



Sveučilište u
Zagrebu

Ured za upravljanje kvalitetom

**GODIŠNJE IZVJEŠĆE O OSIGURAVANJU KVALITETE NA SASTAVNICI
za akademsku godinu: 2019./2020.**

Naziv sastavnice: GEOTEHNIČKI FAKULTET (GFV)

**Naziv nadležnog povjerenstva za osiguravanje kvalitete sastavnice:
Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom Geotehničkog fakulteta**

Naziv dokumenta	Godina usvajanja	web adresa sastavnice na kojoj su dokumenti objavljeni
Politika osiguravanja kvalitete	2012	http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/Studiji_studiranje/Studiji/Kvaliteta/Upravljanje_kvalitetom/Politika_kvalitete.pdf
Priručnik za osiguravanje kvalitete	2012	http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/Studiji_studiranje/Studiji/Kvaliteta/Upravljanje_kvalitetom/Prirucnik-osiguravanje-kvalitete-web.pdf
Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Geotehničkom fakultetu	2011	http://www.gfv.unizg.hr/modules/m_gfv/datoteke/pravilnik_o_sustavu_kvalitete.pdf
Priručnik za osiguravanje kvalitete Geotehničkog fakulteta	2013	http://www.gfv.unizg.hr/modules/m_gfv/datoteke/Prirucnik_za_osiguravanje_kvalitete%20Geotehnickog%20fakulteta.pdf
Standardi i smjernice za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja (ESG)	2015	https://www.azvo.hr/images/stories/kvaliteta/ESG_HR_final.pdf
Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu	2018	http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/O_Sveucilistu/Dokument_i_javnost/Propisi/Pravilnici/15052018-FINAL-Pravilnik_o_sustavu_osiguravanja_kvalitete_-_SENAT_lektorirano.pdf

Pregled planiranih i ostvarenih aktivnosti po područjima unutarnjeg osiguravanja kvalitete kojima se uspostavljaju standardi i ostvaruju ciljevi propisani gore navedenom dokumentacijom:

1. Politika i unaprjeđenja sustava kvalitete [ESG 1.1]		
Aktivnost	Način provedbe i očekivani rezultati Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a) Plan aktivnosti GFV-a za ak. god. 2019./2020.	Plan aktivnosti GFV-a za ak. god. 2019./2020. usvojen na sjednici FV 30.10.2019.	
b) Planovi aktivnosti pojedinih zavoda, usklađeni s Planom aktivnosti GFV-a	Zavod za opće znanosti je na svojoj sjednici 4.11.2019. usvojio Plan aktivnosti. Zavod za geotehniku uskladio je svoj Plan aktivnosti s planom aktivnosti GFV-a i usvojio ga na sastanku zavoda 27.11.2019.	
c) Aktivnosti Radne skupine za promidžbu GFV-a	Odluka dekana o imenovanju nove radne skupine za promidžbu 10.12.2019. Aktivnosti su u skladu sa Planom aktivnosti, nema promidžbe u školama ni Dana otvorenih vrata, pojačane aktivnosti prema medijima (tisak i web) a sve prema preporukama zbog Covid-19.	
d) Imenovanje voditelja stručne prakse za ak. godinu 2019./2020.	Postoji odluka za 2018./19. koja vrijedi 2 godine	
e) Izvješća predstojnika zavoda za ak. god. 2018./2019.	Na sjednici FV 11.12.2019. svi predstojnici zavoda su podnijeli svoja Izvješća o radu za ak. godinu 2018./2019.	
f) Godišnje izvješće dekana za ak. godinu 2018./2019.	Na svečanoj sjednici FV 19.12.2019. dekan je podnio svoje godišnje Izvješće za ak. godinu 2018./2019.	
g) Dugogodišnji plan korištenja prostora	Prostor se koristi prema potrebama sa zahtjevima aktivnih znanstveno-istraživačkih, strukturno-razvojnih projekata i potrebama pojedinih zavoda na Fakultetu.	

1. Politika i unaprjeđenja sustava kvalitete [ESG 1.1]			
Aktivnost		Način provedbe i očekivani rezultati Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
h)	Laboratorijski troškovi i usluge	Nije provedena novelacija, na snazi su postojeći cjenici. U prosincu 2019. geotehničkom laboratoriju istekla je akreditacija i u tijeku je nova akreditacija stoga nije provedena novelacija, već su na snazi postojeći cjenici.	Nije provedena novelacija, na snazi su postojeći cjenici.
i)	Godišnje izvješće PUK GFV-a za ak. god. 2018./2019.	Na sjednici FV 11.12.2019. usvojeno je Izvješće Povjerenstva za upravljanje kvalitetom za ak. godinu 2018./2019.	
j)	Izmjene Pravilnika o završetku preddiplomskog i diplomskog studija	Na sjednici FV 30.10.2019. doneseni su novi Pravilnici o završetku preddiplomskog i diplomskog studija GF-a.	
k)	Usvajanje financijskog plana za razdoblje 2020.-2022.	Na sjednici FV 20.11.2019. usvojen je Financijski plan za 2020.-2022. godinu.	
l)	Sveobuhvatni popis imovine i obaveza GFV-a	Povjerenstvo za popis imovine je u prosincu napravilo popis sveobuhvatne imovine i predalo upravi.	
m)	Izmjene i dopune Pravilnika o ostvarivanju vlastitih prihoda GFV-a	Biti će usklađeno sa nvoim Pravilnikom kojeg će izraditi MZO prema Kolektivnom ugovoru	Biti će usklađeno sa nvoim Pravilnikom kojeg će izraditi MZO prema Kolektivnom ugovoru
n)	Pravilnik o stegovnoj odgovornosti nastavnika i suradnika	Pravilnik je u postuplu izrade	Pravilnik je u postuplu izrade i biti će predstavljen tijekom iduće ak.god.
o)	Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata	Pravilnik je usvojen na XIV. sjednici FV 15.7.2020.	

1. Politika i unaprjeđenja sustava kvalitete [ESG 1.1]			
Aktivnost		Način provedbe i očekivani rezultati Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
p)	Odbor za stegovni postupak	Nije оформljen Odbor za stegovni postupak	Kad se usvoji Pravilnik onda će se оформiti Odbor za stegovni postupak
q)	Usklađivanje Pravilnika o ustroju radnih mjesta	Tijekom ak.god. ije bilo izmjena Pravilnika o ustroju radnih mjesta	
r)	Sudjelovanje vanjskih dionika u sustavu osiguravanja kvalitete	Odlukom o imenovanju članova PUK-a od 24.10.2018. godine imenovan je vanjski dionik.	
s)	Studentski zbor	Na sjednici FV 11.12.2019. dostavljeno Izvješće o radu studentskog zbora za ak. god. 2018./2019. Na sjednici FV 19.02.2020. predstavljen je godišnji program i plan studentskog zbora za ak. god. 2019./2020.	
t)	Završni račun za 2019. godinu	Na sjednici FV 18.03.2020. usvojen je završni račun za razdoblje 1.1.2019. do 31.12.2019. na prijedlog prodekana za poslovanje.	
u)	Plan javne nabave za 2020. godinu.	Na sjednici FV 11.12.2019. prihvaćen je Plan javne nabave za 2020. godinu. Izmjene Plana javne nabave u skladu sa zahtjevima aktivnih znanstveno-istraživačkih i strukturno-razvojnih projekata na Fakultetu usvojene u na sjednici FV 18.3.2020.	
v)	Poslovnik o radu Etičkog povjerenstva	Nije donesen, sukladno najavi Sveučilišta u Zagrebu je u pripremi novi Etički kodeks	Nije donesen, sukladno najavi Sveučilišta u Zagrebu je u pripremi novi Etički kodeks
w)	Pravilnik o radu	Pripremljen, ali nije stavljen u proceduru	Biti će predstavljen tijekom iduće ak.god.

1. Politika i unaprjeđenja sustava kvalitete [ESG 1.1]			
Aktivnost		Način provedbe i očekivani rezultati Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
x)	Planovi aktivnosti zavoda za ak. god. 2020./2021.	Zavod za geotehniku izradio je svoj Plan aktivnosti za ak. god. 2020./21. i očekuje se usvajanje na sastanku zavoda u prosincu 2020. Plan aktivnosti Zavoda za opće znanosti za akad. god. 2020./2021. donesen na sjednici Zavoda održanoj 15.09.2020. i proslijeđen predsjedniku Povjerenstva za upravljanje kvalitetom.	
y)	Planovi aktivnosti laboratorija za ak. god. 2020./2021.	Plan aktivnosti geotehničkog laboratorija sastavni je dio Plana aktivnosti ZGT-a za ak. god. 2020./21. i očekuje se usvajanje na sastanku zavoda u prosincu 2020.	
z)	Rasporedi sjednica Fakultetskog vijeća	Raspored održavanja sjednica FV usvojen na XVI. Sjednici FV 23.09.2020.	
aa)	Izrada standarda zanimanja i standarda kvalifikacija	Standard zanimanja i standard kvalifikacija nisu izrađeni.	Biti će izrađeni tijekom iduće ak.god.
bb)	Uloge zavoda na fakultetskoj razini	Navedene su u Statutu Geotehničkog fakulteta čl. 28.	
cc)	Promjena imena Fakulteta	Procedura je pokrenuta, ali još uvijek nije odobrena na Sveučilištu u Zagrebu (nismo dobili pisani odgovor)	
dd)	Izmjene Priručnika za osiguravanje kvalitete	Nije bilo izmjena Priručnika. Čeka se izmjena Sveučilišnog Priručnika.	Čeka se izmjena Sveučilišnog Priručnika prema kojem će se uskladiti.
ee)	Pokretanje postupka izbora za dekana za ak. godine 2020./22. i 2021./2022.	Proveden je natječaj za izbor dekana, te se na natječaj javio jedan kandidat.	

1. Politika i unaprjeđenja sustava kvalitete [ESG 1.1]			
Aktivnost		Način provedbe i očekivani rezultati Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
ff)	Izbori za prodekane	Izbori za prodekane provedeni su na XII. Sjednici FV 27.5.2020.	
gg)	Izbori za predstojnike svih zavoda	Izbor predstojnika zavoda provedeni na XVI. Sjednici FV 23.9.2020.	
hh)	Izbori za voditelje laboratorija u sklopu pojedinih zavoda	Izbori za voditelje laboratorija provedeni na XVI. Sjednici FV 23.9.2020.	

2. Odobrenje, kontinuirano praćenje te periodično vrjednovanje i revizija studijskih programa [ESG 1.2, ESG 1.9]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Vrjednovanje studijskog programa Inženjerstvo okoliša za ak. god. 2018./2019.	Vrednovanje provedeno u 10. mjesecu 2019.	
b)	Radna skupina za preddiplomski i diplomski studijski program	Obrada materijala za preddiplomski i diplomski studij su u tijeku.	
c)	Analiza preddiplomskog i diplomskog studijskog programa	Analiza preddiplomskog programa pred završetkom, analiza diplomskog programa je započela	
d)	Vrjednovanje studijskog programa doktorskog studija za ak. god. 2018. / 2019.	Obrazac dr. sc. - 09 - Godišnji izvještaj o radu studija poslan u listopadu 2019. na SuZG	
e)	Revizija ECTS bodovnog sustava	Nije provedena revizija ECTS bodovnog sustava.	Revizija će se provesti prema potrebi.

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]

Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Planiranje ispitnih rokova i termina konzultacija u ak. god. 2019./2020.	Izrađen je Plan ispitnih rokova i termina konzultacija u ak. god. 2019./2020. u prosincu 2019.	
b)	Povjeravanje demonstratura najboljim studentima u ak. god. 2019./2020.	Na sjednici FV 30.10.2019. donesena je Odluka o demonstraturi za ak. God. 2019./2020.	
c)	Sustav za e-učenje	U sustavu Merlin otvoreni su svi kolegiji prema izvedbenom planu za ak. god. 2019./2020.	
d)	Plan terenske nastave u ak. god. 2019./2020.	Na sjednici FV 20.11.2019. usvojen je Plan ternske nastave za ak. god. 2019./2020.	
e)	Definiranje kriterija za nagrađivanje studenata povodom Dana fakulteta	Na sjednici FV 20.11.2019. doneseni su kriteriji za dodjelu nagrada najboljim studentima. Dekanova nagrada nije bila dodijeljena.	
f)	Definiranje izmjena studijskih programa	Nije bilo velikih izmjena studijskih programa. Bile su izmjene na razini kolegija, izmjena literature i novi izborni kolegiji.	
g)	Definiranje tema za završne i diplomske radove za ak. god. 2019./2020.	Na sjednici FV 11.12.2019. prihvaćene su teme za završne i diplomske radove u ak. god. 2019./2020.	
h)	Dodjela dekanove nagrade	Nije dodijeljena dekanova nagrada.	Ove godine nije dodijeljena

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
i)	Dodjela nagrada i priznanja studentima na preddiplomskom i diplomskom studiju	Na sjednici FV 11.12.2019. donjeta je odluka o dodjeli nagrada i priznanja studentima na preddiplomskom i diplomskom studiju, a dodijeljene su 19.12.2019. na Dan fakulteta.	
j)	Imenovanje Povjerenstva za ocjenu radova za Rektorovu nagradu	Na e-sjednici FV usvojeno Povjerenstvo za ocjenu radova za Rektorovu nagradu	
k)	Pohvala iz latinske klasifikacije najboljim studentima	Odluka donjeta na XI. Sjednici FV 6.5.2020.	
l)	Nagrada Rotary Cluba za 2019. godinu	Nije bilo prijava	
m)	Prijava radova za Rektorovu nagradu	Studenti Martina Leskovar, Nina Martinez, Danijela Petković i Filip Kramar nagrađeni Rektorovom nagradom u 2019./20. za rad pod mentorstvom doc. I. Grčić	
n)	Odabir rada/radova za Rektorovu nagradu	Uspješna prijava i realizirana nagrada (vidi gore)	
o)	Izrada Plana odvijanja nastave za ak. god. 2020./2021.	Plan odvijanja nastave za ak. god. 2020./21. je izrađen.	
p)	Usvajanje Plana odvijanja nastave za ak. god. 2020./2021.	Na XIII. Sjednici FV 17.6.2020. usvojen je Plan odvijanja nastave za ak. god. 2020./21.	
q)	Usvajanje Akademskog kalendara GFV-a za ak. god. 2020./2021.	Na XIII. Sjednici FV 17.6.2020. usvojen je Akademski kalendar za ak. god. 2020./21.	

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
r)	Godišnja nagrada Hrvatskih voda	Prijava na Nagradu, međutim nije dodijeljena.	
s)	Usvajanje Izvedbenog plana za ak. god. 2020./2021.	Na XVI. Sjednici FV 23.9.2020. usvojen je izvedbeni plan za ak. god. 2020./21.	
t)	Datumi obrana završnih i diplomskih radova u ak. god. 2020./2021.	Na XVI. Sjednici FV 23.9.2020. usvojeni su termini obrana završnih i diplomskih radova za ak. god. 2020./21.	
u)	Raspisivanje natječaja za demonstrature u ak. god. 2020./2021.	Na XVI. Sjednici FV 23.9.2020. donjeta je odluka o raspisivanju natječaja za demonstrature za ak. god. 2020./21.	
v)	Stručna praksa u ak. god. 2020./2021.	Izveštaj je podnesen na sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 10.7.2020.	

4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje kompetencija [ESG 1.4]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Kriteriji za upis na preddiplomski sveučilišni studij Inženjerstvo okoliša u ak. god. 2020./2021.	Na sjednici FV 30.10.2019. donjeta je odluka o kriterijima za upis na preddiplomski studij u ak. God. 2019./2020.	

4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje kompetencija [ESG 1.4]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
b)	Upisi druge generacije studenata na doktorski studij	Na sjednici FV 30.10.2019. donjeta je suglasnost za raspisivanje natječaja za upis 2. generacije na doktorski studij u ak. God. 2019./2020.	
c)	Usvajanje upisnih kvota za ak. god. 2020./2021. za preddiplomski studij	Na sjednici FV 19.2.2020. donjeta je odluka o upisnim kvotama za upis u 1. godinu preddiplomskog studija IO u ak. God. 2020./2021.	
d)	Kriteriji za upis na diplomski sveučilišni studij Inženjerstvo okoliša u ak. god. 2020./2021.	Odluka o kriterijima za upis na diplomski studij za ak. god. 2020./21. prihvaćena na XII. Sjednici FV 27.5.2020.	
e)	Priznavanje kompetencija kod prelaska na doktorski studij	Priznavanje kompetencija predlaže voditelj dokorskog studija, a usvaja odbor za poslijediplomske studije prilikom upisa studenata. Odlukom FV iz lipnja, prelaznicima je omogućen otvoren upis na doktorski studija tijekom tekuće akademske godine.	
f)	Usvajanje upisnih kvota za ak. god. 2020./2021. za diplomski studij	Odluka o upisnim kvotama za upis na diplomski studij za ak. god. 2020./21. prihvaćena na XII. Sjednici FV 27.5.2020.	
g)	Popunjavanje smjerova na diplomskom sveučilišnom studiju u ak. god. 2020./2021.	Na XIV: sjednici FV 15.7.2020. donjeta je Odluka o kriterijima popunjavanja smjerova na diplomskom studiju u ak. god. 2020./21.	
h)	Aktivnosti vezane za Nacionalni informacijski sustav prijava na visoka učilišta (NISpVU)	Zadužena osoba redovito obavještava NISpVU o stanju prijava, rezultata, itd...	

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]		
Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Izvešće o radu asistenata, doktoranada i poslijedoktoranada	Na sjednici FV 11.12.2019. podnjeto je Izvešće o radu asistenata, doktoranada i poslijedoktoranada.
b)	Provedba ankete za vrjednovanje rada nastavnika u ak .god. 2019./2020.	Provedeno vrednovanje za preddiplomski i diplomski studij - zimski semestar (papir i olovka), ljetni semestar (online zbog COVID-19)
c)	Provedba online ankete za vrjednovanje rada nastavnika u ak. god. 2019./2020.	Nije provedena on line anketa za zimski semestar jer se provodi vrednovanje metodom papir-olovka. Provedene za ljetni semestar.
d)	Ocjenjivanje rada asistenata, doktoranada i poslijedoktoranada	Pravilnik o Ocjenjivanju rada asistenata, poslijedoktoranada i prihvaćen je na XVI. Sjednici FV 23.9.2020.
e)	Portfelj nastavnika na doktorskom studijskom programu	Pripremljeno za novu web-stranicu
f)	Angažiranje vanjskih suradnika u nastavi u ak. god. 2020./2021.	Prve izmjene u ak.god.2019./2020. napravljene angažiranjem vansjkog suradnika iz koelgija Dinamika i modeliranje podzemnih voda.

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
g)	Samovrednovanje rada nastavnika	Nije bilo zahtjeva za samovrednovanje rada nastavnika	Nije bilo zahtjeva za vrednovanjem
h)	Vrednovanje nastavnikovoga doprinosa u e-učenju	Nije bilo zahtjeva za vrednovanjem	Nije bilo zahtjeva za vrednovanjem
i)	Izrada plana upravljanja ljudskim potencijalima	Upit vezan za izradu Plana upravljanja ljudskim potencijalima poslan svim predstojnicima zavoda 4.9.2019. vezano za planirana napredovanja i prijedloge zapošljavanja u 2020. godini i s projekcijom za 2021. i 2022. Nakon prikupljenih prijedloga izrađeni Plan je predstavljen na proširneom Stručnom kolegiju te je nakon njegovog prihvaćanja poslan na SuZG tijekom istopada, sukladno uputi Sveučilišta u Zagrebu	
j)	Napredovanja u znanstveno-nastavno zvanja	Napredovanje prema planu napredovanja, jedano napredovanje u izv.prof.	
k)	Sudjelovanje u radu časopisa „Inženjerstvo okoliša“	Velik dio zaposlenika je član uredništva	
l)	Unaprjeđivanje kompetencija nastavnika i suradnika u nastavi	Kontinuirano kroz osobni angažman i mogućnosti sudjelovanje na radionicama	
m)	Rad nastavnika procjenjuju kolege nastavnici	Nije bilo zahtjeva za vrednovanjem	Nije bilo zahtjeva za vrednovanjem

5.1 Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Definiranje kriterija za dodjelu nagrade i priznanja djelatnicima za znanstveni rad povodom Dana fakulteta	Na sjednici FV 20.11.2019. definirani su kriteriji za dodjelu nagrade i priznanja djelatnicima za znanstveni rad.	
b)	Priznanja i nagrade djelatnicima za znanstveni rad	Na svečanoj sjednici FV 19.12.2019. na Dan fakulteta dodijeljena su priznanja i nagrade djelatnicima za znanstveni rad.	
c)	Nadopuna znanstveno-istraživačkog profila fakulteta	Planirano za Odbor za znanost u lipnju; međutim nije bilo potrebe za izmjenama, jer je izrađeni profil aktualan i pokriva područja istraživanja zaposlenika GFV-a.	
d)	Procjena znanstveno-istraživačkih resursa	Znanstveno-istraživački resursi se redovito procjenjuju i nadopunjuju sukladno dinamici dobivanja i provedbe projekata; u protekloj akademskoj godini značajno su povećane aktivnosti i angažman pojedinih zaposlenika na projektima sukladno njihovim kompetencijama.	
e)	Evidentiranje znanstvenih projekata	evidencija online na intranetu	
f)	Evidentiranje nastavnika u uredništvima časopisa	nastavnici sami šalju informacije na zahtjev voditeljice kadrovske službe	
g)	Suorganiziranje simpozija vezanih za inženjerstvo okoliša	GFV je suorganizator (na kraju godine navesti kojih skupova)	
h)	Sufinanciranje istraživačkih aktivnosti od strane Sveučilišta u Zagrebu u 2020.	Raspodjela sredstava sukladno dinamici pristiglih potpora SuZG	

5.1 Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost		
Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
i)	Definiranje kriterija za sufinanciranje istraživačkih aktivnosti od strane Sveučilišta u Zagrebu u 2020.	Prema naputcima SuZG, Odluka FV o raspodjeli sredstava
j)	Sufinanciranje znanstveno-istraživačke djelatnosti iz vlastitih sredstava u 2020.	Sukladno aktivnostima koje provodi SuZG, nisu doznačena dodatna sredstva za znanstveno-istraživačke aktivnosti, ali je na razini GFV u skladu s mogućnostima koje pruža KUZVO 2019., znanstvenonastavnim djelatnicima omogućeno prijavljivanje Institucijskih projekata.
k)	Definiranje kriterija za sufinanciranje znanstveno-istraživačke djelatnosti iz vlastitih sredstava u 2020.	Kriteriji za za sufinanciranje znanstveno-istraživačke djelatnosti iz vlastitih sredstava u 2020. usklađeni su s KUZVO. Ne predviđaju izravna materijalna sredstva, ali omogućavaju djelatnicima preraspodjelu dijela svojeg radnog vremena plaćenog od strane MZO-a u obavljanje znanstveno-istraživačke djelatnosti.
l)	Informiranje o mogućnostima prijava znanstvenih projekata	Obavijesti na intranetu
m)	Objavljivanje radova u časopisima	Svi zaposlenici, potiče se
n)	Objavljivanje radova sa studentima	Svi zaposlenici, potiče se
o)	Apliciranje na natječaje za znanstveno-istraživačke projekte	Svi zaposlenici, potiče se
p)	Uključivanje studenata u znanstveno-istraživački rad	Studenti se aktivno uključuju u istraživački rad i rad na projektima, pojedinačno - ostvaren velik angažman u Laboratoriju za inženjerstvo okoliša

5.1 Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
q)	Povećanje znanstvene produktivnosti slabije aktivnih nastavnika	Mogućnost uključivanja svih zaposlenika u prijavu i realizaciju znanstveno-istraživačkih projekata i publiciranje kroz Institucijske projekte GFVa	
r)	Institucijski projekti	u provedbi Institucijski projekti do 1.10.2020., očekuje se novi raspis u srpnju	
s)	Popularizacija znanosti	kontinuirano; prijavljeni smo na natječaj za Europsku noć istraživača, očekuje se prijava na program popularizacije znanosti MZO u lipnju	

5.2 Stručna djelatnost			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Definiranje kriterija za dodjelu priznanja djelatnicima za suradnju s gospodarstvom	Na sjednici FV 20.11.2019. definirani su kriteriji za dodjelu priznanja djelatnicima za suradnju s gospodarstvom.	
b)	Dodjela Priznanja djelatnicima za suradnju s gospodarstvom	Na svečanoj sjednici FV 19.12.2019. dodijeljena su priznanja djelatnicima za suradnju s gospodarstvom.	
c)	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 analizerealiziranih stručnih projekata (broj projekta i ukupna sredstva).	

5.2 Stručna djelatnost			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
d)	Sudjelovanje u uredništvu i/ili recenzentskim postupcima stručnih časopisa	Kontinuirano sudjelovanje zaposlenika u uredništvima časopisa i recenzentskim postupcima. Pojedini zaposlenici sudjeluju kao guest editori u okviru specijalnih izdanja pojedinih publikacija.	
e)	Sudjelovanje u radu međunarodnih, državnih, regionalnih i lokalnih ustanova, stručnih udruga, stručnih skupova	Djelatnici GFVa aktivno su sudjelovali u radu međunarodnih, državnih, regionalnih i lokalnih ustanova, stručnih udruga, stručnih skupova. U kadrovskoj službi i uredu za međunarodnu suradnju postoje evidentirani podaci.	
f)	Sudjelovanje laboratorija u radu stručnih skupova i organizacija	15th International Conference Laboratory Competence 2019, Cavtat, Croatia, 2019. (LGO)	
g)	Programi cjeloživotnog obrazovanja	Organizirana je jedna radionica cjeloživotnog učenja	
h)	Organizacija stručnih radionica kao jednog od oblika cjeloživotnog učenja	Organizirana je jedna radionica cjeloživotnog učenja	
i)	Vrednovanje studentskih izvannastavnih aktivnosti	Dodjela dekanovih priznanja za Dan fakulteta za studente koji sudjeluju u promicanju fakulteta izvan nastave	
j)	Prijava neznanstvenih projekata za stjecanje vanjskog financiranje	Proveden velik broj stručnih projekata	

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Predavanje sveučilišne studentske pravobraniteljice	Ove godine još nije organizirana, ali je planirana od strane studenata u dogovoru s pravobraniteljicom	
b)	Radionica o stručnoj praksi za studente diplomskog studija	Radionice su održane individualno za svaki smjer	
c)	Nabava opreme i računalnih programa u ak. god. 2020./2021.	Nabava opreme i računalnih programa u ak. god. 2020./2021. planirana je u Planu javne nabave i sukladno njemu se oprema i nabavlja. Izvanredne okolnosti se rješavaju izmjenom Plana javne nabave.	
d)	Obnova knjižničkog fonda u ak. god. 2020./2021.	Napravljen Obrazac za nabavu literature. U planu kontinuirana nabava udžbenika i nastavnog materijala.	
e)	Predstavljanje doktorskog studija Inženjerstvo okoliša	Provedeno predstavljanje.	
f)	Izvođenje dijela studija na stranom jeziku	Ove akademske godine nije primijenjivo jer nije bilo dolazne mobilnosti studenata zbog COVID-19.	
g)	Predstavljanje smjerova na diplomskom studiju Inženjerstvo okoliša	Predstavljanje smjerova na diplomskom studiju održano 3. lipnja 2020. godine	
h)	Izvođenje pripremnih kolegija iz matematike, kemije i fizike	U ovoj akademskoj godini izvode se sva tri pripremna kolegija	
i)	Razvoj postojećih laboratorija	Laboratoriji se opremaju sukladno financijskim mogućnostima i projektima	

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
j)	Priprema i izrada literature za potrebe nastave	Nastavnicima je iznjeta mogućnost izdavanja skripti i udžbenika kao dio sveučilišne literature	
k)	Podizanje razine e-učenja	Prodekan za nastavu redovito objavještava da zaposlenici imaju mogućnost dodatno se educirati kroz Centra za e-učenje koje redovito organizira SRCE	
l)	Otvaranje dodatnih sadržaja za studente na sustavu Merlin	s obzirom na izvanredno stanje otvoreno je niz dodatnih sadržaja	
m)	KIC Raw Materials	U sklopu KIC Raw Materials provodi se projekt Virtulab. Postupak javne nabave je okončan i slijedi dostava opreme na fakultet u periodu od studenog 2020 do svibnja 2021. Drugih aktivnosti u sklopu ovog konzorcija nije bilo.	
n)	Provedba doktorskog studijskog programa	Izvela se nastava za studente prve generacije, upisana druga generacija studenata.	
o)	Organiziranje radionice pretraživanja baze podataka za studente	Radionica je organizirana prije dvije godine i bilo bi ju dobro ponoviti iduće ak.god.	
p)	Osnivanje Centra za razvoj karijera	Na XVI. Sjednici FV 23.9.2020. donjeta je Odluka o osnivanju Centra za razvoj karijera.	

7. Upravljanje informacijama [ESG 1.7]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Evidencija obrade zaštite osobnih podataka	Evidencija je pripremljena prije dvije godine i trenutno je na snazi	
b)	Izvešće ECTS koordinatora	Izvešće se nalazi u sklopu Izvešća prodekana za nastavu na FV u listopadu	
c)	Dostava podataka o zapošljavanju studenata HZZ-u	Uspostavljen je kontakt sa HZZom, međutim nije se uspostavio fizički kontakt zbog neusklađenosti termina i pandemije.	
d)	Unaprjeđenje intranet sustava	Intranet sustav periodično se unaprjeđuje	
e)	Podaci o završenim studentima	Prikupljanja podataka o završenim studentima nije bilo osim kroz projekt AZVOa za koji smo i ove godine poslali podatke o broju diplomiranih studenata i njihove kontakt podatke. Krajem kalendarske godine trebali dobiti prve povratne informacije od AZVOa vezano uz zapošljivost naših studenata.	
f)	Analiza nastavnog opterećenja u ak. god. 2019./2020.	Sveučilište u ak.god. 2019./2020. nije tražilo dostavu nastavnih opterećenja. Za tu godinu smo napravili opterećenje u nastavi već prema novom KUZVO-u. O opterećenjima u nastavi diskutiralo se na sjednici Odbora za nastavu održanoj 8. lipnja 2020. godine.	
g)	Analiza dugogodišnje prolaznosti studenata	Analiza dugogodišnje prolaznosti studenata nije napravljena	Aktivnost se prebacuje na iduću ak.god.

7. Upravljanje informacijama [ESG 1.7]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
h)	Evidencija nastave	Evidencijske liste zajedno sa evidencijom dolazaka studenata za kolegije iz zimskog semestra predani su prodekanu za nastavu. Za ljetni	
i)	Provedba ankete za studente na 3. godini preddiplomskog studija	Ankete su išle na proljeće	
j)	Analiza zadovoljstva studenata prostornim uvjetima za studiranje, knjižnicom, studentskim aktivnostima	Izvešće PUKa u srpnju na FV	
k)	Provedba ankete za studene na 1. godini preddiplomskog studija	Nije realizirana.	Aktivnost se prebacuje na iduću ak.god.
l)	Analiza kvalitete pruženih laboratorijskih usluga	Provedene i pozitivno ocijenjene ankete laboratorija Laboratorij za geokemiju okoliša i Laboratorija za geotehniku	
m)	Provedba anketa vezanih za studentsku praksu	Obavljene ankete od strane studenata i poslodavaca. To je studentima uvijet za uspješno obavljenju studentsku praksu.	

7. Upravljanje informacijama [ESG 1.7]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
n)	Praćenje upisa studenata na diplomskom studiju po smjerovima	Studenti su u smjerove diplomskog studija upisani temeljem upisnih kriterija i prijava na natječaj za upis u diplomski studij. U ak.god. 2020./2021. je na diplomski studijski smjer Geoinženjerstvo upisano 9 umjesto minimalno 10 studenata zbog nedorečenosti upisnih kriterija u smislu da je bilo više kandidata s jednakim uvjetima i bodovima i nije bilo dodatnog kriterija temeljem kojeg bi bilo moguće jednog od njih preusmjeriti u smjer Geoinženjerstvo.	
o)	Analiza zaposlenosti završenih studenata	Prikupljanja podataka o završenim studentima nije bilo osim kroz projekt AZVOa za koji smo i ove godine poslali podatke o broju diplomiranih studenata i njihove kontakt podatke. Krajem kalendarske godine trebali dobiti prve povratne informacije od AZVOa vezano uz zapošljivost naših studenata.	
p)	Poboljšanje protoka informacija unutar Fakulteta	Protok informacija poboljšan je stavljanjem svih usvojenih zapisnika i odluka pod javno na intranet	
q)	Dodatna diseminacija informacija među unutarnjim dionicima	Redoviti sastanci sa predstavnicima Studentskog zbora	

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	ISVU sustav	Ažuriranje i održavanje ISVU baze provodi se redovito u skladu s Izvedbenim planom i odlukama FV.	
b)	Sudjelovanje na Međunarodnoj izložbi inovacija (ARCA)	Ove godine nije bilo sudjelovanja. Termin se poklapao sa terminom održavanja DAN & NOĆ u Inženjerstvu okoliša	
c)	Sudjelovanje na Smotri Sveučilišta u Zagrebu	21. - 23.11.2019. sudjelovanje na Smotri Sveučilišta	
d)	Uvođenje novog vizuala studija Inženjerstva okoliša	U primjeni je novi vizualni identitet sveučilišnog studija inženjerstvo okoliša u kombinaciji sa starim identitetom. Na službenom memorandumu se ne koristi.	
e)	Promocija studijskog programa u srednjim školama	Nositelji promidžbe po školama u ovoj ak.god. su studenti, odnosno Studentski zbor, u čemu im pomažu asistenti i poslijedoktorandi. Promidžba traje cijelu ak.god., dosad su posjećene 23 srednje škole u 10 županija. Aktivnosti obustavljene tijekom ožujka zbog COVID-19.	
f)	Objavlivanje ispitnih rokova za svaki predmet	Ispitni rokovi objavljeni su na ISVU i oglasnoj ploči GFV-a.	
g)	MOZVAG baza	od 3.3. omogućeno je ažuriranje podataka u MOZVAG u postupku naknadnog praćenja (Follow-up) – status 9	

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
h)	Sustav DABAR	Ažuriranje Digitalne akademske arhive i repozitorija (DABAR) se radi redovito.	
i)	Diseminacija podataka o doktorskom studijskom programu	Podaci o studiju se nalaze u časopisu Inženjerstvo okoliša, na web stranici GFVa, plakatima, Smotra Sveučilišta	
j)	Objavlivanje tema završnih i diplomskih radova	Objavljene su sve teme te izmjene i nadopune tema za završne i diplomske radove na ISVU i oglasnoj ploči nakon prihvaćanja na FV. U ožujku dodatne dopune	
k)	Mrežne stranice GFV-a	WEB stranice se redovito održavaju, ažuriraju. Trenutno se radi na izradi nove web stranice. Analiza stanja i Izvješće za 2019. godinu još nisu dostavljena upravi fakulteta.	
l)	Aktivnosti vezane za obilježavanje 350 godina Sveučilišta u Zagrebu i 50 godina visokoškolskog obrazovanja na Geotehničkom fakultetu	Poduzete su sve aktivnosti i pripreme za obilježavanje 350 godišnjice Svuzg i 50 godina GF-a. Izrađena monografija GFVa.	
m)	Ostvarivanje prava na pristup informacijama	Ovo pravo regulirano je zakonom te se o njemu nalaze sve obavijesti na našoj web stranici	
n)	Sudjelovanje na Festivalu znanosti	Aktivnost se prebacuje na iduću ak.god.	Zbog trenutne situacije COVID-19 aktivnost nije bilo moguće provesti
o)	Dan otvorenih vrata GFV-a	Aktivnost se prebacuje na iduću ak.god.	Zbog trenutne situacije COVID-19 aktivnost nije bilo moguće provesti

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
p)	Svečana promocija studenata	Promocija studenata održana je u pomaknutom terminu 4.9.2020. za preddiplomski studij i 11.9.2020. za diplomski studij.	
q)	Informacije o završenim studentima	Promjenilo se Predsjedništvo udruge AMAC, u planu je provedba aktivnosti vezanih uz zapošljavanje i informiranje o završenim studentima	
r)	Objavljivanje Izvedbenog plana za ak. god. 2020./2021.	Izvedbeni plan za ak. God. 2020./21. je objavljen na mrežnoj stranici.	
s)	Časopis „Inženjerstvo okoliša“	GFV redovito daje podršku izlaženju časopisa "Inženjerstvo okoliša".	
t)	Organizacija tribina GFV-a	Organiziraju se redovito tribine i potiče se izlaganje na tribinama u organizaciji GFV-a	
u)	Podizanje razine atraktivnosti struke	ESF projekt "Stjecanje ključnih praktičnih vještina u području inženjerstva okoliša" potpisan 9.3.2020. Projekt je potpisan na 3 godine i unutar tog vremena će se nastojati podići razina stručne prakse na GFV-u.	
v)	CROSBİ baza	Redovito se ažurira CROSBİ baza podataka.	

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Mobilnost domaćih i stranih studenata	do sada nije bilo ulazne/izlazne mobilnosti studenata. Zbog trenutne situacije COVID-19 aktivnost nije bilo moguće provesti	Zbog trenutne situacije COVID-19 aktivnost nije bilo moguće provesti
b)	Organizacija međunarodnog COST sastanka	Organizacija međunarodnih COST sastanaka na GFV-u nije planirana u narednom razdoblju. Zbog trenutne situacije COVID-19 aktivnost nije bilo moguće provesti	Zbog trenutne situacije COVID-19 aktivnost nije bilo moguće provesti
c)	Izrada Pravilnika o sufinanciranju nastavničke mobilnosti	Izrada navedenog pravilnika nije u planu; mobilnost se uspješno realizira putem Erasmus+ programa	Mobilnost se uspješno realizira putem Erasmus+ programa
d)	Sudjelovanje nastavnika GFV-a u radu drugih studija	Odobravaju se i evidentiraju sudjelovanja nastavnika u radu: drugih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu; specijalističkih studija Sveučilišta u Zagrebu; združenih međunarodnih studija Sveučilišta u Zagrebu drugih sveučilišta i znanstvenih ustanova.	
e)	Organizacija međunarodnih sastanaka	Organiziraju se međunarodni sastanci pojedinačno ili u okviru pojedinih projekata.	
f)	Ostvarivanje izlazne i ulazne mobilnosti nastavnika	Temeljem Evidencije o mobilnosti dostupne na UniZg do sada su realizirana 3 mobilnosti u svrhu stručnog usavršavanja, 3 znanstvenog usavršavanja, 8 konferencija, 2 dogovora o suradnji, 1 projektni sastanak, 1 gostujuće predavanje i 2 mobilnosti u kategoriji ostalo	

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
g)	Uspostava kontakata sa znanstvenicima na stranim sveučilištima	Svi zaposleni u znanstveno-nastavnim i suradničkim zvanjima aktivno su uključeni u uspostavljanje kontakata sa znanstvenicima na stranim sveučilištima.	
h)	Provođenje postojećih Erasmus sporazuma	u tijeku je revizija postojećih i uspostavljanje novih	
i)	Aktivno sudjelovanje COST projektima umrežavanja	Svi uključeni zaposlenici; posebno se ističe sudjelovanje naših zaposlenika i asistenata u pohađanju seminara i ljetnih škola koji se organiziraju u sklopu COST projekata.	
j)	Aktivno sudjelovanje u projektima umrežavanja	Aktivno se traže mogućnosti umrežavanja kroz takve projekta	
k)	Prezentiranje rezultata ostvarenih mobilnosti i međunarodne suradnje	Preporuka je održavanje tribina po povratku s mobilnosti. Zbog trenutne situacije COVID-19 aktivnost nije bilo moguće do kraja provesti	Zbog trenutne situacije COVID-19 aktivnost nije bilo moguće provesti
l)	Poticanje dolaznih mobilnosti gostujućih međunarodnih predavača	Svi predstojnici zavoda su obaviješteni o mogućnosti financiranja dolazne mobilnosti i zamoljeni da daju prijedloge.	
m)	Aktivno informiranje studenata i zaposlenika kroz Ured za međunarodnu suradnju	Studenti i zaposlenici su redovito informirani putem intraneta i kolegija REFERADA na Merlinu.	
n)	Potpisivanje novih ugovora o suradnji sa međunarodnim partnerima	Nije ostvareno	Zbog trenutne situacije COVID-19 aktivnost nije bilo moguće provesti

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
o)	Osnivanje Međunarodnog savjetodavnog odbora	Nije ostvareno	Zbog trenutne situacije COVID-19 aktivnost nije bilo moguće provesti

10. Periodička vanjska vrjednovanja [ESG 1.10]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Institucijsko (samo)vrjednovanje i institucijsko istraživanje	Ovisno o potrebi	
b)	Aktivnosti nakon reakreditacije GFV-a od strane AZVO-a	21.02.2020 MZO dostavio Pismo očekivanja u postupku reakreditacije. Na XV. Sjednici FV 16.9.2020. donjet je Akcijski plan GFV-a za unapređenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije.	

Članovi Povjerenstva za upravljanje kvalitetom Geotehničkog fakulteta:

1. Izv.prof. dr. sc. Nikola Sakač (predsjednik)
2. prof. dr. sc. Ranko Biondić – prodekan za poslovanje (član)
3. Mirna Amadori, predavač (član)
4. Mirjana Flajšman, dipl. iur. – tajnica Fakulteta (član)
5. Magdalena Remetović, studentica (član)

6. 6. Nikolina Novotny-Horčička, dipl.ing.kem., vanjski dionik Varkom d.d. (član)

Mjesto i datum ispunjavanja godišnjeg izvješća:

Varaždin, 16. prosinca 2020.

Klasa: 602-04/20-01/31

Urbroj: 2186-73-13-20-3

Izvješće pripremio:

Predsjednik Povjerenstva za upravljanje kvalitetom
Geotehničkog fakulteta

Izv. prof. dr. sc. Nikola Sakač

