



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
METALURŠKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB  
FACULTY OF METALLURGY

# **REALIZACIJA**

**Akcijskog plana za unapređenje kvalitete  
nakon provedenog postupka reakreditacije**

**Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet**

**za 2019. godinu**

## **Uvod**

**Tijekom akademske 2017./2018. godine Metalurški fakultet je bio reakreditiran u drugom ciklusu reakreditacije visokih učilišta, tijekom koje je prepoznata visoka razina sustava osiguravanja kvalitete što dokazuje i pozitivna Akreditacijska preporuka, a slijedom toga i potvrda Ministarstva znanosti i obrazovanja o ispunjavanju svih uvjeta za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja i znanstvene djelatnosti.**

### ***Kronologija:***

Metalurški fakultet je 10. rujna 2018. godine zaprimio pozitivno Završno izvješće Stručnog povjerenstva u postupku provedbe reakreditacije Metalurškog fakulteta. S Izvješćem su upoznati svi zaposlenici i studenti Fakulteta, a javno je prezentirano i raspravljeno na sjednici Fakultetskog vijeća od 19. rujna 2018. godine. Na navedeno Izvješće Agencije za znanost i visoko obrazovanje dostavljeno je očitovanje.

Metalurški fakultet je 24. listopada 2018. godine zaprimio pozitivno Mišljenje Akreditacijskog savjeta u postupku reakreditacije Metalurškog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u kojem se ministru nadležnom za znanost i visoko obrazovanje preporuča izdavanje potvrde o ispunjavanju uvjeta za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja i znanstvene djelatnosti Metalurškom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Metalurški fakultet je 6. prosinca 2018. godine zaprimio pozitivnu Akreditacijsku preporuku Agencije za znanost i visoko obrazovanje u postupku reakreditacije Metalurškog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u kojoj se ministru nadležnom za znanost i visoko obrazovanje preporuča izdavanje potvrde o ispunjavanju uvjeta za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja i znanstvene djelatnosti Metalurškom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Metalurški fakultet je 21. prosinca 2018. godine zaprimio Potvrdu Ministarstva znanosti i obrazovanja kojom se potvrđuje da Metalurški fakultet Sveučilišta u Zagrebu ispunjava sve uvjete za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja i znanstvene djelatnosti.

U svim navedenim dokumentima navedeno je kako je Metalurški fakultet obvezan u roku od 6 mjeseci od dana dostavljanja potvrde donijeti petogodišnji akcijski plan u cilju unapređenja kvalitete sukladno preporukama stručnog povjerenstva, kao i u roku dvije godine nakon donesenog akcijskog plana izvijestiti AZVO o realizaciji istoga.

Na Metalurškom fakultetu imenovana je 8. ožujka 2019. godine Radna skupina za izradu Akcijskog plana nakon provedenog postupka reakreditacije Metalurškog fakulteta te je u svrhu izrade Akcijskog plana donesen Hodogram aktivnosti za izradu Akcijskog plana 8. ožujka 2019. godine.

Tijekom ožujka, travnja i svibnja 2019. godine izrađivan je Akcijski plan koji je konačno prihvaćen na sjednici Fakultetskog vijeća 12. lipnja 2019. godine i dostavljen Agenciji za znanost i visoko obrazovanje 13. lipnja 2019. godine. Povjerenstvo za naknadno praćenje u postupcima akreditacije Agencije za znanost i visoko obrazovanje donijelo je 15. studenog 2019. godine Mišljenje kako je Akcijski plan Metalurškog fakulteta usklađen s preporukama Stručnog povjerenstva koje su sadržane u završenom izvješću o provedbi reakreditacije Metalurškog fakulteta.

Realizaciju Akcijskog plana za 2019. godinu pripremili su članovi Radne skupine za izradu Akcijskog plana nakon provedenog postupka reakreditacije Metalurškog fakulteta u sastavu: Lana Vanić, dipl.iur., voditeljica, prof.dr.sc. Stjepan Kožuh ("Interno osiguravanje kvalitete i društvena uloga visokog učilišta"), izv.prof.dr.sc. Anita Begić Hadžipašić ("Studijski programi"), doc.dr.sc. Martina Lovrenić-Jugović ("Nastavni proces i podrška studentima"), prof.dr.sc. Mirko Gojić ("Nastavnički i institucijski kapaciteti") i prof.dr.sc. Ankica Rađenović ("Znanstvena djelatnost"). Koordinatorica svih aktivnosti u vezi izrade Akcijskog plana je prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac, dekanica.

Metalurški fakultet je u ožujku 2020. godine započeo postupak provjere realizacije Akcijskog plana za 2019. godinu koju je kompilirala Lana Vanić, dipl.iur. 8. veljače 2021. godine i koja je predstavljena na sjednici Fakultetskog vijeća od 24. veljače 2021. godine.

Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom

Predsjednica

A handwritten signature in blue ink that reads "Lana Vanić". The signature is written in a cursive style.

Lana Vanić, mag.iur.

## Realizacija Akcijskog plana za 2019. godinu po svakom standardu unutar teme

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvešće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
<b>I. Interno osiguravanje kvalitete i društvena uloga visokog učilišta</b>						
1.1.	S obzirom na to da je Izvještaj o unutarnjoj prosudbi jedan od temeljnih dokumenata za unapređenje kvalitete, trebalo bi ga završiti što je prije moguće, najbolje nakon nekoliko mjeseci nakon završetka analizirane akademske godine.	Izrada Izvještaja o unutarnjoj prosudbi. Tematska sjednica FV s raspravom predloženih mjera poboljšanja.	Kontinuirano, prema Planu aktivnosti u području osiguravanja kvalitete	Izrađen Izvještaj o unutarnjoj prosudbi i prezentiran na sjednici FV zajedno s mjerama poboljšanja. Donošenje odluke FV o prihvaćanju mjera poboljšanja i Izvještaja.	<b>Izvještaj o unutarnjoj prosudbi za akad. god. 2018./2019. je izrađen i predstavljen dionicima na sjednici FV u veljači 2020. god. te je na sjednici FV održanoj u lipnju 2020. god. usvojen Izvještaj i konačni prijedlog mjera i plana aktivnosti</b>	Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom, Fakultetsko vijeće
	Također se preporučuje priprema sažetka s najvažnijim nalazima, preporukama i planiranim aktivnostima za poboljšanje.	Izrada sažetka s najvažnijim nalazima, preporukama i prihvaćenim mjerama poboljšanja.	Kontinuirano, prema Planu aktivnosti u području osiguravanja kvalitete	Javno objavljene mjere poboljšanja.	<b>Nakon sjednice FV održane u lipnju 2020. god. javno su objavljene mjere poboljšanja.</b> <b><a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/unutarnja-prosudba/2018-2019">https://www.simet.unizg.hr/hr/osiguranje-kvalitete/unutarnja-prosudba/2018-2019</a></b>	Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvrješće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
	Preporučuje se uskladiti oblik dokumentacije internog sustava osiguravanja kvalitete i povezanih dokumenata s relevantnom nacionalnom i EU legislativom (npr. ESG standardi i Priručnik za kvalitetu), kako bi se olakšalo vanjsko vrednovanje.	Usklađivanje oblika dokumentacije internog sustava kvalitete i povezanih dokumenata s relevantnom nacionalnom i EU legislativom.	Po potrebi i nakon svakog evaluacijskog ciklusa.	Usklađena dokumentacija (pravilnik, priručnik i sl.) internog sustava kvalitete i povezanih dokumenata s relevantnom nacionalnom i EU legislativom.	n/p	Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom, Fakultetsko vijeće
1.2.	Nema preporuka.					
1.3.	U procesu napredovanja znanstveno-nastavnog osoblja, preporučuje se detaljnije analiziranje izvedbe nastave, uzimanje u obzir nekoliko (svih) elemenata radnog učinka nastavnika, posebice u slučaju lošijih rezultata studentske ankete. Odgovarajuće procedure na razini Sveučilišta mogle bi biti dobar model.	<p>Provoditi ankete i postupati prema Pravilniku o postupanju po provedenom vrednovanju rada nastavnika i suradnika.</p> <p>Izveštaj o realizaciji nastave na osnovu iskaza nastavnika i periodičnom kontrolom prodekana za nastavu.</p>	<p>Prema Planu aktivnosti Sveučilišta u Zagrebu o provođenju anketa.</p> <p>Periodično i po određenju prodekana za nastavu.</p>	<p>Postupanje po Pravilniku o postupanju po provedenom vrednovanju rada nastavnika i suradnika. Ažuriran Pravilnik o izborima u zvanja MF.</p> <p>Izveštaji o realizaciji nastave prihvaćeni na Povjerenstvu za nastavu i FV.</p>	<p><b>Redovito se postupa po Pravilniku o postupanju po provedenom vrednovanju rada nastavnika i suradnika.</b></p> <p><b>Prema Planu aktivnosti predstoji u idućem razdoblju izrada novog Pravilnika o izborima u zvanja.</b></p> <p><b>Izveštaji o realizaciji nastave za 2018./2019. akad. god. prihvaćeni su na 1. redovitoj sjednici Povjerenstva za nastavu u akad. god. 2019./2020. održanoj dana 23.10.2019. god. i 1. redovitoj sjednici FV u akad. god. 2019./2020. održanoj dana 30.10.2019. god. Prihvaćena je kompozicija</b></p>	<p>Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom, dekan, prodekan za nastavu, nastavnici, predstojnici zavoda, Fakultetsko vijeće</p>

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvrješće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
		Izrada portfolia nastavnika.	Kontinuirano, prije početka akademske godine.	Prihvaćen portfolio svakog nastavnika na FV.	<b>nastavnog i znanstvenog opterećenja za akad. god. 2019./2020. svakog nastavnika na 1. redovitoj sjednici FV održanoj 30.10.2019. god.</b>	
	Fakultet bi na razini Sveučilišta trebao poticati pronalazak rješenja za sustavnu podršku nastavnima u otkrivanju plagijata.	Uvesti postojeći softver na inicijativu Sveučilišnog računskog centra (SRCE), uz sufinanciranje MZO.	Kontinuirano, nakon odobrenja i (su)financiranja od MZO.		<b>U primjenu uveden program PlagScan za sustavnu podršku nastavnima u otkrivanju plagijata.</b>	Nastavnici, Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom, Etičko povjerenstvo, Povjerenstvo za utvrđivanje stegovne odgovornosti studenata i drugih polaznika Metalurškog fakulteta, Fakultetsko vijeće
1.4.	Preporučuje se poboljšati strukturu i osigurati lakše snalaženje na službenim mrežnim stranicama Fakulteta.	Poboljšanje mrežnih stranica Fakulteta u skladu s financijskim mogućnostima Fakulteta.	Kontinuirano, u skladu sa sposobnostima i vještinama zaposlenika. Prijave na natječaje u kojima je takva aktivnost prihvatljiv trošak.		<b>n/p</b>	Predstojnici zavoda, Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom, Radna skupina za poboljšanje mrežnih stranica Fakulteta
1.5.	Nema preporuka.					

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvešće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
<b>II. Studijski programi</b>						
2.1.	Nema preporuka.					
2.2.	Fakultetu se preporučuje ponuditi više izbornih kolegija, možda u suradnji s drugim sličnim institucijama ili gostujućim predavačima, itd.	Razmotriti pri sljedećoj reviziji studijskog programa.  Predavanja gostujućih nastavnika povezati s postojećim obveznim i izbornim kolegijima.	Revizija po završenom ciklusu.  Po događaju.	Broj izbornih predmeta prema rezultatima provedene revizije.  Izveštaj s predavanja gostujućih predavača.	n/p	Povjerenstvo za nastavu, radne skupine za reviziju nastavnih programa
2.3.	Nema preporuka.					
2.4.	Fakultet bi trebao nastaviti razvijati nove studijske programe sa srodnim institucijama, uz pomoć kojih bi se povećao broj studenata bez potrebe za značajnim novim ulaganjima. Centar za ljevarstvo i druge aktivnosti Fakulteta također bi mogle poboljšati kvalitetu opreme potrebne za nastavu.	Uvođenje novog studijskog programa sveučilišnog preddiplomskog studija „ <i>Sigurnost, zdravlje na radu i radni okoliš</i> “ u nastavni plan i program Metalurškog fakulteta.	Akademska godina 2018./2019.	Dobivena dopusnica za izvođenje preddiplomskog sveučilišnog studijskog programa „ <i>Sigurnost, zdravlje na radu i radni okoliš</i> “. Izvođenje nastave prema odobrenom nastavnom planu i programu.	<b>Realizirano:</b> <b>Metalurški fakultet Sveučilišta u Zagrebu dobio je 7. lipnja 2019. godine od Ministarstva znanosti i obrazovanja dopusnicu za izvođenje preddiplomskog sveučilišnog studija „<i>Sigurnost, zdravlje na radu i radni okoliš</i>“.</b>	Dekan, Radna skupina za izradu novog studijskog programa, Povjerenstvo za nastavu, Fakultetsko vijeće

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvrješće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
					<p>Nastava na navedenom studiju je započela u akad. god. 2019./2020.</p> <p><u>U tijeku:</u> Dana 30. siječnja 2019. godine osnovan je na Metalurškom fakultetu Centar za ljevarstvo-SIMET kao ustrojstvena jedinica, a kao rezultat provedbe infrastrukturnog projekta "Centar za ljevarstvo – SIMET" u okviru Europskog fonda za regionalni razvoj OP "Konkurentnost i kohezija 2014.-2020." u okviru poziva "Ulaganje u organizacijsku reformu i infrastrukturu u sektoru istraživanja, razvoja i inovacija"</p>	



Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvešće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
					(KK.01.1.1.02.0020). Vrijeme trajanja projekta: 1.2.2019.- 1.2.2022. Trenutno je Otvoren Natječaj za građevinske radove, a po završetku projekta očekuje se poboljšanje kvalitete opreme potrebne za nastavu.	
		Uvođenje novog studijskog programa sveučilišnog diplomskog studija „Sigurnost, zdravlje na radu i radni okoliš“ u nastavni plan i program Metalurškog fakulteta.	Akademska godina 2021./2022.	Dobivena dopusnica za izvođenje diplomskog sveučilišnog studijskog programa „Sigurnost, zdravlje na radu i radni okoliš“. Izvođenje nastave prema odobrenom nastavnom planu i programu.	n/p  Dana 15. listopada 2019. godine imenovana je RS za izradu nastavnog plana i programa diplomskog sveučilišnog studija „Sigurnost, zdravlje na radu i radni okoliš“ koja trenutno provodi aktivnosti u okviru navedenoga zadatka	Dekan, Radna skupina za izradu novog studijskog programa, Povjerenstvo za nastavu, Fakultetsko vijeće

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvešće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
		Uvođenje novog studijskog programa sveučilišnog preddiplomskog studija „Inženjerstvo tehničkih materijala“ u suradnji s Fakultetom strojarstva i brodogradnje, Građevinskim fakultetom i Fakultetom kemijskog inženjerstva i tehnologije, svi sa Sveučilišta u Zagrebu.	Akadska godina 2020./2021.	Dobivena dopusnica za izvođenje preddiplomskog sveučilišnog studijskog programa „Inženjerstvo tehničkih materijala“ .Izvođenje nastave prema odobrenom nastavnom planu i programu.	n/p	Dekan, Radna skupina za izradu novog studijskog programa, Povjerenstvo za nastavu, Fakultetsko vijeće
2.5.	Fakultet bi trebao nastaviti razvijati i nuditi stručne studijske programe u suradnji s industrijom.	Revizija preddiplomskog sveučilišnog izvanrednog stručnog studija Ljevarstvo: -imenovanje Radne skupine za reviziju studija s rokom provođenja postupka revizije - dostava materijala Radnoj skupini za studijske programe na Sveučilište u Zagreb u postupak prihvaćanja izmjena i dopuna navedenog studijskog programa.	Akadska godina 2020./2021.	Donesena odluka FV o prihvaćanju revidiranog nastavnog plana i programa preddiplomskog sveučilišnog izvanrednog stručnog studija Ljevarstvo. Dobivena odluka / dopusnica za izvođenje. Izvođenje nastave prema odobrenom nastavnom planu i programu.	n/p <b>Dana 3. svibnja 2018. godine pokrenut je postupak revizije preddiplomskog sveučilišnog stručnog izvanrednog studija Ljevarstvo te je imenovan koordinator postupka revizije.</b>	Dekan, Radna skupina za izradu revidiranog studijskog programa, Povjerenstvo za nastavu, Fakultetsko vijeće
2.6.	Studenti općenito ne bi trebali obavljati studentsku praksu na Metalurškom fakultetu. U slučaju da lokalne tvrtke ne mogu primiti sve studente, studentska bi se praksa trebala obavljati izvan regije	Reguliranje obavljanja studentske praske izmjenama Pravilnika o studiranju na preddiplomskim studijima i diplomskom studiju na	Akadska godina 2019./2020.	Odluka Fakultetskog vijeća o izmjenama Pravilnika o studiranju.	<b><u>Nije realizirana</u> izmjena Pravilnika o studiranju na preddiplomskim studijima i</b>	Prodekan za nastavu, ECTS koordinator, Povjerenstvo za nastavu, Fakultetsko

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvešće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
	ili u inozemstvu. Fakultet bi trebao organizirati takve oblike suradnje. Studentska bi praksa također bila vrlo korisna na diplomskoj razini.	Metalurškom fakultetu.			<b>diplomskom studiju, ali se studenti potiču u pronalasku prakse izvan Fakulteta.</b>  <u>Realizirano:</u> <b>Studenti se kontinuirano potiču na prijavu na natječaje Erasmus+ SMP putem Koordinatora za međunarodnu suradnju, voditelja studijskih godina itd.</b>  <b>n/p</b>	vijeće, ISVU koordinator, koordinator za međunarodnu suradnju
		Poticanje prijave na natječaje Erasmus+ SMP.  Održavanje info dana o Erasmus+ natječajima po iskazu interesa.	Kontinuirano.	Odobrene prijave.		
		Izvođenje studentske prakse na diplomskoj razini razmotriti pri sljedećoj reviziji studijskog programa.	Revizija po završenom ciklusu.	Odluka Fakultetskog vijeća o usvajanju revidiranog nastavnog plana i programa diplomskog studija.		

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvešće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
		Potpisivanje sporazuma o suradnji s tvrtkama u kojima studenti mogu obavljati studentsku praksu.	Kontinuirano, za svaku akademsku godinu.	Sporazumi o suradnji potpisani s gospodarskim subjektima za obavljanje studentske prakse.	<b>Realizirano:</b>  <b>Popis tvrtki u kojima studenti mogu obavljati stručnu praksu redovito se ažurira na internet stranici Metalurškog fakulteta na osnovu potpisanih Sporazuma o suradnji:</b> <b><a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/nastava/Ustanove%20i%20poduzeca%20u%20kojima%20se%20obavljaju%20strucna%20praksa.pdf/view">https://www.simet.unizg.hr/hr/nastava/Ustanove%20i%20poduzeca%20u%20kojima%20se%20obavljaju%20strucna%20praksa.pdf/view</a></b>	Dekan, Prodekan za nastavu, Prodekan za znanost i financije, nadzorni nastavnik
2.7.	Fakultet bi trebao dalje razvijati aktivnosti cjeloživotnog obrazovanja u skladu s njegovom ulogom u regionalnom razvoju.	Poziv djelatnicima Fakulteta prije početka svake akademske godine za iskaz interesa o održavanju radionica / seminara / konferencija.  Odluka Fakultetskog vijeća o izvođenju radionica / seminara / konferencija s naznakom naziva iste i	Kontinuirano.	Održane radionice / seminari / konferencije u (su)organizaciji Metalurškog fakulteta.  Izveštaj SD.	<b>Realizirano:</b>  <b>Održana PROCAST radionica 17.- 18.1.2019.:</b> <b><a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/predavanj">https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/predavanj</a></b>	Predstojnik zavoda, Povjerenstvo za znanost i financije, Fakultetsko vijeće, djelatnici

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvešće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
		navođenjem sastava organizacijskog odbora odgovornog za organizaciju i provedbu pojedine radionice / seminara / konferencije.			<p><u>a-tribine/radionica pr ocast almir-mahmutovic 17-18-01-2019</u></p> <p>Dana 3. travnja 2019. godine održan je 2. Dan karijera/Dan otvorenih vrata u organizaciji Metalurškog fakulteta:  <a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/dan-otvorenih-vrata/2-dan-karijera-metalurskog-fakulteta-3-4-2019/2-dan-karijera-izvjestaj-3-4-2019/view">https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/dan-otvorenih-vrata/2-dan-karijera-metalurskog-fakulteta-3-4-2019/2-dan-karijera-izvjestaj-3-4-2019/view</a></p> <p>U periodu od 15.-17. svibnja 2019. godine održano je u Sisku</p>	

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvešće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
					<p>18. Međunarodno savjetovanje ljevača u organizaciji Metalurškog fakulteta:  <a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/medunardno-savjetovanje-ljevaca-international-foundrymen-conference/18-ifc-2019-izvjesce/view">https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/medunardno-savjetovanje-ljevaca-international-foundrymen-conference/18-ifc-2019-izvjesce/view</a></p> <p>Održana stručna predavanja gostujućih predavača 15. i 30. svibnja 2019. i 26. rujna 2019.:  <a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/predavanja-tribine/predavanja-izv-prof-dr-sc-">https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/predavanja-tribine/predavanja-izv-prof-dr-sc-</a></p>	

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvešće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
					<p><u><a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/predavanja-tribine/predavanja-prof-dr-sc-kemal-delijic-30-5-2019">hasan-avdusinovic-15-svibnja-2019</a></u>  <u><a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/predavanja-tribine/predavanja-prof-dr-sc-kemal-delijic-30-5-2019">https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/predavanja-tribine/predavanja-prof-dr-sc-kemal-delijic-30-5-2019</a></u>  <u><a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/predavanja-tribine/predavanje-mario-costa-i-min-zeng">https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/predavanja-tribine/predavanje-mario-costa-i-min-zeng</a></u></p> <p>Održan 3. Sisački energetske dan 18. listopada 2019. godine u Sisku, Metalurški fakultet bio suorganizator:  <u><a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/sisacki-">https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/sisacki-</a></u></p>	

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvešće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
					<p><u>energetski-dan/izvjestaj-s-3-sisackog-energetskog-dana-održanog-17-10-2019/view</u></p> <p>Dana 13. studenog 2019. godine održan je 3. Sisak MetalFest u organizaciji Metalurškog fakulteta:  <a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/dan-otvorenih-vrata/sisak-metalfest-13-14-11-2019/sisak-metalfest-2019-izvjesce/view">https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/dan-otvorenih-vrata/sisak-metalfest-13-14-11-2019/sisak-metalfest-2019-izvjesce/view</a></p> <p>Održan Znanstveno-stručni seminar 22.11.2019. u organizaciji Metalurškog</p>	



Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvješće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
					<p>fakulteta pod nazivom „Tehnologije proizvodnje kalupa i jezgara u ljevaonicama: <a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/seminari/tehnologije-izradе-kalupa-i-jezgri-u-ljevaonicama">https://www.simet.unizg.hr/hr/popularizacija-znanosti/seminari/tehnologije-izradе-kalupa-i-jezgri-u-ljevaonicama</a> 22-11-2019</p>	

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvešće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
<b>III. Nastavni proces i podrška studentima</b>						
3.1.	Preporučuje se produžiti trajanje "Pripremnog semestra".	Analiza provedbe i učinkovitosti "Pripremnog semestra". Regulirano održavanje "Pripremnog semestra" (termin, fond sati, nastavnici, nastavne cjeline).	Kontinuirano.	Analiza zainteresiranosti, pohađanja i prolaznosti studenata u okviru izvještaja o unutarnjoj prosudbi.	<b>Na Fakultetskom vijeću analizirana je zainteresiranost i pohađanje Pripremnog semestra što će naknadno biti uvršteno u izvještaj o unutarnjoj prosudbi (Aktivnost 14 pod Resursi za učenje i potpora studentima).</b>	Nastavnici koji predaju na Pripremnom semestru, Povjerenstvo za nastavu, Fakultetsko vijeće, Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom
3.2.	Nema preporuka.					
3.3.	Nema preporuka.					
3.4.	Nema preporuka.					
3.5.	Nema preporuka.					
3.6.	Potrebno je dodatno poticati studente, a posebice doktorande ("asistente"), na sudjelovanje u programima mobilnosti, kako bi se osnažile veze s drugim srodnim fakultetima u inozemstvu.	Obavještavanje i poticanje na sudjelovanje u programima mobilnosti.	Kontinuirano.	Analiza broja sudjelovanja studenata i doktoranada ("asistenata") u programima mobilnosti.	<b>Za izradu monografije povodom 60 godina Metalurškog</b>	Povjerenstvo za znanost i financije, Koordinator za međunarodnu suradnju, voditelji studijskih godina,

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvešće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
	Potrebno je osnažiti umrežavanje i zajedničke programe s drugim institucijama.	Održavanje info radionica o programima mobilnosti.	Po potrebi i u skladu s iskazima interesa.	Analiza broja zajedničkih projekata i publikacija. Baza međunarodne suradnje Sveučilišta u Zagrebu.	<b>fakulteta provedene su: analiza broja sudjelovanja studenata i doktoranada ("asistenata") u programima mobilnosti te analiza broja zajedničkih projekata i publikacija.</b>	voditelj smjera na poslijediplomskom studiju, studijski savjetnici / mentori
		Pohađanje CEEPUS i ERASMUS radionica.	Po potrebi i u skladu s iskazima interesa.			
3.7.	Nema preporuka.					
3.8.	Nema preporuka.					
3.9.	Nema preporuka.					
3.10.	Nema preporuka.					

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvešće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
<b>IV. Nastavnički i institucijski kapaciteti</b>						
4.1.	"Pripremi semestar" pokrenut prije nekoliko godina pokazao se učinkovitim načinom poboljšanja, primjerice, matematičkih vještina studenata prve godine. Pozitivne povratne informacije studenata pokazatelj su da studenti "Pripremi semestar" smatraju izuzetno korisnim te bi se njegova forma i sadržaj trebali proširiti i dalje razvijati, posebice kako bi se i studentima iz drugih dijelova Hrvatske omogućio upis na Fakultet.	Analiza provedbe i učinkovitosti "Pripremnog semestra". Regulirano održavanje "Pripremnog semestra" (termin, fond sati, nastavnici, nastavne cjeline).	Kontinuirano.	Analiza zainteresiranosti, pohađanja i prolaznosti studenata u okviru izvještaja o unutarnjoj prosudbi.	<b>Prema izvješćima s Fakultetskog vijeća od kolega koji sudjeluju u tom programu planira se i pripremi semestar u popodnevnom i/ili večernjim satima kako bi se izašlo u susret i prilagodili se izvanrednim studentima na studiju Sigurnost, zdravlje na radu i radni okoliš. Kako je planom i predviđeno održana je radionica "Pripremi semestar", a teme i problemski zadaci u području fizike osmišljeni su na temelju zapažanja prethodnih godina o teškoćama svladavanja gradiva prirodoslovnog područja na razini srednjoškolskog / gimnazijskog obrazovanja (osnovni pojmovnik fizike, elementarna algebra, analitička geometrija, kvantitativna pismenost, povezivanje kvantitativnih</b>	Nastavnici koji predaju na Pripremnom semestru, Povjerenstvo za nastavu, Fakultetsko vijeće, Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvješće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
					<p><b>pokazatelja i fizičkih fenomena). Tijekom radionice nastava se odvija kao niz predavanja i demonstracija vještina na odabranim primjerima i ove godine je, uz izniman odaziv na radionicu, ostvaren značajan napredak u postizanju ishoda učenja kolegija Fizika polaznika radionice.</b></p>	
4.2.	Nema preporuka.					
4.3.	<p>U procesu napredovanja znanstveno-nastavnog osoblja preporučuje se razmotriti uvođenje detaljnije analize izvedbe nastave, uzimajući u obzir nekoliko (sve) elemente izvedbe, posebice kada studentima evaluacija nije zadovoljavajuća. Odgovarajuće procedure na razini Sveučilišta bi mogle biti dobar model.</p>	<p>Ažurirani portfolio svakog djelatnika koji prolazi postupak izbora u zvanja. Izvještaj o realizaciji nastave na osnovu iskaza nastavnika i periodičnom kontrolom prodekana za nastavu. Provoditi ankete i postupati prema Pravilniku o postupanju po provedenom vrednovanju rada nastavnika i</p>	<p>Kontinuirano. Periodično i po određenju prodekana za nastavu.</p>	<p>Pravilnik o postupanju po provedenom vrednovanju rada nastavnika i suradnika, ažuriran Pravilnik o izborima u zvanja MF.</p> <p>Izvještaji o realizaciji nastave prihvaćeni na Povjerenstvu za nastavu i FV.</p>	<p><b>Napredovanje i reizbor nastavnika temelji se na objektivnim i transparentnim postupcima. Izvedba nastave je uključena u studentske ankete za koje su sve procedure preuzete sa Sveučilišta u Zagrebu i radi se po njima.</b></p>	<p>Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom, dekan, prodekan za nastavu, nastavnici, predstojnici zavoda, Fakultetsko vijeće</p>

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvešće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
		suradnika.				
4.4.	<p>Potrebno je staviti dodatni naglasak i poticati sudjelovanje nastavnika u različitim međunarodnim programima mobilnosti, posebice u trajanju od 1 do 4 tjedna (umjesto 1-3 dana kao što je sad slučaj). Time bi se poboljšala razina umreženosti te omogućio pristup modernom obrazovanju te obrazovnim i istraživačkim alatima i metodama.</p> <p>Povjerenstvu nije rečeno je li to trenutno slučaj, ali ažurirani plan stručnog razvoja trebao bi biti priložen svakoj prijavi za napredovanje. Trebala bi se osnažiti podrška prijavama na EU-projekte, uzevši u obzir formalne zahtjeve i potrebnu visoku razinu stručnosti, umjesto postojećeg koordinatora-asistenta, podršku bi trebao osiguravati znanstveni savjetnik, po mogućnosti doktor znanosti.</p>	<p>Ažurirani portfolio svakog djelatnika koji prolazi postupak izbora u zvanja.</p>	Kontinuirano.	CROSBİ baza. Evidencija međunarodne suradnje Sveučilišta u Zagrebu.	<p><b>Visoko učilište pruža podršku nastavnicima u njihovu profesionalnom razvoju. Iz godišnjeg izvještaja o znanstvenoistraživačkoj djelatnosti vidi se da je povećan broj mobilnosti nastavnika u duljem trajanju. Stručno napredovanje je definirano Pravilnikom o izborima u zvanje. Prijedlog za podršku znanstvenog savjetnika koji bi pružao podršku prijavama na EU projekte je opravdan, ali potpuno nerealan, jer čak iz površinskog uvida, a posebno dubinskog uvida iz dostavljene samoanalize, se vidi da smo ionako na granici održivosti.</b></p>	<p>Zaposlenici, Povjerenstvo za znanost i financije, Povjerenstvo za nastavu, Fakultetsko vijeće, predstojnici zavoda</p>
	Osnovati ured za međunarodnu suradnju.	Po dobivanju suglasnosti Senata na izmjene i dopune Statuta i Pravilnika o unutarnjem ustrojstvu.	Osnovan ured za međunarodnu suradnju.	Dekan, Fakultetsko vijeće, Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom		

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvešće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
4.5.	Nedostatak studentskog doma u Sisku već duže vrijeme predstavlja problem, zbog čega je plan da se dom otvori u 2020. godini dobrodošao potez. Ovaj je problem uzrokovan i relativno visokim cijenama stanovanja u Sisku i okolici, usprkos tome što je grad geografski smješten u ispodprosječno razvijenoj regiji u Hrvatskoj. Ovakva situacija ograničava praktične mogućnosti novih standarda za upis na Fakultet. Dobar bi potez Sveučilišta bila uspostava studentske menze u blizini kampusa, kako bi se izbjeglo da studenti u vrijeme pauze za ručak daleko putuju. Bit će potrebno organizirati laboratorijski prostor za prihvat nove opreme i održavanje nastave za manje grupe studenata.	Kontinuirano sa Sveučilištem u Zagrebu, Sisačko-moslavačkom županijom, Studentskim centrom u Sisku provoditi aktivnosti poboljšanja studentskog standarda (studentski dom, studentska prehrana, predavaonice, laboratoriji).  Prilagodba prostora za znanstveno-istraživačku i nastavnu djelatnost u skladu s dobivenim projektima.	Kontinuirano.	Poboljšan studentski standard (RCK Tehničke škole Sisak, Studentski dom u Petrinji).  Studentski stavovi analizirani putem unutarnje prosudbe i dostavljeni nadležnim tijelima.	<b>Problem studentskog doma je višegodišnji. U 60. godina odvijanja visokoškolske nastave u Sisku nažalost premalo je učinjeno i nije bilo prave podrške, osim verbalne, niti na jednoj razini. Bivši dekani su pokušavali dopisima prema nadležnima aktualizirati i riješiti taj problem. Planirano u 2020. godini u postojećim okolnostima je više želja nego realnost. O studentskom domu u gradu Sisku se priča 35 godina, i sve je dosad ostalo na tome. Za pretpostaviti da će preporuka za laboratorijski prostor za manje grupe biti realiziran u okviru projekata koji se trenutno odvijaju: Centar za ljevarstvo-SIMET i Virtulab.</b>	MZO
4.6.	Preporučuje se nabava dodatne stručne i znanstvene literature za one studente koji žele usavršavati / nadograđivati svoja zvanja i vještine u određenom	Povećanje knjižnog fonda u skladu s potrebama nastave i financijskim mogućnostima.	Kontinuirano.  Održavanje info radionice jednom tijekom akademske	Povećanje knjižnog fonda.  Provedba info radionica.	<b>Nabava literature se kontinuirano odvija u skladu s potrebama nastave i financijskim mogućnostima. Svi studenti prilikom upisa u</b>	Prodekan za nastavu, voditeljica Knjižnice, nositelj kolegija Etika i

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvešće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
	predmetu. Povjerenstvo je zapazilo da informacije o znanstvenim bazama podataka te dostupnosti i pristup časopisima putem knjižnice nisu "opće poznate" studentima druge godine diplomskog studija.	Info radionica o korištenju Portala elektroničkih izvora za akademsku i znanstvenu zajednicu NSK.	godine po određenju voditeljice Knjižnice		<b>Knjižnicu dobivaju u tiskanom obliku poveznice koje su im dostupne za pretraživanje. Uz svaku bazu koja se pojavi na portalu dodane su u elektroničkom obliku i upute za njeno korištenje, tako da studenti samostalno mogu pretraživati svaku pojedinu bazu. NSK stavlja obavijesti o održavanju pojedinih radionica koje se redovito prosljeđuju.</b>	komunikacijske vještine, voditelj završnog rada, mentor diplomskog rada
4.7.	Preporučuje se veće financiranje iz vanjskih projekata.	Poticati prijave projekata s nositeljstvom Metalurškog fakulteta.	Kontinuirano.	Baza projekata.	<b>Financiranje iz vanjskih projekata je regulirano ugovornim obavezama. Npr. projekti financirani od Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ) zabranjuju financiranje bilo kakvih režijskih troškova predlagatelja projekta. Objavljeni radovi u okviru HRZZ projekata se isključivo priznaju ako su financirani od HRZZ projekta, a u slučaju da se realno financiraju i iz drugog projekta (ne u korištenju opreme institucije)</b>	Povjerenstvo za znanost i financije, Fakultetsko vijeće



Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvešće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
					to se nužno mora naglasiti u izvještaju. Od 2013. godine financiranje znanstvenoistraživačkog rada u RH je dijelom i na osnovi tzv. programskih ugovora. To su mala sredstva, tzv. glavarine, u trajanju od jedne godine. Najčešće se ta sredstva doznače polovicom ili u drugom dijelu godine.	

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvješće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovor na osoba ili tijela
<b>V. Znanstvena djelatnost</b>						
5.1.	Fakultet bi trebao povećati udio publikacija sakupljenih u bazi WoS.	Koristiti postojeće i nove infrastrukture i ljudske resurse na najbolji način. Uspostavljati i jačati suradnju s drugim visokim učilištima i znanstvenim organizacijama u zemlji i inozemstvu. Poticati umrežavanje djelatnika u znanstveno istraživačkom i stručnom radu.	Kontinuirano praćenje (izvještaj ZID).	<p>Analiza broja radova u časopisima indeksiranim u bazi WoS.</p> <p>Analiza suradnje s drugim visokim učilištima i znanstvenim organizacijama u zemlji i inozemstvu.</p>	<p><b>U 2018. godini zaposlenici MF-a su objavili 18 znanstvenih radova i 2 pregledna rada u časopisima indeksiranim u WoS bazi te 2 rada u zbornicima sa znanstvenog skupa; u 2019. godini zaposlenici MF-a su objavili 17 znanstvenih radova i 2 pregledna rada u časopisima indeksiranim u WoS bazi te 1 rad u zbornicima sa znanstvenog skupa.</b></p> <p><b>Izvor: WoS baza</b></p> <p><b>U znanstvenoistraživačkoj djelatnosti Metalurškog fakulteta sudjeluju četiri (4) institucije s drugih institucija unutar Republike Hrvatske (Kemijско–tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu, Hrvatske vode, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, te pet (5) institucija izvan Republike Hrvatske (Naravoslovnotehniška fakulteta Univerza v Ljubljani, Ljubljana, Fakulteta za strojništvo Univerza v Mariboru, Slovenija, Tehnički fakultet Univerziteta u Beogradu, Bor, Srbija, KU Leuven Faculty of Engineering Technology, Fakulta materialov, metalurgie a recyklacie, Technicka univerzita v Košiciach, Košice, Slovačka. Izvor: Izvješće ZID za 2018./2019.</b></p>	Prodekan za znanost i financije, Povjerenstvo za znanost i financije, zaposlenici u znanstveno-nastavnim, stručnim i suradničkim zvanjima

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvešće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovor na osoba ili tijela
	S obzirom na to da je Fakultet djelomično inženjerska institucija, trebao bi se povećati broj stručnih projekata. Fakultet trenutno radi na tome, a većina je očekivanja vezana uz razvoj Centra za ljevarstvo. Potrebno bi međutim bilo paziti da se suradnja Fakulteta s gospodarstvom ne ograničava samo na probono savjetovanje, već da se proširi na zajedničke stručne	Poticati provedbu stručne djelatnosti mini projektima s gospodarstvom. Poticanje prijava na IRI projekte. Poticati aktivno sudjelovanje djelatnika u radu tematskih inovacijskih vijeća. Uspostaviti funkcionalni Gospodarski savjet MF.	Kontinuirano.	<p>Analiza broja stručnih projekata.</p> <p>Ugovori o suradnji s gospodarskim dionicima.</p> <p>Ažuriran Katalog opreme i istraživanja s cjenikom usluga.</p> <p>Analiza broja stručnih projekata s gospodarstvom praćenih s financijskim učinkom.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Ostvarena suradnja s gospodarskim subjektima dostupna je na poveznici:</b>  <a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/znanstvenoistrazivacka-djelatnost-metalurskog-fakulteta/izvjesce-zid-2018-2019-mf/view">https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/znanstvenoistrazivacka-djelatnost-metalurskog-fakulteta/izvjesce-zid-2018-2019-mf/view</a></p> <p style="text-align: center;"><b>Ostvarena suradnja kroz stručnu djelatnost dostupna je na poveznici:</b>  <a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/strucna-djelatnost/izvjesca-strucna-djelatnost-metalurskog-fakulteta/strucna-djelatnost-2018-2019/view">https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/strucna-djelatnost/izvjesca-strucna-djelatnost-metalurskog-fakulteta/strucna-djelatnost-2018-2019/view</a></p>	Prodekan za znanost i financije, Povjerenstvo za znanost i financije, zaposlenici u znanstveno-nastavnim, stručnim i suradničkim zvanjima

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvešće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovor na osoba ili tijela
	projekte (koji bi donosili više prihoda za Fakultet) putem novog Centra za ljevarstvo – čim to bude moguće.					
5.2.	Koliko to dopušta razvoj regije, Fakultet bi trebao pokušati osigurati prihode od izvještaja koje izrađuje za potrebe gospodarstva; u krajnjoj liniji bi trebao definirati neke uvjete ove suradnje.	Donijeti pravni akt koji će definirati uvjete suradnje Metalurškog fakulteta s vanjskim dionicima.	Kontinuirano.	Analiza, izrada i usvajanje pravnih akata na temelju kojih će se definirati uvjeti suradnje MF s vanjskim dionicima.  Analiza broja naplaćenih usluga.	<b>Odlukom FV uspostavljena je procedura suradnje MF s vanjskim dionicima:</b> <b><u><a href="https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/strucna-djelatnost/Odluka%20FV%20o%20provodjenju%20strucne%20djelatnosti.pdf/view">https://www.simet.unizg.hr/hr/znanost/strucna-djelatnost/Odluka%20FV%20o%20provodjenju%20strucne%20djelatnosti.pdf/view</a></u></b> <b>Analiza broja naplaćenih usluga. Izvor: Izvešće o istraživačkoj i stručnoj djelatnosti MF-a na temelju ISA obrazaca. Naplaćena realizacija usluga –podaci računovodstva MF-a.</b>	Zaposlenici u stručnim zvanjima, Povjerenstvo za znanost i financije
5.3.	Nema					

Oznaka	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvješće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovor na osobu ili tijela
	preporuka.					
5.4.	Potrebno je produžiti vrijeme boravka na drugim institucijama, posebice u slučaju asistenata (trenutno je duljina boravka najčešće nekoliko dana).	Poticati duži boravak istraživača na drugim institucijama, posebice u slučaju asistenata, dodatnim financiranjem s projekata. Poticati duži boravak istraživača na drugim institucijama prijavama na natječaj Sveučilišta u Zagrebu, MZO, Agencije za mobilnost i programe EU i drugih tijela.	Kontinuirano.	Analiza broja istraživača, asistenata (doktoranada) i studenata u programima mobilnosti, zajedno s analizom duljine boravka na drugim institucijama.  Analiza broja zajedničkih projekata i zajednički publiciranih radova.	<b>Analiza broja istraživača, asistenata (doktoranada) i studenata u programima mobilnosti, zajedno s analizom duljine boravka na drugim institucijama.</b> <b>Mobilnost prema:</b> <b>akademske ustanove u RH: 8 posjeta, 21 dan boravka;</b> <b>akademske ustanove izvan RH: 32 posjete, 136 dana boravka;</b> <b>gospodarskim subjektima u RH: 34 posjete, 17 dana boravka;</b> <b>gospodarskim subjektima izvan RH: 4 posjete, 14 dana boravka.</b>  <b>Izvori: Izvješće ZID za 2018./2019.</b> <b><a href="http://medjunarodna.unizg.hr/">http://medjunarodna.unizg.hr/</a></b>	Povjerenstvo za znanost i financije, koordinator za međunarodnu suradnju, asistenti, studentski savjetnici, mentori
5.5.	Nema preporuka.					