

**IZVJEŠTAJNA GODINA**  
**Ak. god. 2022./2023.**

**Podaci o sastavnici**

Puni naziv sastavnice	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet
web poveznica na informacije o SOK-u na sastavnici	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete">https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete</a>
web poveznica na sastav Povjerenstva za OK	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/povjerenstvo">https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/povjerenstvo</a>
web poveznica na Plan aktivnosti za 2022-2023	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/planovi-i-izvjestaji">https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/planovi-i-izvjestaji</a>
prodekan/ica nadležan/na za SOK na sastavnici (ime i prezime, kontakt)	izv. prof. dr.sc. Ivan Iveć, iivec@simet.unizg.hr
predsjednik/ca povjerenstva za SOK na sastavnici (ime i prezime, kontakt)	Lana Vanić, dipl. iur., vanic@simet.unizg.hr
Ime i prezime, kontakt podaci osobe koja je ispunila excel tablicu	Lana Vanić, dipl. iur., vanic@simet.unizg.hr

Dokumenti koji uređuju sustav osiguravanja kvalitete na sastavnici		
Naziv dokumenata	Godina donošenja	Mrežna stranica sastavnice na kojoj su dokumenti objavljeni
<p><i>Navesti strateške i druge dokumente sastavnice koji uređuju sustav osiguravanja kvalitete te navesti poveznicu na kojoj su dokumenti objavljeni, kao što su</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Politika osiguravanja kvalitete,</i></li> <li>• <i>Pravilnik o osiguravanju kvalitete,</i></li> <li>• <i>Priručnik o osiguravanju kvalitete,</i></li> <li>• <i>Strategija razvoja sastavnice,</i></li> <li>• <i>Strategija znanstvenih istraživanja,</i></li> <li>• <i>Akcijski planovi,</i></li> <li>• <i>Etički kodeks i sl.</i></li> </ul>	<p><i>Navesti godinu donošenja i evtl. izmjene (bez obzira kada su doneseni)</i></p>	<p><i>Navesti poveznicu na mrežnu stranicu koja sadrži politike i opće akte kao i pojedinačne poveznice na dokumente</i></p>

Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete	2015	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/dokumenti">https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/dokumenti</a>
Priručnik za osiguravanje kvalitete	2016	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/dokumenti">https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/dokumenti</a>
Strategija razvoja Metalurškog fakulteta 2022.-2026.	2021	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/dokumenti">https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/dokumenti</a>
Politika kvalitete Metalurškog fakulteta	2016	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/dokumenti">https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/dokumenti</a>
Pravilnik o postupanju po provedenom vrednovanju rada nastavnika i suradnika	2014	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/ankete">https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/ankete</a>
Etički kodeks Sveučilišta u Zagrebu	2007	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/eticki-kodeks">https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/eticki-kodeks</a>
Izveštaji o unutarnjoj prosudbi sustava osiguravanja kvalitete na Metalurškom fakultetu	u kontinuitetu svaku akademsku godinu od 2010/2011	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba">https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba</a>
Akcijski plan nakon provedenog postupka reakreditacije Metalurškog fakulteta 2019-2023	2019	<a href="https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/osiguranje-kvalitete/reakreditacija-metalurskog-fakulteta-2018.html">https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/osiguranje-kvalitete/reakreditacija-metalurskog-fakulteta-2018.html</a>

**1. Politika osiguravanja kvalitete [ESQ]**

	<b>Aktivnost</b>	<b>Ostvareni rezultati</b>	<b>Ocjena učinkovitosti</b>
1	Kontinuiran rad Povjerenstva za upravljanje kvalitetom od 2010. godine do danas.	Sastav Povjerenstva za upravljanje kvalitetom obuhvaća nastavno i nenastavno osoblje, vanjske suradnike, studente.	U potpunosti ostvareno.
2	Usklađivanje dokumenata kojima se uređuje sustav osiguravanja kvalitete s novim zakonskim i podzakonskim propisima i strategijom.	Nije ostvareno.	Nije ostvareno.
3	Kontinuirana provedba unutarnje prosudbe sustava kvalitet od akad.god. 2010./2011.	Donošenje izvješća i mjera poboljšanja, postupanje po istima (SWOT, PDCA).	U potpunosti ostvareno.
4	Praćenje preporuka unutarnjih i vanjskih prosudbi.	Objava izvješća, akcijskih planova, praćenje realizacije.	U potpunosti ostvareno.
5	Javnost i transparentnost rada Povjerenstva za upravljanje kvalitetom.	Javna objava svih dokumenata u vezi sustava osiguravanja kvalitete.	U potpunosti ostvareno.

6	Upravljanje etičnim ponašanjem zaposlenika, studenata i suradnika.	Edukacija svih dionika, rad Etičkog povjerenstva Metalurškog fakulteta, izvještaji izvornosti.	U potpunosti ostvareno.
7	Ostvarena suradnja s gospodarstvom.	Razvijena stručna djelatnost u vidu suradnje s gospodarskim subjektima (elaborati, studije, ispitivanja), organizacija stručnih seminara, savjetovanja.	U potpunosti ostvareno.
8	Ostvarena suradnja s drugim vanjskim suradnicima.	Sudjelovanje u radu tijela javne vlasti i drugih vanjskih dionika.	U potpunosti ostvareno.



**3 1.1.]**

<b>Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata</b>	<b>Poveznica (ako je primjenjivo)</b>
	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/povjerenstvo">https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/povjerenstvo</a>
Drugi prioritetni radni zadaci, ljudski i vremenski deficit.	n/p
	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba">https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba</a>
	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba">https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba</a> <a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/reakreditacija">https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/reakreditacija</a>
	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete">https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete</a>

	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/ofakultetu/eticki-kodeks">https://www.simet.unizg.hr/hr/ofakultetu/eticki-kodeks</a>
	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/katalog-opreme-i-istrazivanja-na-metalurskom-fakultetu">https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/katalog-opreme-i-istrazivanja-na-metalurskom-fakultetu</a>
	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/popularizacija-znanosti/seminari/13-znanstveno-strucni-seminar-sigurnost-zdravlje-na-radu-i">https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/popularizacija-znanosti/seminari/13-znanstveno-strucni-seminar-sigurnost-zdravlje-na-radu-i</a>
	n/p

Upute
Automatski odabir
Ručni unos podataka

<b>INDIKATORI</b>
Broj i naziv osnovanih organizacijskih/ustrojbenih jedinica u sustavu upravljanja kvalitetom na sastavnici
Uključivanje vanjskih dionika u osiguravanje kvalitete (da/ne)
Unutarnja prosudba sastavnice (provedena/nije provedena)

Broj
DA/NE
Provedena/Nije provedena

Broj zaprimljenih <a href="#">predmeta</a> i broj provedenih postupaka za otkrivanje i sankcioniranje neetičnih ponašanja te broj postupaka prosljeđenih na višu instanciju
Broj standarda zanimanja, broj standarda (mikro, djelomičnih i cjelovitih) kvalifikacija i broj programa cjeloživotnog obrazovanja koje je sastavnica upisala u Registar HKO-a
Broj programa cjeloživotnog obrazovanja/učenja koje sastavnica izvodi
Pravilnik i/ili operativni plan o programima cjeloživotnog obrazovanja/učenja (donesen/u izradi/nije donesen)

Broj zaprimljenih predmeta
Broj standarda zanimanja
Broj
Donesen/ Nije donesen/ U izradi



1
DA
PROVEDENA

Naziv	Povjerenstvo za osiguravanje i unapređivanje kvalitete
-------	--

0
0
0
<b>NIJE DONESEN</b>

Broj provedenih postupaka	0
Broj standarda kvalifikacija	0

Broj postupaka prosljeđenih na višu instanciju	0%
Broj programa cjeloživotnog obrazovanja	0

## 2. Izrada i odobravanje studijskih program

	Aktivnost	Ostvareni rezultati	Ocjena učinkovitosti
1	Javan i transparentan rad Povjerenstva za nastavu i Odbora za poslijediplomski studij.	Povjerenstvo i Odbor imaju sjednice jednom mjesečno, po potrebi i češće, u sastavu Povjerenstva i Odbora sudjeluju i studenti. Zaključci i odluke su javno objavljeni.	U potpunosti ostvareno.
2	Informacije o studijskim programima javno su dostupne.	Sve informacije o studijskim programima objavljene su na mrežnim stranicama Fakulteta.	U potpunosti ostvareno.
3	Studenti i vanjski dionici uključeni su u izrade / izmjene i dopune studijskih programa.	Studenti i vanjski dionici - bivši studenti, predstavnici gospodarstvenika - uključuju se u izradu novih i izmjene i dopune dosadašnjih studijskih programa.	U potpunosti ostvareno.
4	Provodi se analiza zapošljivosti završenih studenata.	Analiza se provodi u sklopu provedbe unutarnje prosudbe i iznosi se u izvještajima.	U potpunosti ostvareno.
5	Uspostavljen je kvalitetan i funkcionalan sustav stručne prakse na svim studijskim programima.	Studenti i vanjski dionici gdje se provodi stručna praksa upoznati su sa sustavom prijave i provedbe stručne prakse, naputak i dokumentacija javno objavljeni.	U potpunosti ostvareno.

6	Sveučilišni diplomski studij Sigurnost, zdravlje na radu i radni okoliš.	Tijekom akad.god. 2021./2022. dobivena dopusnica za novi sveučilišni diplomski studij Sigurnost, zdravlje na radu i radni okoliš koji je počeo s izvođenjem akad.god. 2022./2023.	U potpunosti ostvareno.
---	--	---	-------------------------



a [ESG 1.2.]	
Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata	Poveznica (ako je primjenjivo)
	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/nastava">https://www.simet.unizg.hr/hr/nastava</a>
	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/nastava">https://www.simet.unizg.hr/hr/nastava</a>
	n/p
	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba">https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba</a>
	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/nastava/strucna-praksa">https://www.simet.unizg.hr/hr/nastava/strucna-praksa</a>

	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-sigurnost-zdravlje-na-radu-i-radni-okolis">https://www.simet.unizg.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-sigurnost-zdravlje-na-radu-i-radni-okolis</a>
--	---

Upute
Automatski odabir
Ručni unos podataka

INDIKATORI
Broj pokrenutih i završenih postupaka vrednovanja studijskih programa <a href="#">pri tijelima Sveučilišta</a> (novi, veće i manje izmjene i dopune studijskih programa svih vrsta i razina studija)
Broj, <a href="#">vrste</a> , <a href="#">razine</a> i naziv novih studijskih programa u pripremi
Uključivanje vanjskih dionika u razvoj i unaprjeđenje studijskih programa (da/ne)
Unaprjeđenje studijskih programa na temelju povratnih informacija studenata i vanjskih dionika (poslodavaca, HZZ-a, strukovnih udruženja i alumnija, udruga) (da/ne/djelomično)

☑ naprjeđenje studijskih programa na temelju preporuka iz ranije provedenih vrednovanja (reakreditacija visokih učilišta, reakreditacija doktorskih studija i sl.) (da/ne/djelomično)

Usklađivanje studijskih programa sa standardima kvalifikacija iz Registra HKO-a (da/ne/djelomično)

Usklađivanje stvarnog opterećenja studenata i definiranih ECTS bodova (provodi se/ne provodi se)

Analiza zpošljivosti završenih studenata (provodi se/ne provodi se)

Studijski programi upisan u Registar HKO-a (da/ne/u pripremi)



Broj pokrenutih postupaka Novi/ Veće izmjene i dopune/Manje izmjene i dopune	0
Broj	0
DA/NE	DA
DA/NE/DJELOMIČNO	DA

Broj završenih postupaka Novi/ Veće izmjene i dopune/Manje izmjene i dopune	0
vrste	0

razine	0
--------	---

DA/NE/DJELOMIČNO	<b>DA</b>
DA/NE/DJELOMIČNO	<b>NE PROVODI SE</b>
PROVODI SE/NE PROVODI SE	<b>PROVODI SE</b>
PROVODI SE/NE PROVODI SE	<b>PROVODI SE</b>
DA/NE/U PRIPREMI	<b>NE</b>



naziv	0
-------	---

### 3. Učenje, poučavanje

	Aktivnost	Ostvareni rezultati
1	Unaprijeđene nastavne metode.	Nastavnici su usred pandemije i potresa morali unaprijediti svoje nastavne metode i prilagoditi ih novonastaloj situaciju i radu u online okruženju.
2	Studenti uključeni u znanstvena istraživanja.	Studenti su kontinuirano uključeni u znanstvena istraživanja koja provode s nastavnicima i asistentima te svoja postignuća i radove javno objavljuju.
3	Sudjelovanje studenata na znanstvenim i stručnim skupovima.	Studenti kontinuirano sudjeluju na stručnom seminaru i savjetovanju koje organizira Fakultet radi učenja, komunikacije s vanjskim dionicima, potencijalnim poslodavcima i prezentacije svojih radova. Sudjelovanje studenata na međunarodnoj izložbi inovacija ARCA, izložbi inovacija I3G i slično.
4	Kontinuirano praćenje ishoda učenja i praćenje i evaluacija ECTS bodova.	Ishodi učenja se kontinuirano prate, kao i opterećenje u sklopu ECTS sustava bodovanja te provodi evaluacija istih.
5	Dodjeljuju se nagrade najboljim studentima.	Najboljim studentima dodjeljuje se dekanova nagrada i posebna dekanova nagrada, kao i dekanova pohvala.
6	Organiziraju se studentske tribine i radionice.	Održane su aktivnosti u vezi promocije studijskih programa.





**e i vrjednovanje usmjereni na studenta [ESG 1.3.]**

Ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata
Djelomično ostvareno.	Nisu svi nastavnici jednakih mogućnosti i sposobnosti pri izvođenju online metoda.
Djelomično ostvareno.	
U potpunosti ostvareno.	
U potpunosti ostvareno.	
U potpunosti ostvareno.	
U potpunosti ostvareno.	





<b>Poveznica (ako je primjenjivo)</b>
n/p
n/p
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/popularizacija-znanosti">https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/popularizacija-znanosti</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba">https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba</a>
<a href="https://arhiva.simet.hr/hr/dokumenti/pravilnici/pravilnik-ododjeli-dekanove-nagrade-i-pohvala-studentima-metalurskog-fakulteta/view">https://arhiva.simet.hr/hr/dokumenti/pravilnici/pravilnik-ododjeli-dekanove-nagrade-i-pohvala-studentima-metalurskog-fakulteta/view</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/studenti/alumni">https://www.simet.unizg.hr/hr/studenti/alumni</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/popularizacija-znanosti">https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/popularizacija-znanosti</a>

Upute
Automatski odabir
Ručni unos podataka

INDIKATORI
<p>Primjena nastavnih metoda koje potiču interaktivno i istraživačko učenje, rješavanje problema te kreativno i kritičko mišljenje (individualni i <b>timski</b> projekti, suradničko učenje, problemska nastava, terenski rad i sl.) (da/ne/djelomično)</p>
<p>Analiza usklađenosti <b>ishoda učenja</b> nastavnih metoda i metoda vrednovanja i ocjenjivanja (provedena/nije provedena)</p>
<p><b>Nazivi i broj dodijeljenih</b> nagrada/<b>priznanja</b> uspješnim studentima</p>
<p><b>Mjerenje studentskog opterećenja i usklađivanje s brojem ECTS bodova</b> (provodi se/ne provodi se)</p>
<p>Broj održanih studentskih znanstvenih/stručnih/umjetničkih skupova, radionica i dr. događanja</p>
<p>Uključenost studenata svih razina u znanstvena ili umjetnička istraživanja (da (<b>procijenjeni postotak</b>)/ne)</p>
<p><b>Broj studentskih znanstvenih/umjetničkih/stručnih projekata koje financijski podržava sastavnica</b></p>
<p>Prilagodba <b>nastave, nastavnih materijala</b> i ispitnih postupaka (npr. za studente s invaliditetom) (provodi se/ne provodi)</p>

Broj studenata sudionika  
međunarodnih  
znanstvenih/umjetničkih/stručnih  
skupova



DA/NE/DJELOMIČNO	<b>DJELOMIČNO</b>
PROVEDENA/NIJE PROVEDENA	<b>PROVEDENA</b>
Nazivi	<b>Dekanova nagrada 8, Pohvale 4, Posebna dekanova nagrada 2</b>
PROVODI SE/NE PROVODI SE	<b>PROVODI SE</b>
Broj	<b>9</b>
DA/NE	<b>DA</b>
Broj	<b>NE PROVODI SE</b>
PROVODI SE/NE PROVODI SE	<b>PROVODI SE</b>

Broj	<b>14</b>
------	-----------

Procijenjeni postotak	<b>15%</b>
--------------------------	------------

Broj	1
------	---

#### 4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje i ce

	Aktivnost	Ostvareni rezultati	Ocjena učinkovitosti
1	Usklađe upisne kvote s potrebama tržišta rada i upisnom politikom Sveučilišta.	Upisne kvote usklađuju se i utvrđuju prema potrebama tržišta rada i u skladu s upisnom politikom Sveučilišta, posebno se utvrđuju kvote za dijasporu.	U potpunosti ostvareno.
2	Ostvareni uvjeti horizontalne mobilnosti studenata.	Provodi se postupak priznavanja ECTS bodova stečenih na drugim studijskim programima - angažman ECTS koordinatora.	U potpunosti ostvareno.
3	Ostvareni uvjeti priznavanja razdoblja studija.	Provodi se postupak priznavanja razdoblja studija - prijelazi s drugih visokih učilišta - angažman ECTS koordinatora.	U potpunosti ostvareno.
4	Provedena analiza upisnosti i napredovanja studenata.	U sklopu izvještaja unutarnje prosudbe sustava kvalitete analizira se upisnost i napredovanje studenata tijekom studija, donose se zaključci i mjere poboljšanja. Analizira se odustajanje od studija. Pregled se daje za sve akad.god. od 2010./2011.	U potpunosti ostvareno.



Certificiranje [ESG 1.4.]	
Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata	Poveznica (ako je primjenjivo)
	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/uspisi">https://www.simet.unizg.hr/hr/uspisi</a>
	n/p
	n/p
	<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/od-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba">https://www.simet.unizg.hr/hr/od-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba</a>

Upute
Automatski odabir
Ručni unos podataka

INDIKATORI
Broj postupaka priznavanja razdoblja studija
Broj postupaka priznavanja prethodnog učenja
Analiza rezultata upisa studenata (provedena/nije provedena)
Analiza napredovanja kroz studij (provedena/nije provedena)
Analiza odustajanja od studija (provedena/nije provedena)
Analiza završnosti (provedena/nije provedena)



Broj	17
Broj	0
PROVEDENA/NIJE PROVEDENA	PROVEDENA

	Aktivnost	Ostvareni rezultati
1	Provedena analiza opterećenja nastavnika.	Prije početka akad.god. analizira se opterećenje nastavnika te se analiza provodi i tijekom akad.god. kod svake promjene u izvedbenom planu.
2	Provedena analiza pokrivenosti nastave vlastitim kadrom.	Prije početka akad.god. analizira se opterećenje nastavnika te se analiza provodi i tijekom akad.god. kod svake promjene u izvedbenom planu.
3	Donesen plan razvoja nastavnih kapaciteta.	Svake godine se donosi Plan upravljanja ljudskim resursima koji sadrži sve podatke o napredovanju nastavnika i asistenata te o slobodnim radnim mjestima nastavnika i asistentima. Plan prihvaća Sveučilište.
4	Provedeni postupci izbora i reizbora.	U skladu s nacionalnim, sveučilišnim i internim aktima provode se postupci izbora i reizbora nastavnika i asistenata. Provedena su dva postupka zapošljavanja asistenata, 2 postupaka izbora zaposlenika na znanstveno-nastavna radna mjesta i 1 postupak izbora zaposlenika na suradnička radna mjesta.
5	Provedena analiza znanstvene produkcije nastavnika.	Objavljenoo 5 poglavlja u knjigama, 3 uredničke knjige, 19 znanstvenih radova indeksirani u bazama CC, SCI i SCI-Expanded, 18 radova indeksiranih u bazi WoS, 37 zajedničkih publiciranih radova s drugim institucijama, 11 znanstvenih radova u drugim časopisima, 1 ostali rad u drugim časopisima.

6	Znanstvenici sudjeluju u projektima i prijavama na relevantne natječaje.	Devet znanstvenika su voditelji projekata/potpore, četiri su suradnici na međunarodnim projektima drugih institucija, osam znanstvenika su suradnici na nacionalnim projektima drugih institucija.
7	Usklađivanje postupka izbora na radna mjesta i zapošljavanje s novim zakonskim i podzakonskim propisima.	Nije ostvareno.

**i. Nastavno osoblje [ESG 1.5.]**

Ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata
U potpunosti ostvareno.	

U potpunosti ostvareno.	
Nije ostvareno.	Drugi prioritetni radni zadaci, ljudski i vremenski deficit.

<b>Poveznica (ako je primjenjivo)</b>
n/p
n/p
n/p
<a href="https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/dokumenti/pravilnici/Pravilnik%20o%20izborima%20u%20zvanja.pdf/view.html">https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/dokumenti/pravilnici/Pravilnik%20o%20izborima%20u%20zvanja.pdf/view.html</a>
<a href="https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/dokumenti/pravilnici/Naputak%20o%20pokretanju%20postupka%20re-izbora%20u%20zvanja.pdf/view.html">https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/dokumenti/pravilnici/Naputak%20o%20pokretanju%20postupka%20re-izbora%20u%20zvanja.pdf/view.html</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/index.php/hr/znanost/znanstvena-djelatnost">https://www.simet.unizg.hr/index.php/hr/znanost/znanstvena-djelatnost</a>

<https://www.simet.unizg.hr/index.php/hr/znanost/znanstvena-djelatnost>

n/p

Upute
Automatski odabir
Ručni unos podataka

INDIKATORI
Analiza nastavnog opterećenja nastavnog osoblja (provedena/nije provedena)
Broj nagrađenih nastavnika i suradnika za znanstveni/umjetnički rad – brojevi dobivenih nagrada/priznanja koje dodjeljuje sastavnica, Sveučilište i dodijeljenih od strane vanjskih dionika
Broj nagrađenih nastavnika i suradnika za nastavni rad – brojevi dobivenih nagrada/priznanja koje dodjeljuje sastavnica, Sveučilište i dodijeljenih od strane vanjskih dionika
Broj organiziranih i provedenih aktivnosti unapređenja nastavničkih kompetencija i diseminacija primjera dobre prakse
Broj i postotak nastavnika i suradnika koji su sudjelovali u aktivnostima unapređenja nastavničkih kompetencija u ak. godini

PROVEDENA/NIJE PROVEDENA
Broj nagrađenih nastavnika
Broj nagrađenih nastavnika
Broj
Broj



<b>PROVEDENA</b>
<b>7</b>
<b>0</b>
<b>0</b>
<b>0</b>

Broj dobivenih nagrada/priznanja	<b>4</b>
Broj dobivenih nagrada/priznanja	<b>0</b>

Postotak	<b>0%</b>
----------	-----------

## 6. Resursi za

	Aktivnost	Ostvareni rezultati
1	Osigurana oprema i materijali za studente.	Svim studentima javno su dostupni svi nastavni materijali (web, Merlin, knjižnica), osigurana je informatička oprema, laboratorijska oprema.
2	Osiguran adekvatan prostor za učenje.	Studentima je osiguran adekvatan prostor za nastavni proces - knjižnica, predavaonice, laboratorije, računalna učionica.
3	Osigurana administrativna podrška studentskim udrugama.	Studentska udruga i Studentski zbor MF imaju administrativnu podršku svih službi MF.
4	Provedene aktivnosti podrške studentima prve godine.	Studentima prve godine osigurane su sljedeće aktivnosti: Nulti sat, Nulti semestar, tutorski sustav, voditeljstvo studijskih godina.
5	Provedene aktivnosti studentske kolegijalne podrške.	Studentima prve godine osigurani su tutori koji mogu biti i studenti viših godina studija.
6	Ostvarena dostupnost nastavnika.	Svi nastavnici dostupni su studentima kontinuirano putem sustava Merlin i konzultacija čiji su termini javno dostupni.
7	Ostvarena potpora studentke službe.	Studenti su zadovoljni radom i radnim vremenom te podrškom Studentske referade.
8	Ostvarena financijska podrška studentiskim inicijativama.	Fakultet pruža posrednu i neposrednu financijsku podršku studentskim aktivnostima, posebice stručnim ekskurzijama i sudjelovanju na Tehnologijadi.

9	Ostvarena podrška studentskom sportu.	Fakultet pruža posrednu i neposrednu podršku studentskom sportu prvenstveno za njihovo sudjelovanje na Tehnologijadi.
10	Ostvarena javnost djelovanja studenata.	Djelovanje studenata kroz fakultetske aktivnosti i aktivnosti Studentskog zbora i Studentske udruge je javan i informacije su javno dostupne.
11	Provedena analiza infrastrukture za učenje.	Studentima je osiguran adekvatan prostor za nastavni proces - knjižnica, predavaonice, laboratorije, računalna učionica.
12	Osigurana podrška studentima iz ranjivih i podzastupljenih skupina.	Na fakultetu djeluje koordinator za studente s invaliditetom, kao i koordinator za podršku studentima. Studentima su osigurane radionice za napredovanje.





U potpunosti ostvareno.	
U potpunosti ostvareno.	
Djelomično ostvareno.	Posljedice potresa utjecale su na ne u potpunosti adekvatan prostor za učenje - neki laboratoriji i predavaonice nisu u potpunosti u funkciji.
U potpunosti ostvareno.	



<b>Poveznica (ako je primjenjivo)</b>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/nastava/nastavni-materijali">https://www.simet.unizg.hr/hr/nastava/nastavni-materijali</a>
<a href="https://arhiva.simet.hr/hr/dokumenti/knjiznica">https://arhiva.simet.hr/hr/dokumenti/knjiznica</a>
n/p
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/upisi">https://www.simet.unizg.hr/hr/upisi</a>
<a href="https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/dokumenti/pravilnici/Pravilnik%20o%20tutorskom%20sustavu%2011-2017.pdf/view.html">https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/dokumenti/pravilnici/Pravilnik%20o%20tutorskom%20sustavu%2011-2017.pdf/view.html</a>
<a href="https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/dokumenti/pravilnici/Pravilnik%20o%20tutorskom%20sustavu%2011-2017.pdf/view.html">https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/dokumenti/pravilnici/Pravilnik%20o%20tutorskom%20sustavu%2011-2017.pdf/view.html</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/nastava/termini-konzultacija">https://www.simet.unizg.hr/hr/nastava/termini-konzultacija</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/ofakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba">https://www.simet.unizg.hr/hr/ofakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba</a>
n/p

n/p
<a href="https://studenti.simet.hr/">https://studenti.simet.hr/</a>
n/p
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/nastava/koordinatori-za-studente">https://www.simet.unizg.hr/hr/nastava/koordinatori-za-studente</a>
<a href="https://arhiva.simet.hr/hr/popularizacija-znanosti/udruga-iks-petrinja">https://arhiva.simet.hr/hr/popularizacija-znanosti/udruga-iks-petrinja</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/nastava/vrsnjacka-potpora-studentima-s-invaliditetom">https://www.simet.unizg.hr/hr/nastava/vrsnjacka-potpora-studentima-s-invaliditetom</a>

Upute
Automatski odabir
Ručni unos podataka

INDIKATORI
<p>☑ Dostupnost nastavnika studentima (objavljeno vrijeme konzultacija) (da/ne/djelomično)</p>
<p>☑ Analiza zadovoljstva studenata stručnom podrškom (tutorima, mentorima, savjetnicima, ECTS koordinatorima, knjižnicom, studentskom službom, uredom za međunarodnu suradnju itd.) (provedena/nije provedena)</p>

Osnivanje službi za potporu i savjetovanje studenata (psihološko, akademsko, pravno, karijerno na razini sastavnice (da/ne/planiranje)
Ustrojena služba potpore osobama iz ranjivih i podzastupljenih skupina (da/ne/u planu)
☑ Prostorna pristupačnost prilagođena je studentima s invaliditetom (da/ne)
Provode se edukacije, stručno usavršavanje i razmjena knjižničnog i administrativnog osoblja (npr. u okviru Erasmusa) (da/ne)
Broj, obrazovna struktura i dostupnost <a href="#">nenastavnog osoblja</a> u knjižnici i administrativnim/ <a href="#">stručnim</a> službama <a href="#">vezanima uz podršku studentima</a>
<a href="#">Broj stipendiranih studenata sredstvima sastavnice (osobito studenata iz ranjivih i podzastupljenih skupina)</a>
Broj i vrsta sportskih nagrada i priznanja dodijeljenih studentima za ostvarena različita sportska postignuća u ak. god.



DA/NE/DJELOMIČNO	<b>DA</b>
PROVEDENA/NIJE PROVEDENA	<b>PROVEDENA</b>

DA/NE/PLANIRANJE	DA
DA/NE/U PLANU	DA
DA/NE	DA
DA/NE	DA
Broj	2
Broj	0
Broj	0

Obrazovna struktura	VŠS
------------------------	-----

Vrsta	0
-------	---





DOSTUPNOST DA/NE	DA
---------------------	----

**7. Upi**

	<b>Aktivnost</b>	<b>Ostvareni rezultati</b>
1	Implementirani digitalni sustavi.	Implementirani digitalni sustavi za poslovanje, financije, nabavu, upise, praćenje tijekom studija, arhivu, biblioteku, znanstvenoistraživačku opremu, studijske programe, komunikaciju s alumnima i slično.
2	Prezentirano godišnje izvješće o radu Fakulteta.	Godišnje izvješće o radu MF prezentirano na sjednici FV.
3	Objavljeno izvješće o sustavu kvalitete.	Godišnje izvješće o sustavu kvalitete prezentirano na sjednici FV i javno objavljeno.

## Upravljanje informacijama [ESG 1.7.]

Ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata
Djelomično ostvareno.	Neki sustavi su potpuno digitalizirani (poslovanje, financije, studenti, biblioteka), neki sustavi su u razvoju (oprema, nastavnici, alumni). Problem je nedostatak administrativnog osoblja i financijskih sredstava.
U potpunosti ostvareno.	
U potpunosti ostvareno.	

<b>Poveznica (ako je primjenjivo)</b>
n/p
n/p
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel/fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/planovi-i-izvjestaji">https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel/fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/planovi-i-izvjestaji</a>

Upute
Automatski odabir
Ručni unos podataka

INDIKATORI
Implementiran cjelovit i povezan računalni poslovni informacijski sustav sastavnice (da/ne/djelomično)
Implementiran cjelovit računalni sustav za poslovanje sa studentima (online upiti, studentske molbe i dr.) (da/ne/djelomično)
Implementiran sustav prikupljanja podataka o alumnima (da/ne/djelomično)
Objavljeno izvješće o radu sastavnice u ak. godini s podacima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti (da/ne/djelomično)

DA/NE/DJELOMIČNO
DA/NE/DJELOMIČNO
DA/NE/DJELOMIČNO
DA/NE/DJELOMIČNO

**DJELOMIČNO**

**DA**

**DJELOMIČNO**

**DA**

	<b>Aktivnost</b>	<b>Ostvareni rezultati</b>
1	Javno objavljene informacije o Fakultetu.	Sve informacije o Fakultetu i njegovim djelatnostima javno su objavljene.
2	Javno objavljene informacije o događanjima na Fakultetu.	Javno se objavljuju sve informacije o važnim događajima na Fakultetu: promocija, Dan MF, seminar, savjetovanje, nastavni proces.
3	Poslana priopćenja medijima.	Medije obavještavamo o svim važnim događanjima na Fakultetu.
4	Otvoreni drugi komunikacijski kanali.	Metalurški fakultet ima službenu internetsku stranicu, Facebook profil, Instagram i LinkedIn profil.
5	Izdana publikacija o studijskim programima.	Fakultet ima pripremljenu i izdanu informativnu publikaciju o studijskim programima i djelatnostima Fakulteta u tiskanom obliku i na društvenim mrežama i web stranici.
6	Javno dostupni podaci o tijelima MF.	Podaci o FV, povjerenstvima i drugim tijelima javno dostupni.
7	Objavljeni izvještaji o pravu na pristup informacijama.	Svi izvještaji i ostali podaci o pravu na pristup informacijama kontinuirano objavljeni.
8	Provedene aktivnosti promocije i prezentacije studija.	Tijekom adad.god. Provedeno je nekoliko aktivnosti u cilju promocije i prezentacije studija MF: Skok u znanost, ARCA, Smotra Sveučilišta, Dan karijera, Festival znanosti, SOELA, I3G.
9	Aktivnosti Alumni udruge	Na MF osnovana je Udruga bivših studenata i prijatelja MF.



**Informiranje javnosti [ESG 1.8.]**

Ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata
U potpunosti ostvareno.	
Djelomično ostvareno.	Udruga je osnovana 2011. godine, međutim zadnjim nekoliko godina nije aktivna i time se gubi kontinuitet.



<b>Poveznica (ako je primjenjivo)</b>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr">https://www.simet.unizg.hr/hr</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/novosti">https://www.simet.unizg.hr/hr/novosti</a>
n/p
<a href="https://www.facebook.com/simet.hr">https://www.facebook.com/simet.hr</a>
<a href="https://www.instagram.com/metalurskifakultet/">https://www.instagram.com/metalurskifakultet/</a>
<a href="https://www.youtube.com/channel/UCTcoc7Q51LCewp4iKj0LrTA">https://www.youtube.com/channel/UCTcoc7Q51LCewp4iKj0LrTA</a>
<a href="https://studenti.simet.hr/">https://studenti.simet.hr/</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/upisi/zasto-studirati-metalurgiju-na-metalurskom-fakultetu">https://www.simet.unizg.hr/hr/upisi/zasto-studirati-metalurgiju-na-metalurskom-fakultetu</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr">https://www.simet.unizg.hr/hr</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/ofakultetu/pravo-na-pristup-informacijama">https://www.simet.unizg.hr/hr/ofakultetu/pravo-na-pristup-informacijama</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/popularizacija-znanosti">https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/popularizacija-znanosti</a>
<a href="https://arhiva.simet.hr/hr/alumni">https://arhiva.simet.hr/hr/alumni</a>

Upute
Automatski odabir

Ručni unos podataka

INDIKATORI
♻️spostavljen sustav i baza kontakata s alumnijima i poslodavcima (da/ne/djelomično/u izradi)
♻️roj aktivnosti na prezentaciji studija i fakulteta
♻️bjava informacija u skladu sa Zakonom o pravu na pristup informacijama (da/ne/djelomično)
♻️bjava informacija o zapošljavanju završenih studenata (da/ne/djelomično)
♻️bjava informacija o provedenim analizama (prolaznosti, stopama odustajanja, ishodima dosadašnjih vrednovanja) (da/ne/djelomično)

DA/NE/DJELOMIČNO/U IZRADI
Broj
DA/NE/DJELOMIČNO
DA/NE/DJELOMIČNO
DA/NE/DJELOMIČNO



**DJELOMIČNO**

**4**

**DA**

**DA**

**DA**

**9. Kontinuirano praćenje**

	<b>Aktivnost</b>	<b>Ostvareni rezultati</b>
1	Provedeno unapređene studijskih programa	Svaki studijski program analizira se na temelju ocjene studija od strane studenata, uz suradnju vanjskih dionika, bivših studenata, procjene tržišta rada, usporedbe sa sličnim programima drugih visokih učilišta u zemlji i inozemstvu.
2	Javno dostupne sve inačice studijskih programa, sve inačice upisane u ISVU sustav.	Sve inačice studijskih programa, sve izmjene i dopune, u kontinuitetu su objavljene na mrežnim stranicama MF i upisane u ISVU sustav.
3	Vanjski dionici sudjeluju u postupku evaluacije studijskih programa.	U svim postupcima evaluacije i revizije studijskih programa sudjeluju studenti, bivši studenti, poslodavci i rezultati studentskih anketa o ocjeni studija.

**e i periodična revizija studijskih programa [ESG 1.9.]**

<b>Ocjena učinkovitosti</b>	<b>Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata</b>
U potpunosti ostvareno.	
U potpunosti ostvareno.	
U potpunosti ostvareno.	

<b>Poveznica (ako je primjenjivo)</b>
n/p
<a href="https://www.simet.unizg.hr/index.php/hr/nastava">https://www.simet.unizg.hr/index.php/hr/nastava</a>
n/p

Upute
Automatski odabir
Ručni unos podataka

INDIKATORI
Uspostavljen sustav evidencije izmjena i dopuna studijskih programa (da/ne/djelomično/u izradi)
Broj postupaka izmjena i dopuna studijskih programa pri Sveučilištu u ak. godini
Analiza svrsishodnosti izmjena i dopuna studijskih programa (provedena/nije provedena)
Revizije studijskih programa provedene u suradnji s dionicima (studentima, nastavnicima, vanjskim dionicima) (da/ne)

DA/NE/DJELOMIČNO/ U IZRADI
Broj
PROVEDENA/NIJE PROVEDENA
DA/NE

DA
0
PROVEDENA
DA

**10. Periodično**

	<b>Aktivnost</b>	<b>Ostvareni rezultati</b>
1	Potpuno usvanjanje svih preporuka provedenih vanjskih vrednovanja.	Metalurški fakukultet je do sada uspješno prošao dvije vanjske neovisne prosudbe sustava kvalitete i dvije reakreditacije.
2	Javno objavljeni primjeri usvajanja preporuka provedenih vanjskih vrednovanja.	Metalurški fakukultet je do sada uspješno prošao dvije vanjske neovisne prosudbe sustava kvalitete i dvije reakreditacije.
3	Kontinuirana provedba unutarnje prosudbe sustava kvalitete.	Od akad.god. 2010./2011. kontinuirano se provodi unutarnja prosudba sustava kvalitete.
4	Javno objavljen hodogram aktivnosti u postupku reakreditacije.	Javno objavljen hodogram aktivnosti u postupku reakreditacije.



**vanjsko osiguravanje kvalitete [ESG 1.10.]**

Ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata
U potpunosti ostvareno.	



<b>Poveznica (ako je primjenjivo)</b>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/vanjska-neovisna-periodicna-prosudba">https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/vanjska-neovisna-periodicna-prosudba</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/reakreditacija">https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/reakreditacija</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/reakreditacija">https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/reakreditacija</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/vanjska-neovisna-periodicna-prosudba">https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/vanjska-neovisna-periodicna-prosudba</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba">https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/reakreditacija">https://www.simet.unizg.hr/hr/odjel-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/reakreditacija</a>

Upute
Automatski odabir
Ručni unos podataka

<b>INDIKATORI</b>
Broj planiranih i broj realiziranih aktivnosti iz akcijskog plana u ak. godini

Akreditacijske preporuke Agencije  
za znanost i visoko obrazovanje

Broj dobivenih certifikata kvalitete

Provedba aktivnosti na temelju  
ranije provedenih vrednovanja  
(da/ne/dielomično)

Broj	35
------	----

izdana potvrda o ispunjavanju uvjeta za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja i/ili znanstvene djelatnosti odnosno dijela djelatnosti (da/ne)	<b>DA</b>
izdana uskrata dopusnice za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja i/ili znanstvene djelatnosti odnosno dijela djelatnosti (da/ne)	<b>NE</b>
izdano pismo očekivanja s rokom uklanjanja nedostataka do tri godine (da/ne)	<b>NE</b>
Broj	<b>0</b>
DA/NE/DJELOMIČNO	<b>DA</b>

**11. Znanstvenoistraživačka i umjetničkoistraživačka djela**

	<b>Aktivnost</b>	<b>Ostvareni rezultati</b>
1	Izvešće o znanstvenoistraživačkoj djelatnosti javno objavljeno.	Izvešće o znanstvenoistraživačkoj djelatnosti, sa svim elementima, javno objavljeno,
2	Nabavljena nova kapitalna znanstvena oprema.	U sklopu projekta Centar za ljevarstvo - SIMET nabavljena je nova kapitalna znanstvena oprema.
3	Uspostavljena i unaprijeđena znanstvenoistraživačka suradnja s domaćim i stranim institucijama.	Uspostavljena i unaprijeđena znanstvenoistraživačka suradnja s domaćim i stranim institucijama.
4	Uspostavljeni međunarodni i domaći znanstveni projekti.	Uspostavljeni međunarodni i domaći projekti i sudjelovanje zaposlenika MF na istima.
5	Uspostavljena i unaprijeđena znanstvena suradnja s gospodarstvenicima i javnim sektorom.	Uspostavljena i unaprijeđena znanstvena suradnja s gospodarstvenicima i javnim sektorom. Osnovan Gospodarski savjet Metalurškog fakulteta.
6	Sudjelovanje i nagrađivanje na sajmovima inovacija.	Znanstvenici i studenti Metalurškog fakulteta sudjelovali su i bivali nagrađeni na sajmovima inovacija: ARCA (2 zlatne, 1 srebrna medalja).
7	Organizacija i sudjelovanje u aktivnostima popularizacije znanosti.	Fakultet je (su)organizirao i sudjelovao u sljedećim aktivnostima popularizacije znanosti: Skok u znanost, ARCA, Smotra Sveučilišta u Zagrebu, Dan karijera, znanstveno-stručni seminar, Festival znanosti, SOELA, i3G.





**tnost [Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu, p**

<b>Ocjena učinkovitosti</b>	<b>Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata</b>
U potpunosti ostvareno.	





<b>odručje br. 11.]</b>
<b>Poveznica (ako je primjenjivo)</b>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/index.php/hr/znanost/znanstvena-djelatnost">https://www.simet.unizg.hr/index.php/hr/znanost/znanstvena-djelatnost</a>
<a href="https://castingpoint.simet.hr/">https://castingpoint.simet.hr/</a>
<a href="https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/znanost/meduinsitucijska-i-medunarodna-suradnja.html">https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/znanost/meduinsitucijska-i-medunarodna-suradnja.html</a>
<a href="https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/znanost/meduinsitucijska-i-medunarodna-suradnja.html">https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/znanost/meduinsitucijska-i-medunarodna-suradnja.html</a>
<a href="https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/znanost/meduinsitucijska-i-medunarodna-suradnja.html">https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/znanost/meduinsitucijska-i-medunarodna-suradnja.html</a>
<a href="https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/znanost/strucna-djelatnost.html">https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/znanost/strucna-djelatnost.html</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/od-fakultetu/gospodarski-savjet-metalurskog-fakulteta">https://www.simet.unizg.hr/hr/od-fakultetu/gospodarski-savjet-metalurskog-fakulteta</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/popularizacija-znanosti/arca">https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/popularizacija-znanosti/arca</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/popularizacija-znanosti">https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/popularizacija-znanosti</a>

Upute
Automatski odabir
Ručni unos podataka

INDIKATORI
Broj znanstvenih i/ili umjetničkih projekata (sveučilišnih, nacionalnih, međunarodnih)
Analiza znanstveno/umjetničkoistraživačke djelatnosti sastavnice u ak. godini (provedena/nije provedena)
Broj pokrenutih prijava i broj odobrenih patenata u ak. god.
Broj i vrsta nagrade/priznanja znanstvenicima za znanstveno/umjetničkoistraživački rad, nova članstva u akademijama (HAZU i dr.)
Broj sklopljenih ugovora/sporazuma o znanstveno-istraživačkoj/umjetničko-istraživačkoj suradnji
Broj promoviranih doktora znanosti i/ili umjetnosti
Broj doktorskih radova proizašlih iz projekata
Broj pozvanih predavanja na znanstvenim skupovima
Broj znanstvenih radova (Web of Science i Scopus) u 2022. godini
Broj radova u znanstvenim časopisima kategorije a1 i a2 (koji nisu zastupljeni u Web of Science i Scopus) u 2022. godini (ako je primjenjivo)
Broj znanstvenih i uredničkih knjiga
Broj i naziv osnovanih organizacijskih/ustrojbenih jedinica vezanih uz potporu znanstveno-istraživačkoj/umjetničko-istraživačkoj djelatnosti u ak. godini (Ureda za projekte i sl.)

Broj
PROVEDENA/NIJE PROVEDENA
Broj pokrenutih prijava patenata
Broj
Broj znanstvenih knjiga
Broj

Broj umjetničkih djela definiranih kao  
vrhunsko postignuće od  
međunarodnog i nacionalnog značaja

Broj premijerno predstavljenih  
umjetničkih djela na manifestacijama  
od međunarodnog i nacionalnog  
značaja

Broj

Broj



9
<b>PROVEDENA</b>
0
0
4
0
0
0
35
N/P
<b>5 (poglavlja)</b>
0

Broj odobrenih patenata	0
Vrsta nagrade	0

Broj uredničkih knjiga	0
Naziv organizacijskih/ustrojbenih jedinica	0

N/P

N/P

**12. Stručna i umjetnička djelatnost [Pravilni**

	<b>Aktivnost</b>	<b>Ostvareni rezultati</b>
1	Izvešće o stručnom radu javno objavljeno.	Fakultet vodi evidenciju i javno objavljuje godišnje izvješće o stručnoj djelatnosti
2	Stručni projekti javno objavljeni.	Javno dostupan popis i izvještaj o stručnim projektima Fakulteta.
3	Sudjelovanje u aktivnosti "Skok u znanost"-	U organizaciji Dječjeg odjela Narodne knjižnice i čitaonice Vlado Gotovac Sisak Fakultet sudjeluje u aktivnosti "Skok u znanost" za djecu predškolskog i školskog uzrasta.
4	Kontinuirana suradnja s gospodarstvom.	Javno dostupan popis i izvještaj o ugovorima s gospodarstvom.
5	Ostvarena međunarodna stručna djelatnost.	Javno dostupan popis i izvještaj o međunarodnoj stručnoj djelatnosti.
6	Ostvarena uključenost u tijela vanjskih dionika.	Javno dostupan popis i izvještaj o uključenosti u strukovna, javna, savjetnička tijela i odbore u privatnom i javnom sektoru.







].]
<b>Poveznica (ako je primjenjivo)</b>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/index.php/hr/znanost/strucna-djelatnost">https://www.simet.unizg.hr/index.php/hr/znanost/strucna-djelatnost</a>
<a href="https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/znanost/strucna-djelatnost.html">https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/znanost/strucna-djelatnost.html</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/popularizacija-znanosti/skok-u-znanost">https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/popularizacija-znanosti/skok-u-znanost</a>
<a href="https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/znanost/strucna-djelatnost.html">https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/znanost/strucna-djelatnost.html</a>
<a href="https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/znanost/strucna-djelatnost.html">https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/znanost/strucna-djelatnost.html</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/znanstvena-djelatnost">https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/znanstvena-djelatnost</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/index.php/hr/znanost/strucna-djelatnost">https://www.simet.unizg.hr/index.php/hr/znanost/strucna-djelatnost</a>

Upute
Automatski odabir
Ručni unos podataka

<b>INDIKATORI</b>
Broj stručnih i/ili umjetničkih projekata, <i>ekspertiza i istraživanja</i>
Broj i vrsta nagrada/priznanja nastavnicama za stručni i/ili umjetnički rad

Broj stručnih projekata
Broj

Broj sklopljenih ugovora i/ili sporazuma o stručnoj i/ili umjetničkoj suradnji s gospodarstvom i drugim vanjskim dionicima
Vođenje evidencije organizacija i sudjelovanja na stručnim skupovima (da/ne)
Vođenje evidencije stručnih projekata (da/ne)
Vođenje evidencije programa cjeloživotnog obrazovanja u suradnji sa strukovnim organizacijama (da/ne)
Broj objavljenih stručnih radova

Broj
DA/NE
DA/NE
DA/NE
Broj

<b>21</b>
<b>4</b>

Broj umjetničkih projekata	<b>N/P</b>
Vrsta nagrada/priznanja	<b>medalje</b>

Broj ekspertiza
-----------------

1
DA
DA
DA
10

0

Broj istraživanja	21
-------------------	----

**13. Mobilnost, međunarodna suradnja i internacionaliza**

	<b>Aktivnost</b>	<b>Ostvareni rezultati</b>
1	Nastava dostupna za strane studente.	Veći dio kolegija dostupan na engleskom jeziku.
2	Ostvarena potpora međunarodnoj suradnji studenata i nastavnika.	Nastavnici, nenastavno osoblje i studentim imaju punu potporu za međunarodnu suradnju uz angažman koordinatora za međunarodnu suradnju i nadležnog prodekana.
3	Ostvarena međunarodna mobilnost nastavnika.	Ostvarena međunarodna mobilnost nastavnika.
4	Ostavreno poticanje nastavnika na međunarodnu mobilnost.	Ostavreno poticanje nastavnika na međunarodnu mobilnost.
5	Osigurana administrativna podrška provedbi međunarodnih projekata.	Uprava, službe, koordinatori za međunarodnu suradnju daju administrativnu podršku provedbi međunarodnih projekata.



**...cija [Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu, po**

<b>Ocjena učinkovitosti</b>	<b>Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata</b>
Djelomično ostvareno.	Mora se postići veći broj kolegija dostupnih na engleskom jeziku.
U potpunosti ostvareno.	



<b>odručje br. 13.]</b>
<b>Poveznica (ako je primjenjivo)</b>
n/p
<a href="https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/znanost/mobilnost.html">https://arhiva.simet.hr/vidik.simet.hr/simet/hr/znanost/mobilnost.html</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/znanstvena-djelatnost">https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/znanstvena-djelatnost</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/znanstvena-djelatnost">https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/znanstvena-djelatnost</a>
<a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/znanstvena-djelatnost">https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/znanstvena-djelatnost</a>

Automatski odabir
Automatski odabir
Ručni unos podataka

<b>INDIKATORI</b>
Broj dolaznih i odlaznih studenata u ak. godini
Broj dolaznog i odlaznog nastavnog osoblja
Broj dolaznog i odlaznog nenastavnog osoblja
Broj akreditiranih studijskih programa na engleskom jeziku (broj, postotak)
Broj kolegija na engleskom jeziku na studijima na hrvatskom jeziku

Broj združenih studijskih programa

Broj stranih studenata uključen u učenje hrvatskoga jezika

Broj sklopljenih međunarodnih ugovora i/ili sporazuma (ukupno i u ak. godini)

Broj i naziv osnovanih organizacijskih/[ustrojbenih](#) jedinica [posvećenih međunarodnoj suradnji i mobilnosti](#), s brojem zaposlenih (npr. [Ured za međunarodnu suradnju](#), 3 zaposlena)

Broj dolaznih studenata	0
Broj dolaznog nastavnog osoblja	0
Broj dolaznog nenastavnog osoblja	0
Broj	0
Broj	77

Broj odlaznih studenata	0
Broj odlaznog nastavnog osoblja	2
Broj odlaznog nenastavnog osoblja	0

Broj	0%
Broj	0
Broj	1
Broj organizacijskih/ustrojbenih jedinica	0

Naziv organizacijskih jedinica	0
--------------------------------	---



Broj zaposlenih	0
-----------------	---