaraciji i europskom sustavu prijenosa bodova (ECTS)

**Usmjerenje: Metalurško  
inženjerstvo**

**Usmjerenje: Industrijska ekologija**

**Trajanje studija: 2 studijske godine (4 semestara) = 120 ECTS bodova**

(položeni ispiti + izrađen i  
obranjen diplomski rad)

**Akademski naziv: magistar / magistra inženjer / inženjerka metalurgije (mag.ing.met.)**



**Informacije**



Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet strojarstva i brodogradnje  
Ivana Lučića 5  
10000 Zagreb, Hrvatska  
t: +38516168167  
f: +38516156940  
e: doktorski@fsb.hr  
doktorski.fsb.hr

Sveučilište u Zagrebu  
Metalurški fakultet  
Aleja narodnih heroja 3  
44103 Sisak, Hrvatska

## Poslijediplomski doktorski studij

STROJARSTVO – BRODOGRADNJA – ZRAKOPLOVSTVO – METALURGIJA

 Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet strojarstva i brodogradnje

 Sveučilište u Zagrebu  
METALURŠKI FAKULTET  
UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY



**Doktorski studij nastavno je i istraživački organiziran u 11 smjerova (modula)**

**Trajanje studija: 6 semestara**

**Akademski naziv: doktor/doktorica tehničkih znanosti određenog polja**

**Voditelj smjera Metalurško inženjerstvo: prof.dr.sc. Stjepan Kožuh  
od 1.10.2020. doc.dr.sc. Ivana Ivanić**



# SVEUČILIŠNI PREDDIPLOMSKI STUDIJ SIGURNOST, ZDRAVLJE NA RADU I RADNI OKOLIŠ

prilagođen Bolonjskoj deklaraciji i europskom sustavu prijenosa bodova (ECTS)

Trajanje studija: 3 studijske godine (6 semestara) = 180 ECTS bodova



(položeni ispiti + obavljena stručna praksa + izrađen i obranjen završni rad)

Akademski naziv: sveučilišni(a) prvostupnik(ca) inženjer(ka) sigurnosti, zdravlja na radu i radnog okoliša

**Voditeljica studija Sigurnost, zdravlje na radu i radni okoliš**

izv.prof.dr.sc. Anita Begić Hadžipašić

mob: 098-717-510

e-mail: begic@simet.unizg.hr



# **IZVANREDNI SVEUČILIŠNI PREDDIPLOMSKI STRUČNI STUDIJ LJEVARSTVO**

prilagođen Bolonjskoj deklaraciji i europskom sustavu prijenosa bodova (ECTS)



**Trajanje studija: 2,5 studijske godine (5 semestara) = 150 ECTS bodova**



(položeni ispiti + obavljena  
stručna praksa + izrađen i  
obranjen završni rad)

**Akademski naziv: stručni(a) pristupnik(ca) ljevarstva (pristup.ljev.)**

**Voditelj studija: prof. dr. sc. Zoran Glavaš**  
(044 533 379 (kućni 222), soba 11.,  
e-mail: [glvaszo@simet.unizg.hr](mailto:glvaszo@simet.unizg.hr))



# AKADEMSKA ZVANJA STEČENA NA METALURŠKOM FAKULTETU U PROTEKLIH 59 GODINA

**60 inženjera metalurgije**

**467 diplomiranih inženjera metalurgije**

**52 magistara znanosti**

**34 doktora znanosti**

**7 pristupnika ljevarstva**

**111 prvostupnika metalurgije**

**57 magistra inženjera metalurgije**

**• UKUPNO: 788**

# SMJERNICE



za provedbu nastave u ak. god. 2020./2021.  
na Metalurškom fakultetu



## 1. Model provedbe nastave

Sukladno preporukama i smjernicama Nacionalnog vijeća za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj nastava na Metalurškom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu izvoditi će se u kontaktnom obliku uz primjenu e – učenja sukladno akreditiranim studijskim programima i dobivenoj dopusnici (do 20%).

Ukoliko dođe do okolnosti koje će onemogućiti klasično izvođenje nastavnog procesa nastavnici i studenti biti će pravovremeno obaviješteni o prijelazu na mješoviti oblik nastave i/ili nastavu na daljinu te se očekuje da nastavnici, sukladno Odluci s 8. redovite sjednice Fakultetskog vijeća od 27. svibnja 2020. (Klasa: 602-04/20-04/14, Urbroj: 2176-78/20-04/76) budu pripremljeni za izvođenje nastave izvan predavaonica.



## 2. Provedba predavanja, seminara, auditornih i laboratorijskih vježbi

S obzirom na brojno stanje studenata Metalurškog fakulteta i pomno osmišljeni raspored sati donosimo upute o pravilima provedbe i ponašanja:

- a) Studenti i nastavnici obvezni su nositi zaštitne maske u skladu s odlukom Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, Nacionalnog stožera civilne zaštite Republike Hrvatske,

Vlade Republike Hrvatske, Ministarstva znanosti i obrazovanja, Sveučilišta u Zagrebu. Metalurški fakultet Sveučilišta u Zagrebu pripremio je zaštitne maske s logotipom Metalurškog fakulteta za svakog studenta i nastavnika. Iste brucoši preuzimaju pri prvom dolasku (Nulti sat, Pripremni semestar, redovna nastava u zimskom semestru). Odbor za zaštitu na radu (u daljnjem tekstu: OZNR) osigurati će pravovremenu opskrbu i evidenciju.

- b) Brucoše tijekom listopada, 15 minuta prije očekivanog početka nastave na prvom predmetu u danu dočekuje predmetni nastavnik i uvodi ih u zgradu te upoznaje s uputama za protuepidemijsko postupanje (dezinfekcija ruku, mjerenje temperature pri dolasku, evidencija nazočnosti na potpisnoj listi, održavanje distance).
- c) Studenti viših godina i diplomskog studija dolaze samostalno uz pridržavanje protuepidemijskih preporuka.



d) Nastava se izvodi klasično kontaktnim načinom prema rasporedu u realnom vremenu u predavaonicama u kojima su osigurani uvjeti za izvođenje iste na siguran način. Uz kontaktni način osigurana je multimedijaska infrastruktura za istovremeno izvođenje nastave na daljinu podrškom koju predloži nastavnik (MS Teams, Skype, Zoom).

e) Studijske godine borave isključivo u jednoj predavaonici pri čemu se studenti samostalno razmještaju u skladu na označena mjesta koja osiguravaju propisanu protuepidemiološku distancu.

f) Nastavnik samostalno određuje broj i raspored pauza koje raspoređuje na način da predavanje završi 15 minuta prije vremena predviđenog rasporedom. Slijedi provjetravanje prostorije te dezinfekcija katedre/radnog mjesta u trajanju od 30 minuta prije izmjene nastavnika. Nastava iz sljedećeg predmeta kreće poštujući akademsku četvrt (15 minuta nakon vremena predviđenog rasporedom).

g) Obveza svakog pojedinog nastavnika je da otvori prozore i dezinficira katedru/radno mjesto po napuštanju predavaonice.

h) Sve predavaonice opremljene su multimedijalnom opremom te u slučaju većeg broja studenata od preporučenog i u skladu s infrastrukturnim mogućnostima, nastavnik može donijeti samostalnu odluku o raspoređivanju studenata u dvije grupe o čemu informira OZNR i prodekana za nastavu (primjer: grupa A sluša u predavaonici, dok grupa B sluša predavanje putem dostupnih platformi za rad na daljinu, u slijedećem tjednu grupa B je u predavaonici, a grupa A sluša na daljinu).

i) Laboratorijske vježbe na kolegijima za čiju izvedbu studenti koriste računalnu predavaonicu za postizanje ishoda učenja obavezno je korištenje jednokratnih rukavica prilikom rada na računalima. Predavaonica može primiti maksimalno 15 studenata te se u skladu s navedenim studenti raspoređuju u grupe.

j) O svakoj promjeni rasporeda potrebno je obavijestiti prodekana za nastavu i satničara.





### 3. Izvedba i pohađanje nastave na daljinu omogućava se u slučajevima:

- a) sukladno preporukama HZJZ smatra se da samo osobe koje su u visokorizičnoj skupini ne smiju boraviti na visokom učilištu. Za svaku takvu osobu (student, nastavnik i drugi zaposlenik visokoga učilišta) ili osobu koja dijeli kućanstvo s osobom iz visokorizične skupine, potrebno osigurati potrebne zaštitne mjere, uključujući i nastavu na daljinu. Pripadanje visokorizičnoj skupini dokazuje se potvrdom izabranog liječnika obiteljske medicine koja se dostavlja u Ured dekana Metalurškog fakulteta na već navedenu e-mail adresu;
- b) u slučaju propisane samoizolacije/izolacije studenti i zaposlenici potvrdu o navedenoj mjeri obvezno dostavljaju elektroničkim putem u Ured dekana Metalurškog fakulteta na e-mail: [dekanat@simet.unizg.hr](mailto:dekanat@simet.unizg.hr) koji o tome obavještava predmetne nastavnike (u slučaju studenata) i predstojnika zavoda (u slučaju nastavnika);
- c) u slučaju da student dostavi potvrdu iz stavka 3a) obavezan je pratiti nastavu na daljinu u dogovoru s predmetnim nastavnicima. U takvim slučajevima nastavnik ima obavezu nastavu održavati kontaktno i na daljinu sukladno stavku 2d).
- d) u slučaju nastavnika kojima je određena mjera samoizolacije ili koji dostave potvrdu iz stavka 3a) nastava se izvodi isključivo na daljinu.

# VIZIJA NASTAVNOG PROCESA NA METALURŠKOM FAKULTETU

FSB+GF+FKIT+MF =

“Inženjerstvo tehničkih materijala” -  
preddiplomski + diplomski

HD usluge + MF =

“Sigurnost, zdravlje na radu i radni okoliš” - diplomski

Revizija postojećeg preddiplomskog i diplomskog studija metalurgije prema smjernicama Hrvatskog kvalifikacijskog okvira i u skladu s potrebama gospodarstva !!!



# ZNANOST I ISTRAŽIVANJE

- o.d. prodekana za znanost i financije:  
prof.dr.sc. Stjepan Kožuh

- od 1.10.2020.

Prodekanica za znanost i financije:  
doc.dr.sc. Ivana Ivanić

(044 533 379 (kućni 203), soba 19.,  
e-mail: iivanic@simet.unizg.hr)



# **ZNANOST I ISTRAŽIVANJE**

**Institucijski projekti**

**Projekti:**

**Hrvatska zaklada za znanost**

**Projekt „CENTAR ZA LJEVARSTVO – SIMET“**

**Projekt VIRTULAB**

**Projekt IRI - RESIN**

**Bilateralni projekti**

**Koordinator za međ. suradnju i znanstvene projekte**



# ZNANOST I ISTRAŽIVANJE

## IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI:

Demonstratura na laboratorijskim vježbama

Sudjelovanje na znanstvenim, stručnim i sportskim skupovima (**MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE LJEVAČA, TEHNOLOGIJADA, ...**)





Istraživački rad (natjecanje sa  
znanstvenoistraživačkim  
radom)

→ REKTOROVA NAGRADA



Izniman uspjeh na studiju i  
iznannastavne aktivnosti

→ DEKANOVA NAGRADA





# ZNANOST I ISTRAŽIVANJE

## STRUČNI IZLETI





# ZNANOST I ISTRAŽIVANJE



## STRUČNA PRAKSA

stjecanje praktičnih iskustava u relevantnim gospodarskim subjektima

## STUDIJSKE POSJETE

stjecanje ECTS bodova izvan matične ustanove na srodnim fakultetima, 1  
semestar



# MEĐUNARODNA STUDENTSKA RAZMJENA

## ERASMUS +:

Mobilnost studenata (izvan Republike Hrvatske) → **ukupno 12 mjeseci** tijekom  
jedne studijske razine

ERASMUS + ugovori Metalurškog fakulteta → **STUDIJSKE POSJETE**

- Montanuniversität Leoben, Austrija
- Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Njemačka
- Technische Universität Clausthal, Njemačka
- Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Poljska
- Univerza v Ljubljani, Slovenija
- Technická univerzita v Kosiciach, Slovačka
- Linnaeus University, Växjö, Švedska



# STUDENTSKI ZBOR METALURŠKOG FAKULTETA

OBRACANJE NOVE PREDSEDNICE  
STUDENTSKOG ZBORA

KLARA ŠIMIĆ

(klaras0206@gmail.com)







SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

# “MULTI SAT” ZA BRUCOŠE

Akademska godina: 2020./2021.

Sisak, 24. rujna 2020.



KEEP  
CALM  
AND  
Study  
Metallurgy

➤ **PREDSTAVLJANJE SVEUČILIŠNOG RAČUNSKOG CENTRA (SRCE) – “on-line”**

Nataša Dobrenić, voditeljica Ureda za odnose s javnošću

[Srce za bruce: www.srce.unizg.hr/studenti](http://www.srce.unizg.hr/studenti)



## ➤ **URED ZA STUDENTE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU**

<http://www.unizg.hr/studiji-i-studiranje/podrska-studentima/ured-za-studente/>

Ured za studente Sveučilišta u Zagrebu zadužen je za pružanje sustavne podrške i to u sljedećim kategorijama: edukacija, stipendije, potpora studentima s invaliditetom.

### **Voditeljica Ureda za studente**

Marijana Žitnik Sedak, dipl. soc. rad.

telefon: +385 1 456 42 71, faks: +385 1 483 06 02

e-adresa: [marijana.zitnik@unizg.hr](mailto:marijana.zitnik@unizg.hr)

# ➤ PRAVILA STUDIRANJA NA METALURŠKOM FAKULTETU

izv.prof.dr.sc. Natalija Dolić

## ➤ PITANJA I ODGOVORI



## Nastava

[opći obrazac zamolbe](#)

[Obrasci za prijavu završnog i diplomskog rada](#)

[TERMINI KONZULTACIJA](#)

[STRUČNA PRAKSA](#)

[zamolba - stručna praksa](#)

[NAPUTAK STUDENTIMA O POSTUPKU PRIJAVE STUDENTSKE PRAKSE.pdf](#)

[Natječaj za studente tutore](#)

[Popis e-kolegija](#)

[Ustanove i poduzeća u kojima se obavljala stručna praksa](#)

[Odluka Fakultetskog vijeća o imenovanju studenata demonstratora na Metalurškom fakultetu](#)

[Predmeti koji se izvode na stranom jeziku.pdf](#)

[NASTAVA - važne odluke](#)

[UPISTI - AKADEMSKA GODINA 2019./2020.](#)

Upisi u prvu godinu preddiplomskog sveučilišnog studija Metalurgija, preddiplomskog sveučilišnog studija Sigurnost, zdravlje na radu i radni okoliš, diplomskog sveučilišnog studija Metalurgija i preddiplomskog sveučilišnog stručnog izvanrednog studija Ljevarstvo u akademskoj 2019./2020. godini.

[UPISTI - AKADEMSKA GODINA 2018./2019.](#)

Upisi u prvu godinu preddiplomskog sveučilišnog studija Metalurgija, diplomskog sveučilišnog studija Metalurgija i preddiplomskog sveučilišnog stručnog izvanrednog studija Ljevarstvo u akademskoj 2018./2019. godini.

[UPISTI - AKADEMSKA GODINA 2017./2018.](#)

Upisi u prvu godinu preddiplomskog sveučilišnog studija Metalurgija, diplomskog sveučilišnog studija Metalurgija i preddiplomskog sveučilišnog stručnog izvanrednog studija Ljevarstvo u akademskoj 2017./2018. godini.

[JAVNI POZIV ZA IMENOVANJE tutora studenata u akad.god.2017-2018.pdf](#)

[UPISTI - AKADEMSKA GODINA 2016./2017.](#)

Upisi u prvu godinu preddiplomskog sveučilišnog studija Metalurgija, diplomskog sveučilišnog studija Metalurgija i preddiplomskog sveučilišnog stručnog izvanrednog studija Ljevarstvo u akademskoj godini 2016./2017.

[MULTI SAT & SVEČANA DODJELA INDEKSA 2016-2017](#)

[UPISTI - AKADEMSKA GODINA 2015./2016.](#)

Upisi u prvu godinu preddiplomskog sveučilišnog studija Metalurgija, diplomskog sveučilišnog studija Metalurgija i preddiplomskog sveučilišnog stručnog izvanrednog studija Ljevarstvo u akademskoj godini 2015./2016.

[PRIJELAZ S DRUGOG VISOKOG UČILIŠTA NA METALURŠKI FAKULTET - AKADEMSKA GODINA 2015./2016.](#)

[UPISTI - AKADEMSKA GODINA 2014./2015.](#)

[Termini ispitnih rokova u tekućoj akademskoj godini](#)

[PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ METALURGIJA](#)

Nastavni program, povjera i izvedbeni plan nastave te ostali podatci važni za studiranje.

[DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ METALURGIJA](#)

Nastavni program, povjera i izvedbeni plan nastave te ostali podatci važni za studiranje.

[PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ SIGURNOST, ZDRAVLJE NA RADU I RADNI OKOLIŠ](#)

Od ak. god. 2019./2020.

[PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STRUČNI IZVANREDNI STUDIJ LJEVARSTVO](#)

Nastavni program, povjera i izvedbeni plan nastave te ostali podatci važni za studiranje.

[OSNOVNA PRAVILA STUDIRANJA](#)

Sažetak važnijih pravila studiranja koji proizlazi iz Pravilnika o studiranju na preddiplomskim studijima i diplomskom studiju Metalurškog fakulteta (rujan 2014.) te ostalih odluka i propisa Senata Sveučilišta u Zagrebu i Metalurškog fakulteta.

[PRAVILA PARTICIPIRANJA REDOVITIH STUDENATA U TROŠKOVIMA STUDIJA NA PREDDIPLOMSKOM I DIPLOMSKOM SVEUČILIŠNOM STUDIJU METALURGIJA](#)

Pravila za izračun školarine.

[Povjerenstva i odbori 2017.-2019.](#)

[Povjerenstva i odbori 2015.-2017.](#)

[Povjerenstva i odbori 2013.-2015.](#)

Povjerenstava i odbori iz područja nastave za akademske godine 2013./2014. i 2014./2015.

[Sjednice Povjerenstva za nastavu](#)

Termini i dnevni red sjednica Povjerenstva za nastavu.

[Sjednice Odbora za poslijediplomski studij](#)

[Nastavni materijali](#)

Recenzirani nastavni tekstovi predavanja i vježbi nastavnika Metalurškog fakulteta.



- opći obrazac zamolbe
- Obrasci za prijavu završnog i diplomskog rada
- TERMINI KONZULTACIJA
- STRUČNA PRAKSA
  - zamolba-stručna praksa
- NAPUTAK STUDENTIMA O POSTUPKU PRIJAVE STUDENTSKJE PRAKSE.pdf
- Natječaj za studente tutore
- Popis e-kolegija
- Ustanove i poduzeća u kojima se obavljala stručna praksa
- Odluka Fakultetskog vijeća o imenovanju studenata demonstratora na Metalurškom fakultetu
- Predmeti koji se izvode na stranom jeziku.pdf
- NASTAVA-važne odluke
- UPISI - AKADEMSKA GODINA 2019./2020.
- UPISI - AKADEMSKA GODINA 2018./2019.
- UPISI - AKADEMSKA GODINA 2017./2018.
- JAVNI POZIV ZA IMENOVANJE tutora studenata u akad.god.2017-2018.pdf
- UPISI - AKADEMSKA GODINA 2016./2017.
- MULTI SAT & SVEČANA DODJELA INDEKSA 2016-2017
- UPISI - AKADEMSKA GODINA 2015./2016.
- PRIDJELAZ S DRUGOG VISOKOG UČILIŠTA NA METALURŠKI FAKULTET - AKADEMSKA GODINA 2015./2016.
- UPISI - AKADEMSKA GODINA 2014./2015.
- Termini ispitnih rokova u tekućoj akademskoj godini
- PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ METALURGIJA**
  - NASTAVNI PROGRAM
  - POVJERA NASTAVE

## PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ METALURGIJA

Nastavni program, povjera i izvedbeni plan nastave te ostali podatci važni za studiranje.

### [NASTAVNI PROGRAM](#)

Nastavni program preddiplomskog sveučilišnog studija Metalurgija.

### [POVJERA NASTAVE](#)

Nositelji predmeta na preddiplomskom sveučilišnom studiju Metalurgija prema nastavnom programu.

### [IZVEDBENI PLAN NASTAVE](#)

Nastavnici i suradnici koji izvode nastavu na preddiplomskom sveučilišnom studiju Metalurgija prema nastavnom programu.

### [KALENDAR NASTAVE I ISPITA](#)

Kalendar održavanja nastave u zimskom i ljetnom semestru te zimskog, ljetnog i jesenskog ispitnog roka.

### [RASPORED SATI](#)

Raspored održavanja nastave na preddiplomskom sveučilišnom studiju Metalurgija.

### [TERMINI ISPITNIH ROKOVA](#)

Ispitni termini i vremena polaganja ispita za svaki predmet na preddiplomskom sveučilišnom studiju Metalurgija u zimskom, ljetnom i jesenskom ispitnom roku.

### [TEME ZAVRŠNIH RADOVA](#)

Teme i potencijalni voditelji završnih radova na preddiplomskom sveučilišnom studiju Metalurgija.

### [MIROVANJE STUDENTSKIH OBVEZA ZBOG ZDRAVSTVENIH RAZLOGA](#)

Dokumentacija potrebna za ostvarivanje prava na mirovanje studentskih obveza zbog zdravstvenih razloga.

### [ODLUKE](#)

Odluke Fakultetskog vijeća ili dekana važne za studente preddiplomskog sveučilišnog studija Metalurgija.

### [PRAVILNIK O STUDIRANJU NA PREDDIPLOMSKIM STUDIJIMA I DIPLOMSKOM STUDIJU METALURŠKOG FAKULTETA](#)

Pravila studiranja na sveučilišnim preddiplomskim studijima i diplomskom studiju na Metalurškom fakultetu.

### [STUDENTSKA REFERADA – OBAVIJESTI](#)

Razne obavijesti iz Studentske referade studentima preddiplomskog sveučilišnog studija Metalurgija.

### [VAŽNE OBAVIJESTI](#)

[Dopisnica preddiplomski studij 2005](#)

[Odluka Senata Sveučilišta u Zagrebu o reviziji preddiplomskog studija 2012](#)

[Odluka Senata Sveučilišta u Zagrebu o reviziji preddiplomskog studija 2017](#)



# **NASTAVA SE IZVODI PO SEMESTRIMA (ZIMSKI, LJETNI) PREMA KALENDARU NASTAVE I ISPITA NA METALURŠKOM FAKULTETU ZA AKADEMSKU GODINU 2020./2021.**

**Pripremni semestar: 25. rujna 2020. do 30. rujna 2020.**

**Zimski semestar: 1. listopada 2020. do 22. siječnja 2020.**

**Božićni i Novogodišnji blagdani: 24. prosinca 2020. do 5. siječnja 2021.**

**Zimski ispitni rokovi: 1. veljače 2021. do 19. veljače 2021.**

**Upis u ljetni semestar: 25. veljače 2021. i 26. veljače 2021.**

**Ljetni semestar: 1. ožujka 2021. do 13. srpnja 2021.**

**Ljetni ispitni rokovi: 21. lipnja 2021. do 13. srpnja 2021.**

**Jesenski ispitni rokovi: 30. kolovoza 2021. do 17. rujna 2021.**

**Upis u zim. semestar akad. god. 2020./2021.: 23. rujna 2021. do 27. rujna 2021.**

# NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE



## KLASIČNI OBLIK

predavanja, seminari i vježbe  
(održavaju se u predavaonicama,  
računalnoj predavaonici i  
laboratorijima na Metalurškom  
fakultetu)



## Terenska nastava



Tjelesna i zdravstvena kultura –  
nastava se izvodi u prostoru Osnovne  
škole “Viktorovac” prema rasporedu  
sati  
Srijeda, 19 – 21 sati



## E-UČENJE



MERLIN-sustav  
za e-učenje

Ovisno o epidemiološkoj  
situaciji!!!

Mješoviti („hibridni“)  
oblik nastave

Nastava na daljinu





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)**

**Akademski godina: 2020./2021.**

**Godina studija: 1**

**Semestar: 1**

SATI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
08.00 – 09.00			IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI		
09.00 – 10.00					
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)
15.00 – 16.00				<sup>L</sup> Opća kemija (V)	<sup>L</sup> Fizika (V)
16.00 – 17.00		*Matematika 1 (P)	*Uvod u industrijsku ekologiju (P)		*Fizika (P)
17.00 – 18.00		*Matematika 1 (P)	*Uvod u industrijsku ekologiju (P)		*Fizika (P)
18.00 – 19.00		*Matematika 1 (V)			
19.00 – 20.00		*Matematika 1 (V)	Tjelesna i zdravstvena kultura 1 (V)		
20.00 – 21.00		*Matematika 1 (V)			

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

Datum zadnje izmjene: 16.09.2020.

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

Satničar: Sandra Brajčinović, mag.ing.met.

SATI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK	SATI	SUBOTA
13.00 – 14.00					↳Fizika (V)		
14.00 – 15.00		↳Kemija (V) 1. grupa	↳Kemija (V) 2. grupa	Engleski jezik (P)	1. i 2. grupa – redoviti studenti	08.00 – 09.00	↳Kemija (V) 3. grupa
15.00 – 16.00		↳Kemija (V) 1. grupa	↳Kemija (V) 2. grupa	Engleski jezik (V)		09.00 – 10.00	↳Kemija (V) 3. grupa
16.00 – 17.00	Radna psihologija (P)	Matematika 1 (P)	*Uvod u sigurnost (P)	Kemija (P)	Fizika (P)	10.00 – 11.00	↳Kemija (V) 4. grupa
17.00 – 18.00	Radna psihologija (P)	Matematika 1 (P)	*Uvod u sigurnost (P)	Kemija (P)	Fizika (P)	11.00 – 12.00	↳Kemija (V) 4. grupa
18.00 – 19.00	Radna psihologija (V)	Matematika 1 (V)	*Uvod u sigurnost (S)	Kemija (S)	↳Fizika (V)  3. i 4. grupa – izvanredni studenti	12.00 – 13.00	Engleski jezik (P) 3. i 4. grupa
19.00 – 20.00	Radna psihologija (V)	Matematika 1 (V)	Tjelesna i zdravstvena kultura 1 (V)	*Uvod u ekologiju (P)		13.00 – 14.00	Engleski jezik (V) 3. i 4. grupa
20.00 – 21.00		Matematika 1 (V)	Tjelesna i zdravstvena kultura 1 (V)	*Uvod u ekologiju (P)		14.00 – 15.00	

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

Predavaonica 3

↳Laboratorij Kemija, ↳Laboratorij Fizika

\*Napomena: moguće zamjene u rasporedu

Raspodjela studenata po grupama:

1. i 2. grupa – redoviti studenti

3. i 4. grupa – izvanredni studenti

Datum zadnje izmjene:

16.09.2020.

Satničar: Sandra Brajčinović, mag.ing.met.



□ e-učenje – proces obrazovanja uz uporabu informacijske i komunikacijske tehnologije (omogućuje učenje prilagođeno individualnim potrebama studenta, aktivno sudjelovanje i aktivnu ulogu studenta, aktualnije i ažurnije obrazovne materijale, više komunikacije nastavnik-student itd.)

□ MERLIN – sustav za e-učenje u Srcu (Sveučilišnom računskom centru Sveučilišta u Zagrebu) koji omogućuje stvaranje virtualnog okruženja u kojem se odvija obrazovni proces

- studentima je na raspolaganju korištenje računala i Interneta u CARNet prostoriji Fakulteta (CARNet – Hrvatska akademska i istraživačka mreža)
- studenti mogu i bežično pristupiti Internetu s osobnih računala korištenjem elektroničkog identiteta (**eduroam sustav**)
- **AAI elektronički identitet** (korisnička oznaka i zaporka): omogućuje korištenje raznih usluga CARNeta i Srca (prijava i odjava ispita, upis u sljedeći semestar, prijava na sustav za e-učenje (**Merlin**), eduroam, komunikacija s Metalurškim fakultetom itd.)

**SISTEM INŽENJER: Goran Šljivić, ing.**

(044 533 379 (kućni 207), soba 2.,  
e-mail: [helpdesk@simet.unizg.hr](mailto:helpdesk@simet.unizg.hr))





# Dobro došli na sustav za e-učenje Merlin

Virtualno okruženje za e-učenje u visokom obrazovanju

Prijava s AAI@EduHr elektroničkim identitetom

Prijava kao gost



Sakrij uvod ^

## Merlin



Sustav za e-učenje Merlin omogućava nastavnicima, studentima i ustanovama u sustavu visokog obrazovanja izvođenje kolegija, koji se nalaze u redu predavanja pojedine ustanove, uz primjenu tehnologija e-učenja. Merlin se temelji na sustavu otvorenog koda Moodle koji je tim Centra za e-učenje Srca dodatno razradio i prilagodio potrebama korisnika te je danas najmoderniji sustav za e-učenje. Virtualno okruženje za e-učenje Merlin sastoji se od [sustava za e-učenje Merlin](#), [sustava za webinar](#) i [e-portfolio sustava](#) te je povezan sa sustavom ISVU (Informacijski Sustav Visokih Učilista).

[Povezivanje sustava Merlin sa sustavom ISVU](#) omogućava [institucijskim administratorima](#) na sustavu Merlin otvaranje svih kolegija iz sustava ISVU na sustavu Merlin te upis nastavnika i studenata. U sustav za e-učenje Merlin prijavljuje se putem elektroničkog identiteta iz sustava AAI@EduHr. Elektronički identitet Vam dodjeljuje Vaša matična ustanova (visoko učilište). Uvjeti korištenja sustava definirani su [Pravilnikom o organizaciji i korištenju sustava za e-učenje Merlin](#).

Sustav održavaju djelatnici [Centra za e-učenje Srca](#) osiguravajući pouzdan i neprekidan rad sustava i njegovu dostupnost sveučilišnim ustanovama, nastavnicima i studentima, te ujedno pružajući tehničku podršku u uporabi sustava. Trenutačna inačica sustava Moodle na kojoj se temelji sustav Merlin je 3.9.

## Novosti

Nova akademska godina 2020./2021. na sustavu za e-učenje Merlin



Autentikacijska i autorizacijska infrastruktura znanosti i visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj

### KORISNIČKA OZNAKA

A white rectangular input field with rounded corners. On the left side, there is a dark blue user icon (a person silhouette) followed by a vertical line separator.

### ZAPORKA

A white rectangular input field with rounded corners. On the left side, there is a dark blue padlock icon. On the right side, there is a dark blue eye icon, which typically indicates a toggle for password visibility.

**PRIJAVA**

[Pomoć](#)

Srce v3.0





## POPIS E-KOLEGIJA

Pretraži e-kolegije

Kreni

[Svi e-kolegiji ...](#)RJEŠENJE ZA MERLIN  
PROBLEME

## Nastavnici

[Samostalni odabir ponuđene teme seminarskog rada unutar sustava Merlin](#)

## Studenti

[Postavke primanja obavijesti sa sustava Merlin](#)

## KALENDAR

Rujan 2020						
Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

## KORISNICI ONLINE

40 korisnika online (u posljednjih 5 minuta)

## Nova akademska godina 2020./2021. na sustavu za e-učenje Merlin

Dobrodošli na novu inačicu sustava Merlin za akademsku godinu 2020./2021!

Za otvaranje novih e-kolegija u akademskoj godini 2020./2021. potrebno je ispuniti zahtjev za otvaranje e-kolegija koji je dostupan [ovdje](#).

Na novoj inačici sustava Merlin nalaze se i svi e-kolegiji koji su za novu akademsku godinu 2020./2021. otvoreni na sustavu Merlin 2019./2020. Molimo nastavnike da provjere sadržaj svojih e-kolegija te ažuriraju promjene odabirom mogućnosti "Vraćanje e-kolegija iz prethodne akademske godine".

Sustav Merlin za novu akademsku godinu nadograđen je na najnoviju inačicu sustava Moodle 3.9. Za korisnike smo pripremili i [dokument](#) s popisom novosti, kako bi im olakšali rad s novom inačicom sustava.Za novu inačicu sustava Merlin kao i uvijek pripremili smo [digitalnu inačicu priručnika za nastavnike](#) i za [studente](#). Uz to pripremili smo i novo, obvezano izdanje tečaja "Osnove rada u sustavu Merlin".Sustav Merlin za akademsku godinu 2019./2020. dostupan je na adresi <https://moodle.srce.hr/2019-2020> i na njemu možete i dalje držati nastavu i ispite na e-kolegijima koji su otvoreni za tu akademsku godinu.

Arhiva sustava Merlin za prethodne akademske godine dostupna je kroz blok Arhiva e-kolegija smještenog na naslovnici sustava ili odabirom poveznice Arhiva e-kolegija iz izbornika Rad na sustavu.

Tim Centra za e-učenje

## PREGLED E-KOLEGIJA

▼ Svi (osim skrivenih) ▼

📄 Zadnji pristup ▼

📄 Kartica ▼



Kratki stručni

Peći u ljevarstvu i vatrootalni materijali

[Skriveno od studenata](#)Diplomski sveučilišni  
Polukontinuirano lijevanje aluminijških legura[Skriveno od studenata](#)Prediplomski sveučilišni  
Ispitivanje i certificiranje[Skriveno od studenata](#)Kratki stručni  
Lijevanje aluminijških poluproduzova[Skriveno od studenata](#)Prediplomski sveučilišni  
Proizvodnja željeza i celika[Skriveno od studenata](#)Prediplomski sveučilišni  
Metalurgija željeza[Skriveno od studenata](#)Diplomski sveučilišni  
Neželjezni metali i njihove legure[Skriveno od studenata](#)Prediplomski sveučilišni  
Mineralogija i rudna ležišta[Skriveno od studenata](#)Prediplomski sveučilišni  
Metalurgija neželjeznih metala[Skriveno od studenata](#)Prediplomski sveučilišni  
Vatrootalni i uglični materijali[Skriveno od studenata](#)Diplomski sveučilišni  
Oblikovanje neželjeznih metala i njihovih legura[Skriveno od studenata](#)

☐ dostupnost informacija studentima – Internet stranica Metalurškog fakulteta, oglasna ploča Fakulteta

☐ literatura za pojedini predmet - Knjižnica i Internet stranica Metalurškog fakulteta (<http://www.simet.unizg.hr>)

**VODITELJICA KNJIŽNICE: Sanja Vujnović, inf.**

(044 533 379 (kućni 211), knjižnica,

e-mail: [knjiznica@simet.unizg.hr](mailto:knjiznica@simet.unizg.hr)



☐ Studentska prehrana organizirana je u restoranu Trattoria, Sisak, (putem sustava x-ica).



# VODITELJICA STUDENTSKE REFERADE:

**gđa. Ljiljana Matic**

(044 533 379 (kućni 108), soba 14.,  
e-mail: referada@simet.unizg.hr)



**Studentska referada otvorena za studente:**

**Ponedjeljak, srijeda, četvrtak, petak: 8.00 – 11.00 sati**

**Utorak: 14.00 - 17.00 sati**

Ako ste se upisali u srpanjskom roku u Studentskoj referadi možete preuzeti svoj primjerak Ugovora o studiranju, svoje AAI identitete te x-icu. X-ice studenata upisanih u rujanskom roku moći ćete preuzeti nakon tiskanja.

**Molimo zapamtiti/zapisati svoj **JMBAG** (sa x-ice)....(0124-...)**

# STUDENTSKA PITANJA: voditelji studijskih godina

## VODITELJ STUDENATA PRVE GODINE:

**doc. dr. sc. Ivan Ivec**

(044 533 379 (kućni 202), soba 20.,  
e-mail: [iivec@simet.unizg.hr](mailto:iivec@simet.unizg.hr))

Molimo studente prve godine da se jave  
doc.dr.sc. Ivanu Ivecu na e-mail!)





## ECTS KOORDINATORICA:

**doc. dr. sc. Martina Lovrenić-Jugović**

(044 533 379 (kućni 204), soba 22.,

e-mail: [mlovrenic@simet.unizg.hr](mailto:mlovrenic@simet.unizg.hr))



## ISVU KOORDINATORICA:

**izv. prof. dr. sc. Ljerka Slokar Benić**

(044 533 379 (kućni 202), soba 20.,

e-mail: [slokar@simet.unizg.hr](mailto:slokar@simet.unizg.hr))



## Centar za savjetovanje i podršku studentima

<http://www.unizg.hr/studiji-i-studiranje/podrska-studentima/centar-za-savjetovanje-i-podrsku-studentima/>

**Koordinatorica za podršku studentima:**

**izv. prof. dr. sc. Anita Begić Hadžipašić**

(044 533 379 (kućni 219), soba 7.,

e-mail: [begic@simet.unizg.hr](mailto:begic@simet.unizg.hr))



**Koordinator za studente s invaliditetom:**

**prof. dr. sc. Damir Hršak**

(044 533 379 (kućni 215), soba 15.,

e-mail: [hrsakd@simet.unizg.hr](mailto:hrsakd@simet.unizg.hr) )



**uključene su u moguće aktivnosti ili usluge studentima koje se odnose na područja psihološkog savjetovanja studenata, razvoj akademskih vještina, razvoj i upravljanje karijerom**



# OSOBE OSPOSOBLJENE I ODREĐENE ZA PRUŽANJE PRVE POMOĆI NA METALURŠKOM FAKULTETU:

izv. prof. dr. sc. Anita Begić Hadžipašić

(044 533 379 (kućni 219), soba 7.,

e-mail: begic@simet.unizg.hr)

gđa. Ljiljana Srećec

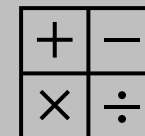
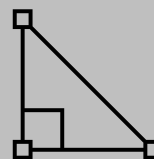
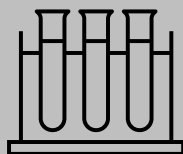
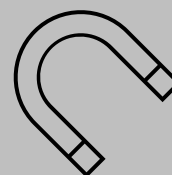
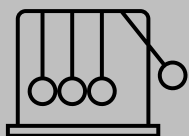
(044 533 379 (kućni 224), soba 6.,

e-mail: srececlj@simet.unizg.hr)



**PRIPREMNI SEMESTAR:**  
**25.9.2020.-30.9.2020. (predavaonica br. 1.)**

PREDMET	DATUM I VRIJEME				
	pet, 25.09.2020.	sub, 26.09.2020.	pon, 28.09.2020.	uto, 29.09.2020.	sri, 30.09.2020.
MATEMATIKA		08:00-11:00	16:00-21:00		
KEMIJA	16:00-20:00				16:00-20:00
FIZIKA		11:00-14:00		16:00-21:00	





# VAŽNE OBAVIJESTI

❑ **SISTEM TUTORSTVA** (podjela studenata po pojedinom nastavniku (TUTORU) bit će objavljena na oglasnoj ploči i internet stranici Fakulteta, a svaki **redoviti** student obavezan se je javiti svom tutoru u **prva dva tjedna nastave**

❑ **RASPORED:** <https://www.simet.unizg.hr/hr>

❑ **Početak nastave iz Tjelesne i zdravstvene kulture 1:**  
**srijeda, 07.10.2020. u 19:00 h.**

**Napomena: doći u sportskoj opremi u 19:00 h ispred OŠ Viktorovac**

❑ Nastava iz predmeta **Uvod u ekologiju (SIG)** i **Uvod u industrijsku ekologiju (MET)** započinje kontaktno u **srijedu 7.10.2020. u 16 sati na MF-u**

❑ Nastava iz predmeta **Radna psihologija (SIG)** započinje kontaktno u **ponedjeljak 05.10.2020. u 16 sati na MF-u**, a za kasnije će javiti predmetni nastavnik način održavanja

❑ Nastava iz predmeta **Fizika (MET + SIG)** započinje kontaktno u **petak 2.10.2020. u 16 sati na MF-u**



REPUBLIKA HRVATSKA  
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA  
ŽUPAN

KLASA:604-02/20-01/01  
URBROJ: 2176/01-02-20-2

Sisak, 9. lipnja 2020.

Na temelju članka 44. Statuta Sisačko-moslavačke županije („Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije“, broj 11/09, 5/10, 2/11, 3/13, 5/18 i 3/20-Pročišćeni tekst 5/20), župan Sisačko-moslavačke županije, 9. lipnja 2020. godine, donio je

**ODLUKU**  
**o stipendiranju studenata Metalurškog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu**

I.

Sisačko-moslavačka županija stipendirat će sve studente koji u akademskoj 2020/2021. godini upišu Metalurški fakultet Sveučilišta u Zagrebu, redovni studij Metalurgije.

II.

Iznos stipendije iznosi 700,00 kuna mjesečno, 12 mjeseci u godini, a isplaćivat će se do završetka školovanja uz uvjet redovitog završavanja svake upisane akademske godine.

III.

Sa studentima će se potpisati ugovor o stipendiranju, gdje će se pobliže utvrditi međusobna prava i obveze.

IV.

Sredstva za provođenje ove Odluke osigurana su u Proračunu Sisačko-moslavačke županije za 2020. godinu i projekcijama za 2021. i 2022. godinu.

V.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se na internetskim stranicama Sisačko-moslavačke županije.



## TAJNIK FAKULTETA

**Vanić Lana, mag. iur.**

(044 533 379 (kućni 210), soba 10.,  
e-mail:vanic@simet.unizg.hr)





**Mirovanje studentskih obveza iz zdravstvenih razloga odobrava se samo na osnovi potvrde liječnika nadležnog za studente Metalurškog fakulteta:**

**dr. med. Suzana Fabijanić, spec. školske medicine  
Dom zdravlja Sisak**



**Molba Fakultetskom vijeću putem Povjerenstva za nastavu u roku od 14 dana od dana nastanka okolnosti za mirovanje**

□ Studenti su obvezni dolično se i akademski ponašati spram svojih kolega, nastavnika i drugih zaposlenika Fakulteta (Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata i drugih polaznika Metalurškog fakulteta).

□ Pravila studiranja: na web stranici Fakulteta i u Pravilniku o studiranju na preddiplomskim studijima i diplomskom studiju Metalurškog fakulteta.





SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY



[Početak](#) [Nastava](#) [Znanost](#) [O fakultetu](#) [Dokumenti](#) [Poveznice](#) [Katalog informacija i Zaštita osobnih podataka](#)

Vi ste ovdje: [Početak](#) / [Dokumenti](#)

- [Vijesti](#)
- [Događaji](#)
- [Statut](#)
- [Pravilnici](#)
- [Odluke](#)
- [NATJEČAJI ZA RADNA MJESTA](#)
- [REZULTATI NATJEČAJA ZA RADNA MJESTA](#)
- [Izjave izvornosti i javne objave ocjenskog rada](#)
- [Obrasci](#)
- [Knjižnica](#)

## Dokumenti

Različita dokumentacija iz poslovanja fakulteta i nastave.

- [Vijesti](#)
- Dokumenti portleta vijesti**
- [Događaji](#)
- Nadolazeći događaji**
- [Statut](#)
- [Pravilnici](#)
- [Odluke](#)
- [NATJEČAJI ZA RADNA MJESTA](#)
- [REZULTATI NATJEČAJA ZA RADNA MJESTA](#)
- [Izjave izvornosti i javne objave ocjenskog rada](#)
- [Obrasci](#)
- [Knjižnica](#)

## **PREDMETI I PREDAVAČI U PRVOM SEMESTRU:**

- MATEMATIKA 1, MATEMATIKA (DOC.DR.SC. IVAN IVEC)
- FIZIKA (IZV.PROF.DR.SC. ROBERT PEZER)
- OPĆA KEMIJA, KEMIJA, OPĆA I ANORGANSKA KEMIJA, ETIKA I KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE (PROF.DR.SC. DAMIR HRŠAK, IZV.PROF.DR.SC. ANITA ŠTRKALJ)
- UVOD U METALURGIJU (PROF.DR.SC. MIRKO GOJIĆ, DOC.DR.SC. IVANA IVANIĆ)
- UVOD U INDUSTRIJSKU EKOLOGIJU, UVOD U EKOLOGIJU (IZV.PROF.DR.SC. IVAN BRNARDIĆ)
- UVOD U PODUZETNIŠTVO (PROF.DR.SC. STJEPAN KOŽUH, PROF.DR.SC. M. GOJIĆ)
- TEHNIČKO CRTANJE I ELEMENTI STROJEVA (DOC.DR.SC. MARTINA LOVRENIĆ-JUGOVIĆ)
- UVOD U SIGURNOST (DR.SC. IVANA KRIŠTO)
- RADNA PSIHOLOGIJA (DOC.DR.SC. MAŠA TONKOVIĆ GRABOVAC, DOC.DR.SC. ADRIJANA BJELAJAC, LANA LUČIĆ, MAG.PSYCH.)
- ENGLSKI JEZIK 1, ENGLSKI JEZIK I (PROF. LIDIJA MILENKOV-EČIMOVIĆ, PREDAVAČ)
- TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1 (PROF. IVO ŠIMAC, PREDAVAČ)



# ŠTA JE TO ECTS ??

## **ECTS ne označava vrijednost kolegija!!**

ECTS je **Europski sustav za prijenos i prikupljanje bodova** (European Credit Transfer System) koji je osmišljen 1989. godine, a označava studentsko opterećenje tijekom ispunjavanja fakultetskih obaveza. Stoga ECTS sustav ne označava vrijednost kolegija, iako se mnogi vode tom tvrdnjom.

## **Bod iznosi 25-30 radnih sati studenata!!**

Sustav bodovanja koji je usvojen u sklopu Bolonjskog procesa temelji se na načelu da je 60 bodova mjera za opterećenje redovitog studenta tijekom jedne akademske godine. Međutim, kad bi se određivala vrijednost jednog boda, ona bi označavala 25 do 30 radnih sati redovnih studenata, u što je uključena aktivna nastava kao i ispiti.

U nastavne aktivnosti koje se također vrednuju ECTS bodovima su predavanje, seminar, istraživački seminar, vježbe, praktikum, laboratorijski rad, vođeno učenje, neovisno učenje, terenski rad, rad na projektu i slično.

# NEKA VAŽNA PRAVILA STUDIRANJA

- ❑ Pohađanje nastave je obvezatno (student može tijekom semestra izostati s nastave pojedinog predmeta **u dopuštenoj mjeri**, s tim da mora ispuniti sve obveze utvrđene izvedbenim planom nastave pojedinog predmeta).
- ❑ Minimalna prisutnost na predavanjima i seminarima za redovite studente = 70 %.
- ❑ **Minimalan % prisutnosti na nastavi za izvanredne studente = 35 %. Izuzetak su laboratorijske vježbe za koje postotak prisutnosti određuje nastavnik.**
- ❑ Predmetni nastavnik upoznaje studente na prvom satu predavanja s izvedbenim planom nastave iz predmeta.
- ❑ Predmetni nastavnik može uskratiti ovjeru izvršenja nastavnih obveza studentu koji je izostao s predavanja, seminara ili vježbi u većoj mjeri nego što je to propisano izvedbenim planom nastave predmeta.
- ❑ Student koji nije izvršio obveze utvrđene izvedbenim planom nastave iz pojedinog predmeta ne može pristupiti ispitu iz tog predmeta.
- ❑ Student koji nije izvršio predviđene obveze iz upisanih predmeta mora te predmete ponovo upisati iduće akademske godine (**isti predmet može se upisati najviše dva puta tijekom studija**)!



❑ Student ne može pristupiti ispitu iz pojedinog predmeta ukoliko nije dobio potpis ili položio ispit iz predmeta koji je **preduvjet** za pristup polaganju ispita iz tog predmeta.

❑ Predmetni nastavnik kroz izvedbeni plan nastave upoznaje studente s načinom polaganja ispita – kontinuirano provjeravanje znanja tijekom semestra ili ispit iz predmeta u terminima redovitih ispitnih rokova.

❑ Upisom predmeta ispit iz tog predmeta može se polagati najviše četiri puta (3 + 1). Četvrti put ispit se polaže pred ispitnim povjerenstvom (“komisijski ispit”).

❑ **Predmet iz kojeg student nije položio ispit dužan je ponovo upisati u sljedećoj akademskoj godini.**

❑ **Student prijavljuje ispit iz pojedinog predmeta putem studomata ili osobnog računala najkasnije 5 radna dana prije ispitnog termina (PAZITI NA NEDJELJU I PRAZNIKE).**

❑ **Student može otkazati prijavu na ispit iz pojedinog predmeta najkasnije 24 sata prije ispitnog termina (PAZITI NA NEDJELJU I PRAZNIKE).**

❑ Ukoliko student nije na vrijeme odjavio ispit iz pojedinog predmeta ili je odustao od već započetog ispita, u oba slučaja iskoristio je jedan pokušaj polaganja ispita.

- ❑ Redoviti student u jednom semestru upisuje predmete koji sumarno nose 25 - 35 ECTS bodova, sukladno studijskom programu.
- ❑ Izvanredni student u jednom semestru upisuje 15 – 35 ECTS bodova.
- ❑ Upisati se može i manje od 25, tj. 15 ECTS bodova, ukoliko student nije stekao preduvjete za upis dovoljnog broja predmeta ili ako mu raspored predmeta koji se izvode u semestru ne odgovara.
- ❑ Ispiti iz predmeta za koje je student stekao pravo polaganja mogu se polagati u toj akademskoj godini u kojoj je predmet upisan. **Što to znači?**
- ❑ Pri ponovnom upisu predmeta u sljedećoj akademskoj godini uzima se u obzir broj izlazaka na ispit iz tog predmeta u prethodnoj akademskoj godini. To znači da možete izaći na pojedini ispit 8x (po 4x u svakoj akad. god.), ali se svaki 4. izlazak na ispit iz nekog predmeta, sumarno gledajući u obje akademske godine, održava pred ispitnim povjerenstvom-tzv. komisijski ispit!
- ❑ Student koji ni nakon drugog upisa istog predmeta ne položi ispit gubi status studenta!!!



## PRESTANAK STATUSA STUDENTA

### Status studenta prestaje:

- a) završetkom studija,
- b) ispisom sa studija,
- c) ako ne upiše zimski semestar odnosno sljedeću akademsku godinu u propisanom roku,
- d) **ako u dvije uzastopne akademske godine ne ostvari barem 35 ECTS bodova,**
- e) isključenjem na temelju stegovne odluke Povjerenstva za utvrđivanje stegovne odgovornosti studenata/polaznika, odnosno Fakultetskog vijeća Metalurškog fakulteta povodom žalbe,
- f) **istekom vremena dvostruko duljeg od propisanog trajanja studija,** s time da se u vrijeme trajanja studija ne uračunava vrijeme mirovanja obveza studenta,
- g) **ako ne položi ispit iz predmeta koji je upisao po drugi put,**
- h) u drugim slučajevima predviđenim općim aktima Metalurškog fakulteta.

❑ **Studenti ne plaćaju školarinu samo prilikom prvog upisa redovitog studija na istoj razini studija.**

❑ **Studenti koji upisuju drugi redoviti studij na istoj razini studija, plaćaju punu školarinu (8400 kn).**

❑ **U prvoj studijskoj godini student upisuje predmete koji sumarno nose 60 ECTS bodova.**

❑ **Pri upisu u višu godinu studija student ne plaća školarinu ako je u prethodnoj akademskoj godini ostvario najmanje 55 ECTS bodova!!!**

❑ **Ako je student u prethodnoj akademskoj godini ostvario 30 ili više ECTS bodova, ali manje od 55 ECTS bodova plaća školarinu:**

**broj nepoloženih ECTS bodova iz prethodne akademske godine x 140 kn**

❑ **Student koji je u prethodnoj akademskoj godini ostvario manje od 30 ECTS bodova plaća maksimalni iznos školarine (8400 kn).**



# **DODATNA PRAVILA**

## **pri obračunu participacije u troškovima studija**

- ❖ ECTS bodovi stečeni u akademskoj godini u mirovanju pribrajaju se ECTS bodovima stečeni u prvoj aktivnoj akademskoj godini**
- ❖ ako student upiše mirovanje u akademskoj godini za koju je stekao pravo na subvenciju participacije istu koristi u prvoj sljedećoj aktivnoj akademskoj godini**
- ❖ ako student upiše mirovanje u akademskoj godini za koju nije stekao pravo na subvenciju participacije nema pravo na subvenciju niti u prvoj sljedećoj aktivnoj akademskoj godini**

**DOBRO  
DOŠLI!!!**

**SVEUČILIŠTE U  
ZAGREBU**

**METALURŠKI FAKULTET**



**KEEP  
CALM  
AND  
Study  
Metallurgy**