



Sveučilište u
Zagrebu

Ured za upravljanje kvalitetom

**GODIŠNJE IZVJEŠĆE O OSIGURAVANJU KVALITETE NA SASTAVNICI
za akademsku godinu: 2023./2024.**

Naziv sastavnice: GEOTEHNIČKI FAKULTET (GFV)

**Naziv nadležnog povjerenstva za osiguravanje kvalitete sastavnice:
Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom Geotehničkoga fakulteta (PUK GFV)**

Naziv dokumenta	Godina usvajanja	web adresa sastavnice na kojoj su dokumenti objavljeni
<i>Standardi i smjernice za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja (ESG)</i>	2015	https://www.azvo.hr/images/stories/kvaliteta/ESG_HR_final.pdf
<i>Politika osiguravanja kvalitete</i>	2012	http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/Studiji_studiranje/Studiji/Kvaliteta/Upravljanje_kvalitetom/Politika_kvalitete.pdf
<i>Priručnik za osiguravanje kvalitete</i>	2012	http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/Studiji_studiranje/Studiji/Kvaliteta/Upravljanje_kvalitetom/Prirucnik-osiguravanje-kvalitete-web.pdf
<i>Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Geotehničkom fakultetu</i>	2018	https://www.gfv.unizg.hr/upload/document/39/Pravilnik%20o%20sustavu%20osiguranja%20kvalitete%20GFV-a.pdf
<i>Priručnik za osiguravanje kvalitete Geotehničkog fakulteta</i>	2013	https://www.gfv.unizg.hr/upload/document/39/Priru%C4%8Dnik%20za%20osiguravanje%20kvalitete%20GFV-a.pdf

Pregled planiranih aktivnosti po područjima unutarnjeg osiguravanja kvalitete kojima se uspostavljaju standardi i ostvaruju ciljevi propisani gore navedenom dokumentacijom navedeni su u nastavku.

Izrazi koji u dokumentu imaju rodno značenje upotrebljavaju se neutralno i odnose se jednako i na muški i na ženski rod.

1. Politika osiguravanja kvalitete [ESG 1.1]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
1.1.	Plan aktivnosti GFV-a za ak. god. 2023./2024.	Plan aktivnosti GFV-a za ak. godinu 2023./2024. usvojen na sjednici Fakultetskog vijeća 25.10.2023.	
1.2.	Planovi aktivnosti pojedinih zavoda za ak.god. 2023/24., usklađeni s Planom aktivnosti GFV-a	Svaki zavod je na svojim sastancima zavoda usvojio svoj Plan aktivnosti za ak. god. 2023./2024. koji je usklađen s Planom aktivnosti GFV-a.	
1.3.	Planovi aktivnosti pojedinih zavoda za ak.god. 2024./25., kao podloga za izradu Plana aktivnosti GFV-a	Svi zavodi dostavili svoje planove aktivnosti za ak. god. 2024./2025. koji su poslužili kao podloga za izradu Plana aktivnosti GFV-a za ak. godinu 2024./2025.	
1.4.	Aktivnosti Radne skupine za promidžbu GFV-a	Na svakoj sjednici Fakultetskog vijeća dobivaju se informacije o aktivnostima i daljnjim planovima Radne skupine za promidžbu GFV-a. Na svakoj sjednici Fakultetskog vijeća podnosi se Izvješće o aktivnostima za prethodni mjesec.	
1.5.	Izvješća predstojnika zavoda za ak. god. 2022./2023.	Svi predstojnici zavoda su podnijeli svoja Izvješća o radu za ak. god. 2022./2023. na sjednici Fakultetskog vijeća 26.1.2024.	
1.6.	Laboratorijski troškovi i usluge	Novi cjenici usluga i metoda za sve laboratorije usvojeni su na sjednici Fakultetskog vijeća 17.3.2021. Nakon toga nije bilo novelacije cjenika.	
1.7.	Godišnje izvješće PUK GFV-a za ak. god. 2022./2023.	Na sjednici Fakultetskog vijeća 20.3.2024. usvojeno je Godišnje izvješće PUK-a za ak. godinu 2022./2023.	
1.8.	Usvajanje financijskog plana za razdoblje 2024.-2026.	Na sjednici Fakultetskog vijeća 13.12.2023. usvojen je Financijski plan za razdoblje od 2024. do 2026. godine.	
1.9.	Sveobuhvatni popis imovine i obaveza GFV-a	Povjerenstvo za popis imovine je u prosincu 2023. napravilo popis sveobuhvatne imovine i predalo upravi Fakulteta.	
1.10.	Odbor za stegovni postupak	Nije donesena odluka o osnivanju.	Nije donesen jer je potrebno prvo donijeti Pravilnik o stegovnoj odgovornosti nastavnika i suradnika
1.11.	Pravilnik o stegovnoj odgovornosti nastavnika i suradnika	Pravilnik je u izradi.	Pravilnik je u izradi.

1. Politika osiguravanja kvalitete [ESG 1.1]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
1.12.	Usklađivanje Pravilnika o ustroju radnih mjesta	Usvojen na 14. sjednici Fakultetskog vijeća 24.7.24. i dostavljen Senatu na davanje suglasnosti.	
1.13.	Sudjelovanje vanjskih dionika u sustavu osiguravanja kvalitete	Odlukom o imenovanju članova PUK-a imenovan je vanjski dionik.	
1.14.	Studentski zbor	Na sjednici Fakultetskog vijeća 25.10.2023. podnijeto je Izvješće o radu studentskog zbora GFV-a za ak. godinu 2022./2023., i predstavljen je Plan i program rada Studentskog zbora GFV-a za ak. godinu 2023./2024.	
1.15.	Godišnje financijsko izvješće za 2023. godinu	Na sjednici Fakultetskog vijeća 22.2.2024. usvojeno je godišnje financijsko izvješće za 2023. godinu.	
1.16.	Plan javne nabave za 2024. godinu.	Na sjednici Fakultetskog vijeća 13.12.2023. donijet je Plan javne nabave GFV-a za 2024. godinu. Na sjednici Fakultetskog vijeća 26.1.2024. donijeta je Prva izmjena Plana javne nabave za 2024. godinu. Na sjednici Fakultetskog vijeća 22.2.2024. donijeta je Druga izmjena Plana javne nabave za 2024. godinu. Na sjednici Fakultetskog vijeća 20.3.2024. donijeta je Treća izmjena Plana javne nabave za 2024. godinu. Na sjednici Fakultetskog vijeća 22.5.2024. donijeta je Četvrta izmjena Plana javne nabave za 2024. godinu. Na sjednici Fakultetskog vijeća 10.7.2024. donijeta je Peta izmjena Plana javne nabave za 2024. godinu.	
1.17.	Osnivanje Centra za podršku istraživanju i studentima (CEPIS)	Na sjednici Fakultetskog vijeća 21.11.2023. donijeta je Odluka o ustroju ustrojbene jedinice "Centar za podršku istraživanju i studentima" (CEPIS).	
1.18.	Međunarodni savjetodavni odbor (ISAB-GFV)	ISAB-GFV je osnovan i po potrebi u komunikaciji s prodekanicom za znanost.	
1.19.	Osnivanje Ureda za kvalitetu	Na sjednici Fakultetskog vijeća 26.1.2024. donijeta je Odluka o osnivanju Ureda za kvalitetu GFV-a (URKVA-GFV).	
1.20.	Osnivanje Gospodarskog savjeta	Nije osnovan. U suradnji sa zavodima prikupljene adrese potencijalnih članova Gospodarskog savjeta. U postupku osnivanja.	U postupku osnivanja.

1. Politika osiguravanja kvalitete [ESG 1.1]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
1.21.	Planovi aktivnosti laboratorija za ak. god. 2023./2024.	Svaki zavod je na svojim sastancima zavoda uključio svoj Plan aktivnosti laboratorija za ak. god. 2023./2024. za svoj zavod koji je usklađen s Planom aktivnosti GFV.	
1.22.	Rasporedi sjednica Fakultetskog vijeća	Usvojeno na sjednici Fakultetskog vijeća 25.9.24.	
1.23.	Izrada standarda kvalifikacija	Upisan je standard kvalifikacija u Registar HKO 1.7.2024.	
1.24.	Izmjene Priručnika za osiguravanje kvalitete	Nije izmijenjen Priručnik za osiguranje kvalitete.	Nije bilo potrebe za izmjenama Priručnika za osiguranje kvalitete.
1.25.	Izbor dekana	Na sjednici Fakultetskog vijeća 26.1.2024. donijeta je Odluka o pokretanju postupka za izbor dekana GFV-a, kao i Odluka o imenovanju Izbornog povjerenstva. Na sjednici Fakultetskog vijeća 18.4.24. proveden izbor novog dekana.	
1.26.	Izbor prodekana	Na sjednici Fakultetskog vijeća 22.5.2024. imenovana su 3 prodekana.	
1.27.	Izbor predstojnika Zavoda	Izbori na razini Zavoda provedeni tokom rujna 2024. godine. Potvrda izbora na Fakultetskom vijeću 25.9.24.	
1.28.	Izbor voditelja laboratorija	Izbori na razini Zavoda provedeni tokom rujna 2024. godine. Potvrda izbora na Fakultetskom vijeću 25.9.24.	
1.29.	Pravilnik o zapošljavanju i ocjenjivanju rada suradnika	Pravilnik o raspisivanju i provedbi javnih natječaja za zapošljavanje donesen je u listopadu 2020. godine i obuhvaća zapošljavanja na suradnička radna mjesta. U rujnu 2020. godine donesen je Pravilnik o ocjenjivanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora koji u sebi sadrži ocjenjivanje osoba zaposlenih na suradničkim radnim mjestima.	Nije donesen jedinstveni pravilnik koji bi obuhvaćao zapošljavanje i ocjenjivanje rada suradnika jer se za to nije iskazala potreba.

2. Izrada i odobravanje studijskih programa [ESG 1.2]		
Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana

3. Učenje, poučavanja i vrednovanje usmjereni na studente [ESG 1.3]		
Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
3.1.	Povjeravanje demonstratora najboljim studentima u ak. god. 2023./2024.	Nakon provedenog natječaja izabrani su demonstratori za ak. god. 2023./2024. Odlukom Fakultetskog vijeća 25.10.2023. i Izmjenom Odluke na sjednici Fakultetskog vijeća 26.1.2024.
3.2.	Sustav za e-učenje	U sustavu Merlin otvoreni su svi kolegiji prema Izvedbenom planu za ak. godinu 2023./2024.
3.3.	Plan terenske nastave u ak. god. 2023./2024.	Plan terenske nastave u ak. god. 2023./2024. usvojen je na sjednici Fakultetskog vijeća 21.11.2023.
3.4.	Definiranje izmjena studijskih programa	Na sjednici Fakultetskog vijeća 19.6.2024. donijeta je Odluka o izmjeni i dopuni sveučilišnog prijediplomskog i diplomskog studijskog programa Inženjerstva okoliša.
3.5.	Definiranje tema za završne i diplomske radove za ak. god. 2023./2024.	Na sjednici Fakultetskog vijeća 13.12.2023. donijeta je Odluka o temama za završne i diplomske radove za ak. godinu 2023./2024.
3.6.	Dodjela dekanove nagrade	Odlukom Fakultetskog vijeća 13.12.2023. dodijeljena je 1 dekanova nagrada i dodijeljeno je 9 dekanovih priznanja. Uručene su na Dan fakulteta.

3. Učenje, poučavanja i vrednovanje usmjereni na studente [ESG 1.3]		
Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
3.7.	Dodjela nagrada i priznanja studentima na preddiplomskom i diplomskom studiju	Na sjednici Fakultetskog vijeća 13.12.2023. donijeta je Odluka o dodjeli nagrada i priznanja studentima na prijediplomskom i diplomskom studiju, a dodijeljene su na Dan fakulteta.
3.8.	Imenovanje Povjerenstva za ocjenu radova za Rektorovu nagradu	Odlukom dekana imenovano je Povjerenstvo za ocjenu radova za Rektorovu nagradu 23.5.2024.
3.9.	Pohvala iz latinske klasifikacije najboljim studentima	Odluka o dodjeli pohvale iz latinske klasifikacije najboljim studentima donijeta je na sjednicama Fakultetskog vijeća 20.3.2024., 24.7.2024. i 25.9.2024. godine.
3.10.	Nagrada Rotary Cluba za 2024. godinu	Dvije prijave za nagradu Rotary Cluba Varaždin. Dobivene dvije nagrade za izvrsnost.
3.11.	Prijava radova za Rektorovu nagradu	Dvije prijave za Rektorovu nagradu.
3.12.	Odabir rada/radova za Rektorovu nagradu	Povjerenstvo za odabir studentskih radova za rektorovu nagradu predložilo Fakultetskom vijeću 25.09.2024. oba prijavljena rada. Fakultetsko vijeće potvrdilo prijedlog povjerenstva.
3.13.	Izrada Plana odvijanja nastave za ak. god. 2024./2025.	Plan odvijanja nastave za ak. god. 2024./2025. izrađen je na temelju prijedloga pojedinih zavoda.
3.14.	Usvajanje Plana odvijanja nastave za ak. god. 2024./2025.	Na sjednici Fakultetskog vijeća 19.6.2024. usvojen je Nastavni plan i program za ak. godinu 2024./2025.
3.15.	Usvajanje Akademskog kalendara GFV-a za ak. god. 2024./2025.	Akademski kalendar za ak. god. 2024./2025. usvojen je na sjednici Fakultetskog vijeća 19.6.2024. godine.
3.16.	Godišnja nagrada Hrvatskih voda	Bile su dvije prijave. Jedna nagrada je dobivena.

3. Učenje, poučavanja i vrednovanje usmjereni na studente [ESG 1.3]		
Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
3.17.	Usvajanje Izvedbenog plana za ak. god. 2024./2025.	Izvedbeni plan je usvojen na sjednici Fakultetskog vijeća 25.9.2024.
3.18.	Datumi obrana završnih i diplomskih radova u ak. god. 2023./2024.	Datumi obrana završnih i diplomskih radova u ak. god. 2023./2024. usvojeni su na sjednici Fakultetskog vijeća 23.9.2023.
3.19.	Raspisivanje natječaja za demonstrature u ak. god. 2024./2025.	Natječaj za demonstrature raspisan na sjednici Fakultetskog vijeća 25.9.2024.
3.20.	Stručna praksa u ak. god. 2023./2024.	Stručna praksa na prijediplomskom i diplomskom studiju se redovito izvodi.
3.21.	Novi Pravilnik o studiranju na sveučilišnom prijediplomskom i diplomskom studiju GFV	Pravilnik o studiranju na sveučilišnom prijediplomskom i diplomskom studiju donesen na sjednici Fakultetskog vijeća 25.9.2024.

4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje i certificiranje [ESG 1.4]		
Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
4.1.	Kriteriji za upis na preddiplomski sveučilišni studij Inženjerstvo okoliša u ak. god. 2024./2025.	Na sjednici Fakultetskog vijeća 25.10.2023. usvojeni su Kriteriji za upis na preddiplomski studij Inženjerstvo okoliša za ak. god. 2024./2025.
4.2.	Upisi nove generacije studenata na doktorski studij	Na sjednici Fakultetskog vijeća 22.5.2024. donijeta je Odluka o raspisivanju natječaja za upis studenata na doktorski studij u ak. god. 2024./2025.

4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje i certificiranje [ESG 1.4]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
4.3.	Usvajanje upisnih kvota za ak. god. 2023./2024. za preddiplomski studij	Na sjednici Fakultetskog vijeća 22.2.2024. donijeta je Odluka o upisnim kvotama za upis u 1. godinu prijediplomskog studija u ak. god. 2024./2025.	
4.4.	Kriteriji za upis na diplomski sveučilišni studij Inženjerstvo okoliša u ak. god. 2023./2024.	Na sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 20.3.2024. donesena je Odluka o kriterijima za upis na diplomski studij u 2024./2025.	
4.5.	Priznavanje kompetencija kod prelaska na doktorski studij	Kompetencije pojedinih kandidata predmet su razmatranja i priznavanja prilikom procedure koja se provodi kod upisa na studij.	
4.6.	Usvajanje upisnih kvota za ak. god. 2024./2025. za diplomski studij	Na sjednici Fakultetskog vijeća 20.3.2024. godine usvojene su kvote za upis na diplomski studij za ak. godinu 2024./2025.	
4.7.	Popunjavanje smjerova na diplomskom sveučilišnom studiju u ak. god. 2024./2025.	Na sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 19.7.2024. donesena je Odluka o kriterijima popunjavanja smjerova na diplomskom sveučilišnom studiju Inženjerstvo okoliša za redoviti i izvanredni studijski program za upis u ak.god. 2024./25.	
4.8.	Osiguravanje odgovarajuće potpore asistenata na svim kolegijima	Donesen je Plan upravljanja ljudskih resursa na proširenom kolegiju 7.11.2022. Napravljena je analiza ukupnog opterećenja za ak. god. 2022./2023., te projekcija nastavnog, znanstvenog i institucijskog opterećenja zaposlenika u ak. god. 2023./2024. i sve je predstavljeno na sjednici Fakultetskog vijeća 25.10.2023.	
4.9.	Aktivnosti vezane za Nacionalni informacijski sustav prijava na visoka učilišta (NISpVU)	Zadužena je osoba (koordinator) koja redovito obavještava NISpVU o stanju prijave, rezultata i itd.	

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
5.1.	Izvešće i ocjena rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora	Na sjednici Fakultetskog vijeća 25.10.2023. donijete su pozitivne ocjene o radu asistenata i poslijedoktoranada i mentora u ak. god. 2022./2023. na temelju podnijetih godišnjih izvješća na propisanim obrascima.	
5.2.	Provedba ankete za vrjednovanje rada nastavnika u ak. god. 2023./2024.	Studentske ankete za kolegije u zimskom i ljetnom semestru su provedene zadnja dva tjedna u zimskom i ljetnom semestru, online, za sve kolegije za ak. god. 2023./2024.	
5.3.	Provedba online ankete za vrjednovanje rada nastavnika u ak. god. 2023./2024.	Provedene online ankete prema uputama URKVa.	
5.4.	Angažiranje vanjskih suradnika u nastavi u ak. god. 2023./2024.	Na sjednici Fakultetskog vijeća 25.10.2023. donesena je Odluka da se dio nastave povjerava vanjskim suradnicima. Vanjski suradnici angažirani uz suglasnost svojih institucija.	
5.5.	Samovrednovanje rada nastavnika	Nije provedeno.	Nije bilo zahtjeva.
5.6.	Vrednovanje nastavnikovoga doprinosa u e-učenju	Nije provedeno.	Nije bilo zahtjeva.
5.7.	Izrada plana upravljanja ljudskim potencijalima	Donesen je Plan upravljanja ljudskih resursa na proširenom kolegiju dekana 7.11.2022.	
5.8.	Razviti i provesti strategiju o zapošljavanju inozemnih stručnjaka i povratnika.	Nije provedeno.	Nije bilo raspisanih natječaja od strane Ministarstva za takvim mogućnostima zapošljavanja niti zahtjeva od strane GFV-a prema Ministarstvu za takvim zapošljavanjem.
5.9.	Napredovanja u znanstveno-nastavno zvanja	Napredovanja se provode prema planu upravljanja ljudskim resursima uz suglasnost Sveučilišta i resornog ministarstva.	
5.10.	Sudjelovanje u radu časopisa „Inženjerstvo okoliša“	Veliki dio zaposlenika GFV-a je uključen u rad časopisa kroz članstvo u uredničkom odboru časopisa.	

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
5.11.	Unaprjeđivanje kompetencija nastavnika i suradnika u nastavi	Kontinuirano kroz osobni angažman i mogućnosti sudjelovanja na radionicama, seminarima i ostalim oblicima usavršavanja.	
5.12.	Rad nastavnika procjenjuju kolege nastavnici	Nije realizirano, jer nije bilo zahtjeva.	Nije bilo zahtjeva.

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
6.1.	Predavanje sveučilišne studentske pravobraniteljice	Predavanje sveučilišne studentske pravobraniteljice nije održano, ali je putem Referade na sustavu Merlin svim studentima poslana obavijest o održavanju različitih besplatnih radionica i programa (npr. priprema za razgovor na posao, radionica o financijskoj pismenosti, mladi za dostojanstvo i ljudska prava, karijerni katapult).	
6.2.	Radionica o stručnoj praksi za studente diplomskog studija	Radionica o stručnoj praksi za studente diplomskog studija je napravljena u ožujku 2024.	
6.3.	Nabava opreme i računalnih programa u ak. god. 2023./2024.	U ak. god. 2023./2024. nabavljena su 3 prijenosna računala, 2 monitora, 1 računalo i obnovljena je jedna licenca.	
6.4.	Obnova knjižničnog fonda u ak. god. 2023./2024.	Obnova knjižničnog fonda u ak. god. 2023./2024. provedena za kolegij Nacrtna geometrija prema zahtjevu nositelja kolegija.	
6.5.	Predstavljanje doktorskog studija Inženjerstvo okoliša	Doktorski studij se predstavlja putem društvenih mreža, te na mrežnoj stranici fakulteta. Održan je 1. Dan doktoranada 5.7.2024.	

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
6.6.	Izvođenje dijela studija na stranom jeziku	Na web stranicama GFV-a objavljeni su svi kolegiji koji su predloženi da se izvode na engleskom jeziku.	
6.7.	Predstavljanje smjerova na diplomskom studiju Inženjerstvo okoliša	Prezentacija smjerova na diplomskom studiju održana je 15.4.2024. godine	
6.8.	Izvođenje pripremnih kolegija iz matematike, kemije i fizike	Pripremnih kolegija iz matematike, kemije i fizike se izvode u zimskom i ljetnom semestru.	
6.9.	Razvoj postojećih laboratorija	Laboratoriji se opremaju sukladno financijskim mogućnostima i projektima.	
6.10.	Priprema i izrada literature za potrebe nastave	Nastavnicima je iznijeta mogućnost izdavanja skripti i udžbenika kao dio sveučilišne literature. Tijekom 2024. godine izdan je jedan sveučilišni udžbenik.	
6.11.	Podizanje razine e-učenja	Prodekanica za nastavu redovito obavještava da zaposlenici imaju mogućnost dodatno se educirati kroz Centar za e-učenje koje redovito organizira SRCE.	
6.12.	Otvaranje dodatnih sadržaja za studente na sustavu Merlin	Otvoreno je niz novih kolegija i dodatnih sadržaja na sustavu Merlin.	
6.13.	Provedba doktorskog studijskog programa	Doktorski studij se provodi kontinuirano te se nove generacije u pravilu upisuju svake akademske godine.	
6.14.	Organiziranje radionice pretraživanja baze podataka za studente	Nije bila organizirana radionica, ali su studentima dostupni resursi Knjižnice GFV-a gdje mogu uz pomoć voditeljice Knjižnice proći kroz edukaciju pretraživanja baza podataka o literaturi (knjige, znanstveni radovi,...).	
6.15.	Izvešće Centra za razvoj karijera	Na sjednici Fakultetskog vijeća 21.11.2023. imenovana je voditeljica Centra za razvoj karijera koji će djelovati u sklopu ustrojbene jedinice Centar za podršku istraživanju i studentima. U sklopu toga organizira se i Dan karijera na GFV-u.	

7. Upravljanje informacijama [ESG 1.7]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
7.1.	Evidencija obrade zaštite osobnih podataka	Evidencija obrade zaštite osobnih podataka je kontinuirana.	
7.2.	Izvešće ECTS koordinatora	Na sjednici Fakultetskog vijeća 25.10.2023. podnijeto je Izvešće ECTS koordinatorice za 2022./2023.	
7.3.	Dostava podataka o zapošljavanju studenata HZZ-u	Podaci se periodično dostavljaju HZZ-u.	
7.4.	Analiza nastavnog opterećenja u ak. god. 2022./2023.	Analiza nastavnog opterećenja za ak. god. 2022./2023. je predstavljena na 1. sjednici Fakultetskog vijeća 25.10.2023.	
7.5.	Analiza dugogodišnje prolaznosti studenata	Prolaznost studenata za zimski semestar ak. god. 2023./2024. napravljena je i prezentirana na sjednici Fakultetskog vijeća 20.3.2024. Za ljetni semestar 2023./2024. napraviti će se u listopadu 2024.	
7.6.	Evidencija nastave	Redovito vođenje evidencije nastave za zimski i ljetni semestar vodi se na za to predviđenim obrascima.	
7.7.	Provedba ankete za studente na 3. godini preddiplomskog studija	Provedena prema planu.	
7.8.	Analiza zadovoljstva studenata prostornim uvjetima za studiranje, knjižnicom, studentskim aktivnostima	Provedena prema planu.	
7.9.	Provedba ankete za studente na 1. godini preddiplomskog studija	Provedena prema planu.	
7.10.	Analiza kvalitete pruženih laboratorijskih usluga	Povratna informacija o kvaliteti pruženih usluga dobiva se neposredno u razgovoru s klijentima.	
7.11.	Provedba anketa vezanih za studentsku praksu	Provedena prema planu.	

7. Upravljanje informacijama [ESG 1.7]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
7.12.	Praćenje upisa studenata na diplomskom studiju po smjerovima	Napravljena je rang lista za upis na diplomski studij prema kriterijima donesenim u ožujku 2024. na Fakultetskom vijeću.	
7.13.	Analiza zaposlenosti završenih studenata	Ažurirana analiza zaposlenosti završenih studenata napravljena je od strane predstavnika AMAC.	
7.14.	Dodatna diseminacija informacija među unutarnjim dionicima	Održavaju se redoviti sastanci s predstavnicima Studentskog zbora ovisno o potrebi.	

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
8.1.	ISVU sustav	Ažuriranje i održavanje ISVU baze provodi se redovito u skladu s Izvedbenim planom i odlukama Fakultetskog vijeća.	
8.2.	Sudjelovanje na Međunarodnoj izložbi inovacija (ARCA)	U planu je sudjelovanje u listopadu 2024.	
8.3.	Sudjelovanje na Smotri Sveučilišta u Zagrebu	Pripremljen je promo materijal i sudjelovalo se na Smotri Sveučilišta u Zagrebu od 9 - 11.11.2023.	
8.4.	Osnivanje Radionice za stručno osposobljavanje studenata	Adaptacija prostora je završena i dobivena je Uporabna dozvola. Radionice za stručno osposobljavanje studenata su počele s aktivnostima.	
8.5.	Početak rada multifunkcijske predavaonice za rad u manjim grupama I stručno	Adaptacija prostora je završena i dobivena je Uporabna dozvola. Radionice za stručno osposobljavanje studenata su počele s aktivnostima.	

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]		
Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
	osposobljavanje studenata i osoblja	
8.6.	Implementacija modernih metoda oglašavanja	Intenzivno oglašavanje , Google Ads, novine, plakati, TV, radio, društvene mreže.
8.7.	Promocija studijskog programa srednjoškolicima	Promocija studijskog programa srednjoškolicima odvija se kontinuirano u nekoliko faza i nekoliko modela - predstavljanje uživo, personalizirano predstavljanje putem Zooma i Dan otvorenih prozora - svake srijede od 17h preko Zooma. Objavljivanje promo materijala na društvenim mrežama (Facebook, Instagram, TikTok, LinkedIn).
8.8.	Objavljivanje ispitnih rokova za svaki predmet	Ispitni rokovi objavljeni na ISVU i oglasnoj ploči GFV-a.
8.9.	MOZVAG baza	Ažuriraju se podaci u MOZVAG bazi u skladu s Izvedbenim planom za preddiplomski i diplomski studij.
8.10.	Sustav DABAR	Ažuriranje Digitalne akademske arhive i repozitorija (DABAR) se radi redovito.
8.11.	Diseminacija podataka o doktorskom studijskom programu	Podaci o studiju se nalaze u časopisu Inženjerstvo okoliša, na web stranici GFV-a, plakatima i predstavljen je na Smotri Sveučilišta.
8.12.	Objavljivanje tema završnih i diplomskih radova	Objavljene su sve teme te izmjene i nadopune tema za završne i diplomske radove na ISVU sustavu i oglasnoj ploči (nakon prihvaćanja na FV).
8.13.	Mrežne stranice GFV-a	Web stranice se redovito održavaju i ažuriraju.
8.14.	Izrada engleske inačice mrežne stranice	Web stranica na engleskom jeziku se redovito ažurira.
8.15.	Ostvarivanje prava na pristup informacijama	Ovo pravo regulirano je zakonom te se o njemu nalaze sve obavijesti na našoj web stranici.
8.16.	Sudjelovanje na Festivalu znanosti	Održan je Festival znanosti od 22.-27. 4. 2024.

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
8.17.	Dan otvorenih vrata GFV-a	Dan otvorenih vrata GFV-a održan je 23.4.2024. godine sa sudjelovanjem zaposlenika i studenata GFV-a.	
8.18.	Svečana promocija studenata	Promocija završenih studenata prijediplomskog i diplomskog studija inženjerstva okoliša održana je 14.6.2024.	
8.19.	Informacije o završenim studentima	Realizirano kroz Centar za razvoj karijera (CRK).	
8.20.	Objavljivanje Izvedbenog plana za ak. god. 2024./2025.	Izvedbeni plan za ak. god. 2024./2025. objavljen je na mrežnim stranicama fakulteta.	
8.21.	Časopis „Environmental engineering - Inženjerstvo okoliša“	Časopis izlazi redovito po dva broja svake godine. GFV redovito daje podršku izlaženju časopisa.	
8.22.	Organizacija tribina GFV-a	Kontinuirano organiziranje tribina za studente, nastavno i nenastavno osoblje, poslovni sektor i ostale zainteresirane strane.	
8.23.	Podizanje razine atraktivnosti struke	ESF projekt "Stjecanje ključnih praktičnih vještina u području inženjerstva okoliša" potpisan je 9.3.2020. Projekt je potpisan na 3 godine i unutar tog vremena se podigla razina stručne prakse na GFV-u te se kontinuirano provodi.	
8.24.	CRORIS baza	CROSBİ baza podataka se redovito ažurira.	

9. Kontinuirano praćenje i periodična revizija studijskih programa [ESG 1.9]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
9.1.	Vrednovanje studijskog programa Inženjerstvo okoliša za ak. god. 2022./2023.	Redovito se provode ankete za vrednovanje preddiplomskog i diplomskog studijskog programa Inženjerstva okoliša na kraju ak. god. među studentima koji su završili studij za ak. godinu 2022./2023.	
9.2.	Analiza preddiplomskog i diplomskog studijskog programa	Radna skupina za izmjene i dopune studijskog programa je verificirala sve dosadašnje izmjene na preddiplomskom i diplomskom studijskom programu Inženjerstvo okoliša.	
9.3.	Vrednovanje studijskog programa doktorskog studija za ak. god. 2022. / 2023.	Godišnji izvještaj o radu doktorskog studija za ak. godinu 2022./2023. izrađen je na Obrascu DR.SC.09 kojeg je prihvatio Odbor za poslijediplomski studij i Fakultetsko vijeće na svojoj sjednici 21.11.2023. Izvještaj je poslan na Sveučilište.	

10. Periodičko vanjsko osiguravanje kvalitete [ESG 1.10]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
10.1.	Institucijsko (samo)vrednovanje i institucijsko istraživanje	Provodi se po potrebi.	Nije iskazana potreba provođenja samovrednovanja i institucijskog istraživanja.
10.2.	Aktivnosti nakon reakreditacije GFV-a od strane AZVO-a	U dopisu od 16.10.2023. od Akreditacijskog savjeta dobili smo suglasnost za akcijski plan za razdoblje od 2023. do 2027. koji je usklađen s preporukama stručnog povjerenstva. U obvezi smo dostaviti Agenciji izvješće o realizaciji akcijskog plana jednom u dvije godine.	

11. Znanstvenoistraživačka i umjetničkoistraživačka djelatnost [Pravilnik o SOK SuZg, područje br. 11]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
11.1.	Priznanja i nagrade djelatnicima za znanstveni rad	Djelatnicima za znanstveni rad su dodijeljene nagrade i priznanja povodom Dana fakulteta.	
11.2.	Nadopuna znanstveno-istraživačkog profila fakulteta	Profil fakulteta se popunjava kontinuirano i prema potrebi.	
11.3.	Procjena znanstveno-istraživačkih resursa	Znanstveno-istraživački resursi se redovito procjenjuju i nadopunjuju sukladno dinamici dobivanja i provedbe projekata. U tekućoj akademskoj godini značajno su povećane aktivnosti i angažman pojedinih zaposlenika na projektima sukladno njihovim kompetencijama.	
11.4.	Evidentiranje znanstvenih projekata	Evidentiranje projekata se provodi kontinuirano.	
11.5.	Evidentiranje nastavnika u uredništvima časopisa	Evidentiranje nastavnika u uredništvima časopisa se provodi kontinuirano.	
11.6.	Suorganiziranje simpozija vezanih za inženjerstvo okoliša	U tijeku je organizacija međunarodne konferencije Challenges in Environmental Science & Engineering (CESE 2024) u listopadu u Puli u suradnji s LJS Environment (ugovor o organizaciji u arhivi GFV-a) U tijeku je i organizacija Simpozija o gospodarenju otpadom u Zagrebu u prosincu 2024. (Prof. A. Anić Vučinić)	
11.7.	Sufinanciranje istraživačkih aktivnosti od strane Sveučilišta u Zagrebu u 2023.	Sufinanciranje se provodi sukladno Odluci Senata.	
11.8.	Informiranje o mogućnostima prijave znanstvenih projekata	Obavijesti i informacije se redovito nadopunjavaju na intranetu.	

11. Znanstvenoistraživačka i umjetničkoistraživačka djelatnost [Pravilnik o SOK SuZg, područje br. 11]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
11.9.	Objavljivanje radova u časopisima	Svi zaposlenici se kontinuirano potiču za objavljivanje radova u časopisima.	
11.10.	Objavljivanje radova sa studentima	Svi zaposlenici se kontinuirano potiču za objavljivanje radova sa studentima u časopisima.	
11.11.	Apliciranje na natječaj za znanstveno-istraživačke projekte	Ostvarena je kontinuirana prijava na projekte u sklopu NPOO, HRZZ i Interreg natječaja. Ostvareno je više prijave u svojstvu partnera na natječaj STEM za jačanje kapaciteta organizacija civilnog društva.	
11.12.	Uključivanje studenata u znanstveno-istraživački rad	Studenti se kontinuirano potiču na uključivanje i rad na istraživanjima u sklopu tekućih znanstveno-istraživačkih projekata.	
11.13.	Povećanje znanstvene produktivnosti slabije aktivnih nastavnika	Mogućnost i motiviranje uključivanja svih zaposlenika na prijavu i realizaciju znanstveno-istraživačkih projekata i publiciranje kroz Institucijske projekte GFV-a.	
11.14.	Nastavno-pedagoška izobrazba nastavnika	Nije bilo nastavno-pedagoške naobrazbe za nastavnike.	Predstavljena mogućnost na Fakultetskom vijeću, ali nije bilo zainteresiranih.
11.15.	Popularizacija znanosti	Provodi se kontinuirano u skladu s dinamikom održavanja popularizacijskih događaja u organizaciji drugih institucija (npr. Festival znanosti) , te dinamikom objave poziva za sufinanciranje popularizacije od strane MZO.	

12. Stručna i umjetnička djelatnost [Pravilnik o SOK SuZg, područje br. 12]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
12.1.	Dodjela Priznanja djelatnicima za suradnju s gospodarstvom	Priznanja djelatnicima za suradnju s gospodarstvom su dodijeljena povodom Dana fakulteta 2023. godine.	

12. Stručna i umjetnička djelatnost [Pravilnik o SOK SuZg, područje br. 12]		
Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
12.2. Stručni projekti i poslovi povezani s gospodarstvom	Stručni poslovi se kontinuirano evidentiraju kroz administrativni softverski sustav, Urudžbeni zapisnik i računovodstveni softverski sustav KONTO. Na kraju ak. god. se izrađuje sažeta analiza realiziranih stručnih projekata i poslova (broj projekata i poslova i ukupna sredstva).	
12.3. Sudjelovanje u uredništvu i/ili recenzentskim postupcima stručnih časopisa	Nastavnici kontinuirano rade kao članovi uredništva i/ili kao recenzenti u renomiranim časopisima. Pojedini zaposlenici sudjeluju kao Guest editor-i u okviru specijalnih izdanja pojedinih publikacija.	
12.4. Sudjelovanje u radu međunarodnih, državnih, regionalnih i lokalnih ustanova, stručnih udruga, stručnih skupova	Djelatnici GFV-a aktivno sudjeluju u radu međunarodnih, državnih, regionalnih i lokalnih ustanova, stručnih udruga, stručnih skupova. U kadrovskoj službi i uredu za međunarodnu suradnju postoje evidentirani podaci.	
12.5. Sudjelovanje laboratorija u radu stručnih skupova i organizacija	Laboratorij za Geotehniku sudjeluje u međulaboratorijskim istraživanjima te je sudjelovao na Ružičkinim danima u Vukovaru od 18. - 20.9.2024.	
12.6. Programi cjeloživotnog obrazovanja	U tijeku je izrada programa Pravilnika o mikrokvifikacijama.	
12.7. Vrednovanje studentskih izvannastavnih aktivnosti	U veljači je objavljen poziv za studentske institucijske projekte GFV-2024-SIP koji su evaluirani na sjednici Fakultetskog vijeća u rujnu 2024.	
12.8. Prijava neznanstvenih projekata za stjecanje vanjskog financiranje	Prijave na stručne projekte provode se kontinuirano.	

13. Mobilnost, međunarodna suradnja i internacionalizacija [Priručnik o SOK SuZg, područje br. 13]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
13.1.	Mobilnost domaćih i stranih studenata	Na mrežnim stranicama i na sustavu Merlin - Referada se redovito objavljuju natječaji vezani uz programe mobilnosti.	
13.2.	Sudjelovanje nastavnika GFV-a u radu drugih studija	Suglasnosti za rad na drugim visokim učilištima izdane su u dva navrata u siječnju i ožujku 2024. na sjednicama Fakultetskog vijeća.	
13.3.	Ostvarivanje izlazne i ulazne mobilnosti nastavnika	Redovito apliciranje na Erasmus+ natječaje za odlaznu mobilnost (realizirano D. Stanko i F. Dodigović); natječaje za akademsku mobilnost (V. Zanki i N. Sakač); u travnju 2024. ostvarena dolazna mobilnost (J. Reis, Aveiro)	
13.4.	Uspostava kontakata sa znanstvenicima na stranim sveučilištima	Ostvareno je više kontakata sa znanstvenicima na stranim sveučilištima ili kroz individualne suradnje ili kroz projekte financirane iz EU i Norveških fondova.	
13.5.	Provođenje postojećih Erasmus sporazuma	Kroz programe mobilnosti ostvareno pet odlaznih mobilnosti kroz natječaje KA131 (STA) Sakač – Italija; Dodigović – Irska te kroz natječaj akademske mobilnosti Stanko – Sjeverna Makedonija; Sakač – Italija; Zanki – Nizozemska.	
13.6.	Aktivno sudjelovanje u COST projektima umrežavanja	Redovito se prati ponuda COST akcija, i istraživači se uključuju prema afinitetima.	
13.7.	Prezentiranje rezultata ostvarenih mobilnosti i međunarodne suradnje	Provodi se u sklopu popularizacijskih događaja i tribina.	
13.8.	Poticanje dolaznih mobilnosti gostujućih međunarodnih predavača	Redovito obavještavanje o mogućnostima sufinanciranja dolazaka gostujućih predavača.	
13.9.	Aktivno informiranje studenata i zaposlenika kroz Ured za međunarodnu suradnju	Putem Merlina, intraneta i mailom.	
13.10.	Potpisivanje novih ugovora o suradnji sa međunarodnim partnerima	Ugovori se potpisuju u svrhu znanstveno-istraživačkog rada, u sklopu prijave na projekte (npr. Interreg), ili u svrhu organizacije međunarodnih konferencija.	

Članovi Povjerenstva za upravljanje kvalitetom Geotehničkoga fakulteta:

1. prof. dr. sc. Ranko Biondić (predsjednik)
2. prof. dr. sc. Hrvoje Meaški – prodekan za poslovanje (član)
3. Mirna Amadori, predavač (član)
4. Mirjana Flajšman, dipl. iur. – tajnica Fakulteta (član)
5. Antonela Rabuzin, studentica (član)
6. Mr.sc. Nada Glumac, vanjski dionik Međimurske vode (član)

Datum usvajanja Godišnjeg izvješća:

Varaždin, 20. studenoga 2024.

Izvješće pripremio:

Predsjednik Povjerenstva za upravljanje kvalitetom
Geotehničkoga fakulteta
prof. dr. sc. Ranko Biondić, v.r.

Klasa: 602-03/24-01/31
Urbroj: 2186-73-13-24-1