

IZVJEŠTAJNA GODINA**Ak. god. 2021./2022.****Podaci o sastavnici**

Puni naziv sastavnice	Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet
web poveznica na informacije o SOK-u na sastavnici	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete
web poveznica na sastav Povjerenstva za OK	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/povjerenstvo
web poveznica na Plan aktivnosti za 2021-2022	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/planovi-i-izvjestaji
prodekan/ica nadležan/na za SOK na sastavnici (ime i prezime, kontakt)	doc. 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>Navesti strateške i druge dokumente sastavnice koji uređuju sustav osiguravanja kvalitete te navesti poveznicu na kojoj su dokumenti objavljeni. kao što su</p> <ul style="list-style-type: none"> • Politika osiguravanja kvalitete, • Pravilnik o osiguravanju kvalitete, • Priručnik o osiguravanju kvalitete, • Strategija razvoja sastavnice, • Strategija znanstvenih istraživanja, • Akcijski planovi, • Etički kodeks i sl. 	<p>Navesti godinu donošenja i evtl. izmjene (bez obzira kada su doneseni)</p>	<p>Navesti poveznicu na mrežnu stranicu koja sadrži politike i opće akte kao i pojedinačne poveznice na dokumente</p>

Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete	2015	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/dokumenti
Priručnik za osiguravanje kvalitete	2016	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/dokumenti
Strategija razvoja Metalurškog fakulteta 2017.-2021.	2016	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/dokumenti
Strategija razvoja Metalurškog fakulteta 2022.-2026.	2021	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/dokumenti
Politika kvalitete Metalurškog fakulteta	2016	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/dokumenti
Pravilnik o postupanju po provedenom vrednovanju rada nastavnika i suradnika	2014	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/ankete
Etički kodeks Sveučilišta u Zagrebu	2007	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/eticki-kodeks
Izveštaji o unutarnjoj prosudbi sustava osiguravanja kvalitete na Metalurškom fakultetu	u kontinuitetu svaku akademsku godinu od 2010/2011 do 2021/2022	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba
Akcijski plan nakon provedenog postupka reakreditacije Metalurškog fakulteta 2019-2023	2019	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/reakreditacija

1. Politika osiguravanja kvalitete [ESG 1.1.]				
Aktivnost	Ostvareni rezultati	Ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata	Poveznica (ako je primjenjivo)
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.	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/povjerenstvo
2	Kontinuirana provedba unutarnje prosudbe sustava kvalitet od akad.god. 2010./2011.	Donošenje izvješća i mjera poboljšanja, postupanje po istima (SWOT, PDCA).	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba
3	Praćenje preporuka unutarnjih i vanjskih prosudbi.	Objava izvješća, akcijskih planova, praćenje realizacije.	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/reakreditacija
4	Javnost i transparentnost rada Povjerenstva za upravljanje kvalitetom.	Javna objava svih dokumenata u vezi sustava osiguravanja kvalitete.	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete
5	Upravljanje etičnim ponašanjem zaposlenika, studenata i suradnika.	Edukacija svih dionika, rad Etičkog povjerenstva Metalurškog fakulteta, izjave izvornosti.	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/eticki-kodeks
6	Ostvarena surdnja s gospodarstvom.	Razvijena stručna djelatnost u vidu suradnje s gospodarskim subjektima (elaborati, studije, ispitivanja), organizacija stručnih seminara, savjetovanja.	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/katalog-opreme-i-istrasivanja-na-metalurskom-fakultetu https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/popularizacija-znanosti/seminari/13-znanstveno-strucni-seminar-sigurnost-zdravlje-na-radu-i
7	Ostvarena suradnja s drugim vanjskim suradnicima.	Sudjelovanje u radu tijela javne vlasti i drugih vanjskih dionika.	U potpunosti ostvareno.	n/p
8	Provedba programa cjeloživotnog učenja.	Organizacija stručnih seminara.	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/popularizacija-znanosti/seminari/13-znanstveno-strucni-seminar-sigurnost-zdravlje-na-radu-i

Upute
Automatski odabir
Ručni unos podataka

INDIKATORI
Broj i naziv osnovanih organizacijskih jedinica na sastavnici
Uključivanje vanjskih dionika u osiguravanje kvalitete (da/ne)
Unutarnja prosudba sastavnice (provedena/nije provedena)
Broj onih za primjenjivani provedenih postupaka za otkrivanje i sankcioniranje neetičnih ponašanja te broj postupaka proslijeđenih na višu instanciju
Broj programa cjeloživotnog obrazovanja/učenja koje sastavnica izvodi
Pravilnik i/ili operativni plan o programima cjeloživotnog obrazovanja/učenja (donesen/u izradi/nije donesen)

Broj	1
DA/NE	DA
Provedena/Nije provedena	PROVEDENA
Broj zaprimljenih	0
Broj	2
Donesen/ Nije donesen/ U izradi	NIJE DONESEN

Naziv	Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom
-------	--

Broj provedenih	0
-----------------	---

Omjer p/z	0/0
-----------	-----

2. Izrada i odobravanje studijskih programa [ESG 1.2.]				
Aktivnost	Ostvareni rezultati	Ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata	Poveznica (ako je primjenjive)
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.	https://www.simet.unizg.hr/hr/nastava
2	Informacije o studijskim programima javno su dostupne.	Sve informacije o studijskim programima objavljene su na mrežnim stranicama Fakulteta.	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.unizg.hr/hr/nastava
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.	n/p
4	Provodi se analiza zapošljivosti završenih studenata.	Analiza se provodi u sklopu provedbe unutarnje prosudbe i iznosi se u izvještajima.	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba
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.	https://www.simet.unizg.hr/hr/nastava/strucna-praksa
6	Sveučilišni diplomski studij Sigurnost, zdravlje na radu i radni okoliš.	Tijekom akad.god. 2021./2022. dobivena dopuniska za novi sveučilišni diplomski studij Sigurnost, zdravlje na radu i radni okoliš koji je počeo s izvođenjem akad.god. 2022./2023.	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.unizg.hr/hr/studiji/diplomski-sveuciliski-studij-sigurnost-zdravlje-na-radu-i-radni-okolis
7	Studijski program Inženjerstvo tehničkih materijala u pripremi.	Radi se o studijskom programu u suradnji s još tri sastavnice Sveučilišta u Zagrebu, planira se online studij.	Djelomično ostvareno.	Nedostatak vremena i nastavničkog kapaciteta za završetak ideje. n/p

Upute
Automatski odabir
Ručni unos podataka

INDIKATORI

Broj pokrenutih i završenih postupaka vrednovanja studijskih programa (novi, veće i manje izmjene i dopune studijskih programa svih vrsta i razina studija)	
Broj 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 aluminja, udruga) (da/ne/djelomično)	
Unaprjeđenje studijskih programa na temelju preporuka iz ranije provedenih vrednovanja (rekreditacija visokih učilišta, rekreditacija doktorskih studija i sl.) (da/ne/djelomično)	
Usklađenost stvarnog opterećenja studenata i definiranih ECTS bodova (provodi se/ne provodi se)	
Analiza zapošljivosti završenih studenata (provodi se/ne provodi se)	
Studijski program upisan u Registar HKO-a (da/ne/u pripremi)	

Broj pokrenutih postupaka Novi/ Veće izmjene i dopune/Manje izmjene i dopune	1 novi
Broj	1
DA/NE	DA
DA/NE/DJELOMIČNO	DA
DA/NE/DJELOMIČNO	DA
PROVODI SE/NE PROVODI SE	PROVODI SE
PROVODI SE/NE PROVODI SE	PROVODI SE
DA/NE/U PRIPREMI	NE

Broj završenih postupaka Novi/ Veće izmjene i dopune/Manje izmjene i dopune	1 novi
Naziv	Inženjerstvo tehničkih materijala

3. Učenje, poučavanje i vrjednovanje usmjereni na studenta [ESG 1.3.]					
Aktivnost	Ostvareni rezultati	Ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata	Poveznica (ako je primjenjivo)	
1	Unaprijedjene nastavne metode.	Nastavnici su usred pandemije i potresa morali unaprijediti svoje nastavne metode i prilagoditi ih novonastaloj situaciji i radu u online okruženju.	Djelomično ostvareno.	Nisu svi nastavnici jednake mogućnosti i sposobnosti pri izvođenju online metoda.	n/p
2	Studenti uključeni u znanstven istraživanja.	Studenti su kontinuirano uključeni u znanstvena istraživanja koja provode s nastavnicima i asistentima te svoja postignuća i radove javno objavljuju.	U potpunosti ostvareno.		n/p
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.	U potpunosti ostvareno.		https://www.simet.unizg.hr/hr/znanos/popularizacija-znanosti/arca
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.	U potpunosti ostvareno.		https://www.simet.unizg.hr/hr/fo/fakultetu/sustav-osiguravanja-qualitete/unutarnja-prosudba
5	Dodjeljuju se nagrade najboljim studentima.	Najboljim studentima dodjeljuje se dekanova nagrada i posebna dekanova nagrada, kao i dekanova pohvala.	U potpunosti ostvareno.		https://arhiva.simet.hr/hr/dokumenti/pravilnici/pravilnik-odobiti-dekanove-nagrade-i-pohvale-studentima-metlurskog-fakulteta/view https://arhiva.simet.hr/hr/zajumi/nagradeni-studenti-metlurskog-fakulteta
6	Organiziraju se studentske tribine i radionice.	Održan je 4. Dan karijera.	U potpunosti ostvareno.		https://www.simet.unizg.hr/hr/znanos/popularizacija-znanosti/dan-karijera/4-dan-karijera-2021
7	Provođenje studentske ankete o radu nastavnika.	Svake akademske godine provodi se sveučilišna studentska aneketa o radu nastavnika i suradnika, rezultati se prezentiraju na sjednici Fakultetskog vijeća te se postupno prema Pravilniku o postupanju po provedenom vrednovanju rada nastavnika i suradnika.	U potpunosti ostvareno.		https://www.simet.unizg.hr/hr/fo/fakultetu/sustav-osiguravanja-qualitete/ankete

Upute
Automatski odabir
Ručni unos podataka

INDIKATORI
Korištenje nastavnih metoda koje potiču interaktivno i istraživačko učenje, rješavanje problema te kreativno i kritičko mišljenje (individualni i grupni projekti, suradničko učenje, problemska nastava, terenski rad sl.) (da/ne/djelomično)
Analiza usklađenosti nastavnih metoda i metoda vrednovanja i ocjenjivanja (provedena/nije provedena)
Broj i vrsta nagrada uspješnim studentima
Usklađivanje i evaluacija ECTS bodova (provodi se/ne provodi se)
Broj održanih studentskih znanstvenih/stručnih/umjetničkih skupova, radionica i dr. događanja
Uključenost studenata svih razina u znanstvena ili umjetnička istraživanja (da (broj)/ne/)
Prilagodba ispitnih postupaka (npr. za studente s invaliditetom) (provodi se/ne provodi)

DA/NE/DJELOMIČNO	DJELOMIČNO
PROVEDENA/NJE PROVEDENA	PROVEDENA
Broj	10
PROVODI SE/NE PROVODI SE	PROVODI SE
Broj	5
DA/NE	DA
PROVODI SE/NE PROVODI SE	PROVODI SE

Vrsta nagrade	Dekanova nagrada 5, Posebna dekanova nagrada 1, Dekanova pohvala 4
---------------	--

Broj	6
------	---

4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje i certificiranje [ESG 1.4.]					
Aktivnost	Ostvareni rezultati	Ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata	Poveznica (ako je primjenjivo)	
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.		https://www.simet.unizg.hr/hr/upisi
2	Ostvareni uvjeti horizontalne mobilnosti studenata.	Provodi se postupak priznavanja ECTS bodova stečenih na drugim studijskim programima - angažman ECTS koordinatora.	U potpunosti ostvareno.		n/p
3	Ostvareni uvjeti priznavanja razdoblja studija.	Provodi se postupak priznavanja razdoblja studija - prijelazi s drugih visokih učilišta - angažman ECTS koordinatora.	U potpunosti ostvareno.		n/p
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.		https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba

Upute
Automatski odabir
Ručni unos podataka

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

Broj	1
PROVEDENA/NIJE PROVEDENA	PROVEDENA

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5.]					
Aktivnost	Ostvareni rezultati	Ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata	Poveznica (ako je primjenjivo)	
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.	U potpunosti ostvareno.		n/p
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.	U potpunosti ostvareno.		n/p
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.	U potpunosti ostvareno.		n/p
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 tri postupka zapošljavanja asistenata i pet postupaka izbora zaposlenika u znanstveno-nastavnom zvanju.	U potpunosti ostvareno.		https://arhiva.simet.hr/hr/dokumenti/pravilnici/Pravilnik%20o%20izborima%20u%20zvanja.pdf/view https://arhiva.simet.hr/hr/dokumenti/pravilnici/Naputak%20o%20pokretanju%20postupka%20te-izbora%20u%20zvanja.pdf/view
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.	U potpunosti ostvareno.		https://arhiva.simet.hr/hr/znanost/znanstvenoistravacka-djelatnost-metalurskog-fakulteta/IZVJESCE%20ID%202021-2022.pdf/view
6	Znanstvenici sudjeluju u projektima i prijavama na relevantne natječajne.	Devet znanstvenika su voditelji projekata/potpoma, četiri su suradnici na međunarodnim projektima drugih institucija, osam znanstvenika su suradnici na nacionalnim projektima drugih institucija.	U potpunosti ostvareno.		https://arhiva.simet.hr/hr/znanost/znanstvenoistravacka-djelatnost-metalurskog-fakulteta/IZVJESCE%20ID%202021-2022.pdf/view

Upute
Automatski odabir
Ručni unos podataka

INDIKATORI
Analiza nastavnog opterećenja nastavnog osoblja (provedena/nije provedena)
Broj nagrađenih nastavnika i suradnika za znanstveni/umjetnički rad
Broj nagrađenih nastavnika i suradnika za nastavni rad
Broj organiziranih i provedenih aktivnosti unapređenja nastavnih kompetencija i diseminacija primjera dobre prakse
Broj i postotak nastavnika i suradnika koji su sudjelovali u aktivnostima unapređenja nastavnih kompetencija u akad. godini

PROVEDENA/NUE PROVEDENA	PROVEDENA
Broj	0

Postotak	0%
----------	----

7. Upravljanje informacijama [ESG 1.7.]					
Aktivnost	Ostvareni rezultati	Ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata	Poveznica (ako je primjenjivo)	
1	Implementirani digitalni sustavi.	Implementirani digitalni sustavi za poslovanje, financije, nabavu, upise, praćenje tijeka studija, arhivu, biblioteku, znanstvenoistraživačku opremu, studentske programe, komunikaciju s alumnima i slično.	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.	n/p
2	Prezentirano godišnje izvješće o radu Fakulteta.	Godišnje izvješće o radu MF prezentirano na sjednici FV.	U potpunosti ostvareno.		n/p
3	Objavljeno izvješće o sustavu kvalitete.	Godišnje izvješće o sustavu kvalitete prezentirano na sjednici FV i javno objavljeno.	U potpunosti ostvareno.		https://www.simet.unizg.hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/planovi-i-izvjestaji

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 akad. godini s podacima o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti (da/ne/djelomično)

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

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8.]				
Aktivnost	Ostvareni rezultati	Ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata	Poveznica (ako je primjenjivo)
1	Javno objavljene informacije o Fakultetu.	Sve informacije o Fakultetu i njegovim djelatnostima javno su objavljene.	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.unizg.hr/hr
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.	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.unizg.hr/hr/znovosti
3	Poslana priopćenja medijima.	Medije obavještavamo o svim važnim događanjima na Fakultetu.	U potpunosti ostvareno.	n/p
4	Otvoreni drugi komunikacijski kanali.	Metalurški fakultet ima službenu internetsku stranicu, Facebook profil, Instagram i LinkedIn profil.	U potpunosti ostvareno.	https://www.facebook.com/simet.hr https://www.instagram.com/metaluriskifakultet/ https://www.youtube.com/channel/UC7051LCewp4iK0LrTA
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	U potpunosti ostvareno.	https://studenti.simet.hr/ https://www.simet.unizg.hr/hr/zupisi/zasto-studirati-metalurgiju-na-metaluriskom-fakultetu
6	Javno dostupni podaci o tijelima MF.	Podaci o FV, povjerenstvim i drugim tijelima javno dostupni.	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.unizg.hr/hr
7	Objavljeni izvještaji o pravu na pristup informacijama.	Svi izvještaji i ostali podaci o pravu na pristup informacijama kontinuirano objavljeni.	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.unizg.hr/hr/fo-fakultetu/pravo-na-pristup-informacijama
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, 13G.	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.unizg.hr/hr/znvanost/popularizacija-znanosti
9	Aktivnosti Alumni udruge	Na MF osnovana je Udruga bivših studenata i prijatelja MF.	Djelomično ostvareno.	https://arhiva.simet.hr/hr/alumni

Upute
Automatski odabir
Ručni unos podataka

INDIKATORI
Uspostavljen sustav i baza kontakata s alumijnima i poslodavcima (da/ne/djelomično/u izradi)
Broj aktivnosti na prezentaciji studija i fakulteta
Objava informacija u skladu sa Zakonom o pravu na pristup informacijama (da/ne/djelomično)
Objava informacija o zapošljavanju završenih studenata (da/ne/djelomično)
Objava informacija o provedenim analizama (prolaznosti, stopama odustajanja, ishoda dosadašnjih vrednovanja) (da/ne/djelomično)
Broj i vrste objavljenih publikacija

DA/NE/DJELOMIČNO/U IZRADI	DJELOMIČNO
Broj	7
DA/NE/DJELOMIČNO	DA
DA/NE/DJELOMIČNO	DA
DA/NE/DJELOMIČNO	DA
Broj	1

Vrste objavljenih publikacija

brošura

9. Kontinuirano praćenje i periodična revizija studijskih programa [ESG 1.9.]

Aktivnost	Ostvareni rezultati	Ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata	Poveznica (ako je primjenjivo)
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.	U potpunosti ostvareno.	n/p
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.	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.unizg.hr/index.php/hr/hastava
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.	U potpunosti ostvareno.	n/p

Upute
Automatski odabir
Ručni unos podataka

INDIKATORI
Uspostavljen sustav evidencije izmjena studijskih programa <i>da/ne/djelomično/u izradi</i>
Broj izmjena studijskih programa od reakreditacije po godinama
Analiza svrsishodnosti izmjena studijskih programa <i>(provedena/nije provedena)</i>
Analize provedene u suradnji s dionicima (studentima, nastavnicima, vanjskim dionicima) (provode se/ne provede se)

DA/NE/DJELOMIČNO /U IZRADI	DA
Broj	0
PROVEDENA/NIJE PROVEDENA	PROVEDENA
PROVODE SE/NE PROVODE SE	PROVODE SE

10. Periodično vanjsko osiguravanje kvalitete [ESG 1.10.]				
Aktivnost	Ostvareni rezultati	Ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata	Poveznica (ako je primjenjivo)
1	Potpuno usvanjanje svih preporuka provedenih vanjskih vrednovanja.	Metalurški fakultet je do sada uspješno prošao dvije vanjske neovisne prosudbe sustava kvalitete i dvije reakreditacije.	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/vanjska-neovisna-periodicna-prosudba https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/reakreditacija
2	Javno objavljeni primjeri usvajanja preporuka provedenih vanjskih vrednovanja.	Metalurški fakultet je do sada uspješno prošao dvije vanjske neovisne prosudbe sustava kvalitete i dvije reakreditacije.	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/reakreditacija https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/vanjska-neovisna-periodicna-prosudba
3	Kontinuirana provedba unutarnje prosudbe sustava kvalitete.	Od akad.god. 2010./2011. kontinuirano se provodi unutarnja prosudba sustava kvalitete.	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/unutarnja-prosudba
4	Javno objavljen hodogram aktivnosti u postupku reakreditacije.	Javno objavljen hodogram aktivnosti u postupku reakreditacije.	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.unizg.hr/hr/o-fakultetu/sustav-osiguravanja-kvalitete/reakreditacija

Upute
Automatski odabir
Ručni unos podataka

INDIKATORI
Broj realiziranih aktivnosti iz akcijskog plana
Akreditacijske preporuke Agencije za znanost i visoko obrazovanje
Izdani certifikati (da/ne)
Provedba aktivnosti na temelju ranije provedenih vrednovanja (da/ne/djelomično)

Broj	22
izdana potvrda o ispunjavanju uvjeta za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja i/ili znanstvene djelatnosti odnosno dijela djelatnosti (da/ne)	DA
izdana potvrda dopusnice za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja i/ili znanstvene djelatnosti odnosno dijela djelatnosti (da/ne)	NE
izdano pismo očekivanja s rokom uklanjanja nedostataka do tri godine (da/ne)	NE
DA/NE	DA
DA/NE/DJELOMIČNO	DA

11. Znanstvenoistraživačka i umjetničkoistraživačka djelatnost (Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu, područje br. 11.)				
Aktivnost	Ostvareni rezultati	Ocjena učinkovitosti	Račfozi eventualnog ostuapanja od plana / potklozice u ostvarenju rezultata	Poveznica (ako je primjenjivo)
1. Izvješće o znanstvenoistraživačkoj djelatnosti javno objavljeno.	Izvješće o znanstvenoistraživačkoj djelatnosti, sa svim elementima, javno objavljeno.	U potpunosti ostvareno.		https://zhitiva.simet.hr/hr/znanstvena-istrazivanja/znanstveno-istrazivačka-djelatnost-metallurškog-fakulteta/2018-2019-2020-2021-2022.pdf/view
2. Organiziran znanstveno-stručni seminar "Sigurnost, zdravlje na radu i okoliš u metaloprerađivačkoj industriji".	Organiziran znanstveno-stručni seminar "Sigurnost, zdravlje na radu i okoliš u metaloprerađivačkoj industriji".	U potpunosti ostvareno.		https://www.simet.unizg.hr/hr/znanstveno-istrazivanja/znanstveno-istrazivačka-djelatnost-metallurškog-fakulteta/2018-2019-2020-2021-2022.pdf/view
3. Nabavljena nova kapitalna znanstvena oprema.	U sklopu projekta Centar za ljevanje - SIMET nabavljena je nova kapitalna znanstvena oprema: Sustav za toplinsku analizu lijevanih ljevova s odgovarajućim softverom i računalima za uzorkovanje, Program za numeričku simulaciju ljevanja, krčuivanja i naprezanja s uključnim modulima za različite tehnologije ljevanja, Sustav za izračun ravnotežnih faznih dijagrama uključujući bazu podataka za Al, Fe i Cu, Program za disipiranje topline, Program za simulaciju mikrostrukture, Kalorimetar, Konfokalni laserski skenirajući mikroskop, Oprema za pripremu uzoraka i umeanje neplika (metalografskih otisaka).	U potpunosti ostvareno.		https://castingpoint.simet.hr/
4. Uspostavljena i unaprijeđena znanstvenoistraživačka suradnja s domaćim i stranim institucijama.	Uspostavljena i unaprijeđena znanstvenoistraživačka suradnja s domaćim i stranim institucijama.	U potpunosti ostvareno.		https://zhitiva.simet.hr/hr/znanstveno-istrazivanja/znanstveno-istrazivačka-djelatnost-metallurškog-fakulteta/medunarodna-suradnja
5. Uspostavljeni međunarodni i domaći znanstveni projekti.	Uspostavljeni međunarodni i domaći projekti i sudjelovanje zaposlenika MF na istima.	U potpunosti ostvareno.		https://zhitiva.simet.hr/hr/znanstvena-istrazivanja/znanstveno-istrazivačka-djelatnost-metallurškog-fakulteta/2018-2019-2020-2021-2022.pdf/view
6. Uspostavljena i unaprijeđena znanstvena suradnja s gospodarstvenicima i javnim sektorom.	Uspostavljena i unaprijeđena znanstvena suradnja s gospodarstvenicima i javnim sektorom. Osnovan Gospodarski savjet Metallurškog fakulteta.	U potpunosti ostvareno.		https://zhitiva.simet.hr/hr/znanstvena-istrazivanja/znanstveno-istrazivačka-djelatnost-metallurškog-fakulteta https://www.simet.unizg.hr/hr/znanstveno-istrazivanja/znanstveno-istrazivačka-djelatnost-metallurškog-fakulteta/gospodarski-savjet-metallurškog-fakulteta
7. Sudjelovanje i nagrađivanje na sajmovima inovacija.	Znanstvenici i studenti Metallurškog fakulteta sudjelovali su i bili nagrađeni na sajmovima inovacija: ARCA (1 srebrna, 3 brončana medalja) i ISG (1 srebrena i 1 brončana medalja).	U potpunosti ostvareno.		https://www.simet.unizg.hr/hr/znanstveno-istrazivanja/znanstveno-istrazivačka-djelatnost-metallurškog-fakulteta/arca
8. 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 kantiere, znanstveno-stručni seminar, Festival znanosti, SDLA, ISG.	U potpunosti ostvareno.		https://www.simet.unizg.hr/hr/znanstveno-istrazivanja/znanstveno-istrazivačka-djelatnost-metallurškog-fakulteta

Upute
Elektronički odabrati
Ručni unos podataka

INDIKATORI
Broj znanstvenih (ili umjetničkih) projekata (znanstvenih, naučnih, međunarodnih)
Analiza znanstveno/umjetničkoistraživačkih djelatnosti sastavljena u tekućoj godini (provedena/nije provedena)
Broj pokrenutih prijava i odobrenih prijava
Broj i vrsta nagrada/priznanja znanstvenicima za znanstveno/umjetničkoistraživački rad, nova činstva u akademijama
Broj uslopijenih zaposlenjaka/ostvarenje o suradnji
Broj promoviranih doktora znanosti i umjetnosti
Broj doktorskih radova proizašlih u znanosti
Broj pozvanih predavanja
Broj citiranosti znanstvenih radova (Web of Science i Scopus)
Broj radova u znanstvenim časopisima kategorije 1 i 2 (koji nisu zastupljeni u Web of Science i Scopus)
Broj znanstvenih uređivačkih timova
Broj znanstvenih uređivačkih timova
Broj znanstvenih djela definiranih kao vrhunsko postignuće od međunarodnog i nacionalnog značaja
Broj umjetničkih djela definiranih kao vrhunsko postignuće od međunarodnog i nacionalnog značaja

Broj	17
PROVEDENA/NJE PROVEDENA	PROVEDENA
Broj pokrenutih prijava/prijava	0
Broj	0
Broj	2
Broj	0
Broj	0
Broj	0
Broj	18
Broj	11
Broj znanstvenih timova	5 (poglavljaj)
Broj	0
Broj	N/P
Broj	N/P

Broj odobrenih prijava	0
Vrsta nagrade	N/P

Citiranost	23
------------	----

Broj uređivačkih timova	3
Naziv organizacijskih jedinica	N/P

12. Stručna i umjetnička djelatnost (Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu, područje br. 12.)				
Aktivnost	Ostvareni rezultati	Ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata	Poveznica (ako je primjenjivo)
1	Izvješće o stručnom radu javno objavljeno.	Fakultet vodi evidenciju i javno objavljuje godišnje izvješće o stručnoj djelatnosti	U potpunosti ostvareno.	https://arhiva.simet.hr/hr/znanost/strucna-djelatnost/zvjesca-strucna-djelatnost-metalskog-fakulteta/Strucna%20djelatnost%202021-2022.pdf/view
2	Organiziran znanstveno-stručni seminar.	Organiziran znanstveno-stručni seminar "Sigurnost, zdravlje na radu i okoliš u metaloprerađivačkoj industriji".	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.uniza.hr/hr/znanost/popularizacija-znanosti/seminari/13-znanstveno-strucni-seminar-sigurnost-zdravlje-na-radu-i
3	Organiziran znanstveno-stručni seminar kao program cjeloživotnog učenja.	Organiziran znanstveno-stručni seminar "Sigurnost, zdravlje na radu i okoliš u metaloprerađivačkoj industriji" kao program cjeloživotnog učenja.	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.uniza.hr/hr/znanost/popularizacija-znanosti/seminari/13-znanstveno-strucni-seminar-sigurnost-zdravlje-na-radu-i
4	Stručni projekti javno objavljeni.	Javno dostupan popis i izvještaj o stručnim projektima Fakulteta.	U potpunosti ostvareno.	https://arhiva.simet.hr/hr/znanost/strucna-djelatnost/zvjesca-strucna-djelatnost-metalskog-fakulteta/Strucna%20djelatnost%202021-2022.pdf/view
5	Sudjelovanje u aktivnosti "Skok u znanost".	U organizaciji Dječjeg odjela Narodne košarke i Čitaonice Vlado Gotovac Sisak Fakultet sudjeluje u aktivnosti "Skok u znanost" za djecu predškolskog i školskog uzrasta.	U potpunosti ostvareno.	https://www.simet.uniza.hr/index.php/hr/znanost/popularizacija-znanosti/skok-u-znanost
6	Kontinuirana suradnja s gospodarstvom.	Javno dostupan popis i izvještaj o ugovorima s gospodarstvom.	U potpunosti ostvareno.	https://arhiva.simet.hr/hr/znanost/strucna-djelatnost/zvjesca-strucna-djelatnost-metalskog-fakulteta/Strucna%20djelatnost%202021-2022.pdf/view
7	Ostvarena međunarodna stručna djelatnost.	Javno dostupan popis i izvještaj o međunarodnoj stručnoj djelatnosti.	U potpunosti ostvareno.	https://arhiva.simet.hr/hr/znanost/strucna-djelatnost/zvjesca-strucna-djelatnost-metalskog-fakulteta/Strucna%20djelatnost%202021-2022.pdf/view
8	Ostvarena uključenost u tijela vanjskih dionika.	Javno dostupan popis i izvještaj o uključenosti u stručna, javna, savjetnička tijela i odbore u privatnom i javnom sektoru.	U potpunosti ostvareno.	https://arhiva.simet.hr/hr/znanost/znanstvenostrazivacka-djelatnost-metalskog-fakulteta/ZVJSC%20ID%202021-2022.pdf/view https://arhiva.simet.hr/hr/znanost/strucna-djelatnost/zvjesca-strucna-djelatnost-metalskog-fakulteta/Strucna%20djelatnost%202021-2022.pdf/view

Upute
Automatski odabir
Ručni unos podataka

INDIKATORI
Broj značajnih stručnih i/ili umjetničkih projekata
Broj i vrsta nagrada/priznanja nastavnica za stručni i/ili umjetnički rad
Broj sklopljenih ugovora i/ili sporazuma o suradnji s gospodarstvom
Evidencija organizacija i sudjelovanja na stručnim skupovima (da/ne)
Evidencija stručnih projekata (da/ne)
Evidencija programa cjeloživotnog obrazovanja u suradnji sa strukovnim organizacijama (da/ne)
Broj stručnih istraživanja provedenih za potrebe gospodarstva, državnih tijela i javnih ustanova
Broj stručnih radova

Broj stručnih projekata	0
Broj	0
Broj sklopljenih ugovora i/ili sporazuma o suradnji s gospodarstvom	1
Evidencija organizacija i sudjelovanja na stručnim skupovima (da/ne)	DA
Evidencija stručnih projekata (da/ne)	DA
Evidencija programa cjeloživotnog obrazovanja u suradnji sa strukovnim organizacijama (da/ne)	DA
Broj stručnih istraživanja provedenih za potrebe gospodarstva, državnih tijela i javnih ustanova	9
Broj stručnih radova	3

Broj umjetničkih projekata	n/p
Vrsta nagrada/priznanja	n/p

13. Mobilnost, međunarodna suradnja i internacionalizacija [Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu, područje br. 13.]					
Aktivnost	Ostvareni rezultati	Ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana / poteškoće u ostvarivanju rezultata	Poveznica (ako je primjenjivo)	
1	Nastava dostupna za strane studente.	Veći dio kolegija dostupan na engleskom jeziku.	Djelomično ostvareno.	Mora se postići veći broj kolegija dostupnih na engleskom jeziku.	n/p
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.	U potpunosti ostvareno.		https://arhiva.simet.hr/hr/znanosti/mobilnost
3	Ostvarena međunarodna mobilnost nastavnika.	Ostvarena međunarodna mobilnost nastavnika.	U potpunosti ostvareno.		https://arhiva.simet.hr/hr/znanosti/znanstvenistrazivacka-djelatnost-metaluskog-fakulteta/ZVJESCE%20ZID%2021-2022.pdf/view
4	Ostvareno poticanje nastavnika na međunarodnu mobilnost.	Ostvareno poticanje nastavnika na međunarodnu mobilnost.	U potpunosti ostvareno.		https://arhiva.simet.hr/hr/znanosti/znanstvenistrazivacka-djelatnost-metaluskog-fakulteta/ZVJESCE%20ZID%2021-2022.pdf/view
5	Osigurana administrativna podrška provedbi međunarodnih projekata.	Uprava, službe, koordinator za međunarodnu suradnju daju administrativnu podršku provedbi međunarodnih projekata.	U potpunosti ostvareno.		https://arhiva.simet.hr/hr/znanosti/znanstvenistrazivacka-djelatnost-metaluskog-fakulteta/ZVJESCE%20ZID%2021-2022.pdf/view

Automatski odabir
Automatski odabir
Ručni unos podataka

INDIKATORI
Broj dolaznih i odlaznih studenata u ak.godini
Broj dolaznog i odlaznog nastavnog osoblja
Broj dolaznog i odlaznog nenastavnog osoblja
Broj studijskih programa i/ili kolegija na engleskom jeziku (broj_postotak)
Broj združenih studijskih programa
Postotak izvođenja nastave na engleskom jeziku
Dostupnost učenja hrvatskog jezika za strane studente (da/ne)
Broj stranih studenata uključeni u učenje hrvatskoga jezika
Broj sklopljenih međunarodnih ugovora i/ili sporazuma (ukupno i u ak. godini)
Broj i naziv osnovanih organizacijskih jedinica, s brojem zaposlenih i opterećenjem poslovima međunarodne suradnje (npr. Ured za međunarodnu suradnju, 3 zaposlena, od kojih 2 100%, a 1

Broj dolaznih studenata	1
Broj dolaznog i odlaznog nastavnog osoblja	0
Broj dolaznog i odlaznog nenastavnog osoblja	0
Broj	60 (kolegija)
Broj	0
Postotak	35%
DA/NE	NE
Broj	0
Broj	28/2
Broj organizacijskih jedinica	0

Broj odlaznih studenata	0
Broj odlaznog nastavnog osoblja	3
Broj odlaznog nenastavnog osoblja	1
Postotak	35%

Naziv organizacijskih jedinica	n/p
--------------------------------	-----

Broj zaposlenih	n/p
-----------------	-----