



Sveučilište u
Zagrebu

Ured za upravljanje kvalitetom

**GODIŠNJE IZVJEŠĆE O OSIGURAVANJU KVALITETE NA SASTAVNICI
za akademsku godinu: 2016./2017.**

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
<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>	2011	http://www.gfv.unizg.hr/modules/m_gfv/datoteke/pravilnik_o_sustavu_kvalitete.pdf
<i>Priručnik za osiguravanje kvalitete Geotehničkog fakulteta</i>	2013	http://www.gfv.unizg.hr/modules/m_gfv/datoteke/Prirucnik_za_osiguravanje_kvalitete%20Geotehnickog%20fakulteta.pdf
<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

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)	Izbori za predstojnika svih zavoda	Izbori za predstojnike zavoda provedeni na razini pojedinih zavoda te potvrđeni na sjednici Fakultetskog vijeća GFV-a održanoj 19.10.2016. Mandati predstojnika zavoda su jednaki mandatu dekana.	-
b)	Izbori za voditelje laboratorija u sklopu pojedinih zavoda	Izbori za voditelje Laboratorija za geotehniku, Laboratorija za geokemiju okoliša i Laboratorija za inženjerstvo okoliša (u osnivanju) provedeni na razini nadležnih zavoda te potvrđeni na sjednici Fakultetskog vijeća GFV-a održanoj 19.10.2016. Mandati voditelja laboratorija su jednaki mandatu dekana.	-
c)	Sudjelovanje zavoda u radu Fakultetskih tijela	Provedeno je uključivanje članova zavoda u rad Fakultetskih tijela. Imenovanje članova odbora i povjerenstava na sjednici FV održanoj 19.10.2016.	-

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
d)	Izvješća o aktivnostima svih zavoda u ak. god. 2015./2016.	Izvješća Zavoda za opće znanosti, Zavoda za hidrotehniku i Zavoda za inženjerstvo okoliša usvojena na sjednici FV održanoj 23.11.2016. Izvješće Zavoda za geotehniku usvojeno na sjednici FV održanoj 14.12.2016.	-
e)	Donošenje planova aktivnosti svih zavoda u ak. god. 2016./2017.	Izvješća Zavoda za opće znanosti, Zavoda za hidrotehniku i Zavoda za inženjerstvo okoliša usvojena na sjednici FV održanoj 23.11.2016. Izvješće Zavoda za geotehniku usvojeno na sjednici FV održanoj 14.12.2016.	-
f)	Donošenje planova aktivnosti svih laboratorija u ak. god. 2016./2017.	Planovi aktivnosti su kao sastavni dio uključeni u planove aktivnosti nadležnih zavoda.	-
g)	Donošenje Plana aktivnosti GFV-a za ak. god. 2016./2017.	Plan aktivnosti GFV-a za ak. god. 2016./2017. usvojen na sjednici FV održanoj 14.12.2016.	-

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)	Plan znanstveno-istraživačke djelatnosti GFV-a u 2017.	Postojeća istraživačka strategija obuhvaća razdoblje od 2012. do 2016. S obzirom da se krajem 2017. planira napraviti objedinjena strategija GFV-a, 2017. je premoštena s jednogodišnjim planom znanstveno-istraživačke djelatnosti koji je usvojen na sjednici FV održanoj 22.2.2017.	-
i)	Usvajanje financijskog plana za razdoblje 2017.-2019.	Prijedlog financijskog plana za razdoblje 2017.-2019. izrađen u skladu sa zahtjevom Ministarstva financija te usvojen na sjednici FV održanoj 14.12.2017.	-
j)	Provođenje inventure - sveobuhvatnog popisa imovine i obaveza GFV-a	Inventura je provedena u skladu s Odlukom dekana o provođenju godišnjeg popisa i osnivanju Povjerenstva za popis od 16.11.2017. Povjerenstvo je 9.1.2017. dostavilo Izvješće o obavljenoj inventuri.	-
k)	Radna skupina za promidžbu GFV-a	Odlukom dekana od 24.1.2017. osnovana je Radna skupina za promidžbu čiji je osnovni zadatak objedinjavanje i provedba aktivnosti vezanih za promidžbu GFV-a.	-

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
l)	Radna skupina za informatizaciju GFV-a	Odlukom dekana od 24.1.2017. godine imenova je Radne skupina za informatizaciju čiji je zadatak objedinjavanje i priprema prijedloga za nabavu nove i održavanja postojeće opreme i računalnih programa na GFV-u.	-
m)	Cjenici laboratorijskih usluga	Napravljena je analiza postojećih cjenika usluga, ali bez donošenja odluke FV o usvajanju novih cjenika.	Nije izvršena novelacija cjenika u skladu s potrebama tržišta i GFV-a zbog čega aktivnost pomiče u 2018.
n)	Provedba izvanrednih izbora za Studentski zbor	Nije bilo potrebno te nisu ni provedeni.	-
o)	Centar za informatičku podršku	Na sjednici FV održanoj 22.2.2017. sistem inženjera je prezentirao izvješće o stanju Centra za informatičku podršku GFV-a.	-
p)	Studentski zbor	Na sjednici FV održanoj 22.2.2017. od strane predstavnika studenata prezentirano je Izvješće o radu Studentskog zbora u proteklom razdoblju kao i planovi vezani za buduće aktivnosti.	-

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
q)	Završni račun za 2016. godinu	Na sjednici FV održanoj 22.2.2017. godine usvojen je završni račun za razdoblje od 1.1.2016. do 31.12.2016.	-
r)	Plan javne nabave za 2017. godinu.	Na sjednici FV održanoj 22.2.2017. godine usvojen je Plan javne nabave koji je usklađen s potrebama pojedinih zavoda.	-
s)	Provedba redovitih izbora za Studentski zbor	Redoviti izbori su 28.-29.3.2017. Konačni rezultati su objavljeni 7.4.2017. Mandat novih predstavnika studenata u FV započinje 1.10.2017.	-
t)	Arhiva GFV-a	Arhiva je preseljena u novi prostor sukladno Pravilniku o zaštiti i obradi arhivskog i registraturnog gradiva,	Nisu imenovane odgovorne osobe kao i osobe zadužene za rad s arhivom, što se očekuje da će biti tijekom ak. god. 2017./2108.
u)	Dugogodišnji plan korištenja prostora	Započeta je detaljna analiza postojećeg korištenja i izrada dugoročnog korištenja prostora na GFV-u.	Za sad nije usvojen dugogodišnji plan jer se još nisu usuglasile potrebe svih zavoda s financijskim mogućnostima koje Fakultet trenutačno ima.

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
v)	Statut Geotehničkog fakulteta	U tijeku je intenzivan proces usklađivanje postojećeg Statuta Geotehničkog fakulteta s novim propisima koji je do sada prošao dva čitanja na sjednicama FV.	Usvajanje novog statuta GFV-a se očekuje početkom 2018. godine.
w)	Pravilnik o radu	Nije ostvareno usklađivanje postojećeg Pravilnika o radu s novim propisima.	Pravilnik o radu je pripremljen, ali nije prošao kompletnu proceduru usvajanja.
x)	Pravilnik o zaštiti na radu	Pravilnik o zaštiti na radu je izrađen u skladu sa Zakonom o zaštiti na radu i pratećim propisima te je Odlukom dekana stupio na snagu 14.6.2017.	-
y)	Pravilnik o stegovnoj odgovornosti	Nije izrađen Pravilnik o stegovnoj odgovornosti nastavnika i suradnika te Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata.	Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata je pripremljen, ali nije stavljen u proceduru usvajanja. Usvajanje se predviđa tijekom 2018.

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
z)	Odbor za stegovni postupak	Nije imenovan Odbor za stegovni postupak.	Imenovanje Odbora se planira nakon što se donese Pravilnik o stegovnoj odgovornosti nastavnika i studenata.
aa)	Izrada dugogodišnjih planova aktivnosti zavoda za razdoblje od 2018. do 2022.	Dugogodišnji planovi zavoda su izrađeni i razrađeni prema nastavnom, znanstvenom i stručnom radu pojedinog zavoda, uz pregled glavnih ciljeva i terminskih planova. Dugogodišnji planovi su usvojeni na pojedinim zavodima te predstavljeni na sjednici FV održanoj 20.9.2017.	-
bb)	Provedba izbora za Senat i vijeća područja SuZ-a	Izbori su provedeni u skladu s odlukom rektorata Sveučilišta u Zagrebu na sjednici FV održanoj 6.9.2017.	-
cc)	Pravilnik o ustroju radnih mjesta	Nije izvršeno usklađivanje postojećeg Pravilnik o ustroju radnih mjesta s novim propisima. Zadnji Pravilnik o ustroju radnih mjesta je donesen 16.5.2012. godine i nije ostvareno usklađenje s novim propisima.	Dogovoreno je da će se nakon donošenja novog Statuta GFV-a mijenjati i Pravilnik o ustroju radnih mjesta.

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
dd)	Izmjene i dopune Pravilnika o ostvarivanju vlastitih prihoda GFV-a	Započeta je novelacija Pravilnika u skladu s promjenama na tržištu, ali nije dovršena.	Pravilnik se planira usvojiti tijekom 2018., u skladu s promjenama na tržištu. Početak primijene istog planira se početkom ljetnog semestra 2018./2019. godine.
ee)	Donošenje planova aktivnosti svih zavoda za ak. god. 2017./2018.	Plan aktivnosti su izrađeni u skladu sa smjericama ESG-a i URKVA-e te predstavljeni na sjednici FV-a održanoj 20.09.2017. Planove će do kraja kalendarske godine trebati uskladiti s Planom GFV-a.	-
ff)	Donošenje planova aktivnosti laboratorija za ak. god. 2017./2018.	Planovi aktivnosti laboratorija su uključeni u planove nadležnih zavoda.	-
gg)	Izrada prijedloga strategije GFV-a za razdoblje od 2018. do 2022.	Izrada prijedloga nove Strategije je u tijeku te se predviđa njeno usvajanje krajem 2017.	-
hh)	Rasporedi sjednica Fakultetskog vijeća	Rasporedi sjednica u ak. godini 2017./2018. usvojeni na sjednici FV-a održanoj 20.09.2017.	-

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
ii)	Izrada standarda zanimanja i standarda kvalifikacija	U tijeku su intenzivne aktivnosti vezane za pripremu izrade standarda zanimanja i standarda kvalifikacija u skladu s HKO, vrjednujući i uzimajući u obzir izmijenjene potrebe društva.	S obzirom da se radi o kompleksnom poslu koji zahtjeva dosta vremena i resursa, ova aktivnost se namjerava nastaviti i kroz cijelu 2018. godinu.
jj)	Promjena imena Fakulteta	U planu je, ali za sada još nije izvršena.	Procedura promjene imena započeti će prema planu u proljeće 2018. godine.
kk)	Uloga zavoda na fakultetskoj razini	Provodi se postupno osnaživanje uloge zavoda na fakultetskoj razini. Zavodima su dodijeljena određena financijska sredstava koja samostalno mogu utrošiti na znanstveno-istraživačke mobilnosti, uspostavljeni su jasni kriteriji vezani za aktivnosti koje su povezana s nastavom. Za većinu odluka se traži prethodno mišljenje zavoda.	-

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
ll)	Poboljšanje protoka informacija unutar Fakulteta	U planu je unaprjeđenje postojećeg intranet sustava. Mrežne stranice se za sada redovito osvježavaju. Svi zavodi nemaju na istoj razini ažurirane svoje podstranice.	Proces ne napreduje dovoljno brzo te je potrebno uložiti dodatni napor za realizaciju ove aktivnosti.
mm)	Sudjelovanje vanjskih dionika u sustavu osiguravanja kvalitete	Uključivanje vanjskih dionike u osiguravanje kvalitete je i dalje u planu, ali za sada nije napravljeno.	U sastav PUK-a se namjerava uključiti jedan predstavnik Alumni udruge te jedan predstavnik potencijalnih poslodavaca.

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
nn)	<p>Sudjelovanje u radionicama AZVO-a i URKVA vezanima za unaprjeđenje sustava kvalitete</p> <p>Sudjelovanje u sljedećim radionicama:</p> <p>21.10 2016. - URKVA radionica o popunjavanju Obrazaca za vrjednovanje studijskih programa</p> <p>20.02.2017. - AZVO radionica o provedbi Europskih standarda i smjernica za osiguravanje kvalitete (ESG) na hrvatskim visokim učilištima</p> <p>17.02.2017. - UniZG predstavljanje web aplikacije Forum stipendija</p> <p>29.06.2017. URKVA sastanak prodekana za nastavu i predsjednika PUK-a</p> <p>19.12.2016. - AZVO radionica; CroQAnet 1. sastanak</p> <p>07.07.2017. - AZVO Predstavljanje analize petogodišnjeg ciklusa reakreditacije visokih učilišta od strane AZVO</p>	

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
oo)	Godišnje izvješće Povjerenstva za osiguravanje kvalitete GFV-a za ak. god. 2015./2016.	Godišnje izvješće izrađeno u skladu s Planom aktivnosti za ak. god. 2015./2016. i u skladu sa smjernicama URKVA-e te dostavljeno UKRVA-i u zadanim rokovima.	
pp)	Analiza studentskog vrednovanja rada nastavnika u sklopu redovitog cikličkog anektiranja	Geotehnički fakultet je u ak. godini 2015./2016. bio na cikličkom rasporedu za anketiranje sistemom papir-olovka te je PUK u siječnju na FV predstavio rezultate provedenog vrednovanja i dao preporuke za loše ocjenjene nastavnike.	Dodatan aktivnost koja nije bila predviđena Planom aktivnosti jer je ovisila o aktivnostima URKVA
qq)	Analizu vrjednovanja preddiplomskog studija Inženjerstvo okoliša od ak. godine 2012./2013. do 2015./2016	PUK je temeljem povratnih rezultata provedenih anketa izradio sumarnu analizu dosadašnje vrednovanja studijskog programa te dalo preporuke za poboljšanje uočenih slabosti. Analiza je predstavljena na sjednici FV održanoj 17.5.2017.	Dodatan aktivnost koja nije bila predviđena Planom aktivnosti, ali ju je bilo moguće realizirati nakon dobivanja rezultata za ak god. 2015./2016.

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
rr)	Vrednovanje i razvijanje unutarnjih mehanizama za osiguravanje i unapređivanje kvalitete nastave na studijskom programu Inženjerstvo okoliša	Uočeni su sljedeće elemente koji mogu ili već utječu na osiguravanje kvalitete nastave: prolaznost studenata, kriteriji upisa preddiplomskog studija Inženjerstvo okoliša, preduvjeti za upis i polaganje kolegija u višim semestrima, primjena Bolonjskog procesa	Aktivnost je bilo moguće dodati i realizirati jer su od početka ak. god. 2016./2017. provedene mnogobrojne značajne analiza vezane za nastavni proces. U skladu s tim su date i preporuke za njihovo rješavanje ili ublažavanje.

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 studijskih programa	Na kraju ak. godine je provedeno anketiranje završnih studenata na preddiplomskom i diplomskom studijskom programu Inženjerstvo okoliša. Popunjene ankete su tijekom listopada 2017. dostavljene URKVA-i.	-

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
b)	Osnivanje Radne skupine za preddiplomski i diplomski studijski program	Na prijedlog Odbora za nastavu i dekana osnovana je Radna skupina koje je potvrđena na sjednici FV održanoj 25.1.2016. Promjena sastava radne skupine je potvrđena na sjednici FV održanoj 17.5.2017.	-
c)	Izrada prijedloga doktorskog studijskog programa Geotehničkog fakulteta	Radna skupina za izradu prijedloga doktorskog studijskog programa definirala je strukturu budućeg doktorskog studija Inženjerstvo okoliša, a Povjerenstvo za izradu Elaborata doktorskog studijskog programa Inženjerstvo okoliša pripremlilo je sve potrebne obrasce propisane od strane Sveučilišta u Zagrebu. Elaborat je predan na recenziju 2.10.2017. Početkom prosinca 2017. godine na sjednici Odbora za doktorske studije pri Sveučilištu u Zagrebu potvrđen je Izvjestitelj i dva recenzenta.	-

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
d)	Provođenje ankete za vrjednovanje rada nastavnika u ak. god. 2016./2017.	Anketa je provedena isključivo na vlastiti zahtjev nastavnika s obzirom da GFV u ak. god. 2016./2017. nije bio u redovitom ciklusu anketiranja. Anketiranje je u ljetno i zimskom semestru proveo PUK GFV-a, a ispunjene ankete su u zadanom roku dostavljene URKVA-i. Dodatno je provedeno i online anketiranje.	-
e)	Revizija studijskih programa	Radna skupina za preddiplomski i diplomski studijski program provodi analizu preddiplomskog studijskog programa koja bi trebala biti gotova do kraja 2017. godine	Predviđeni rok je bio kraj ak. godine, ali se zbog drugih obaveza realizacija prolongirala na kraj kalendarske godine.
f)	Sudjelovanje u radu sektorskog vijeća XVI. po HKO-u	GFV je prijavio svojeg djelatnika doc.dr.sc. Igora Petrovića kao predstavnika obrazovnog sektora u sektorskom vijeću XVI. Doc.dr.sc. Igor Petrović imenovan je odlukom ministra MZO-a članom sektorskog vijeća XVI kao predstavnik strukovne udruge.	-

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Sustav za e-učenje	Na sustavu Merlin su prije početka ak. godine otvoreni svi kolegiji predviđeni Izvedbenim planom.	-
b)	Povjeravanje demonstratura najboljim studentima u ak. god. 2016./2017.	Temeljem prijava na natječaj iz rujna 2016. i u dogovoru s predmetnim nastavnicima na sjednici FV održanoj 19.10.2016. potvrđeni su demonstratori za ak. god. 2016./2017.	-
c)	Planiranje ispitnih rokova i termina konzultacija u ak. god. 2016./2017.	Nositelji kolegija i vanjski suradnici su tijekom listopada predložili termine ispitnih rokova i konzultacija koje je nakon toga potvrdio prodekan za nastavu.	-
d)	Definiranje kriterija za nagrađivanje studenata povodom Dana fakulteta	Kriteriji su definirani na sjednici Odbora za nastavu održanoj 14.12.2016. te usvojeni na sjednici FV održanoj 14.12.2016.	-

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
e)	Plan terenske nastave u ak. god. 2016./2017.	Zavodi su početkom ak. godine definirali vrijeme održavanja (okvirno), lokacije i troškove (okvirno) terenske nastave. Odbor za nastavu je na sjednici održanoj u prosincu prikupljene prijedloge verificirao, nakon čega je na sjednici FV održanoj 14.12.2016. usvojen Plan terenske nastave.	-
f)	Definiranje tema za završne i diplomske radove za ak. god. 2016./2017.	Zavodi su tijekom studenoga definirali i predložili teme završnih i diplomskih radova. Odbor za nastavu je na sjednici održanoj u prosincu dostavljene teme verificirao, nakon čega su teme usvojene na sjednici FV održanoj 14.12.2016.	-
g)	Dodjela dekanove nagrade, dodjela nagrada i priznanja studentima na preddiplomskom i diplomskom studiju	Javna dodjela dekanove nagrade, dodjela nagrada i priznanja studentima na preddiplomskom i diplomskom studiju održana je 20.12.2016. povodom Dana fakulteta.	-

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
h)	Imenovanje Povjerenstva za ocjenu radova za Rektorovu nagradu	Na prijedlog dekana na sjednici FV održanoj 23.2.2017. godine donijeta je Odluka o imenovanju povjerenstva za ak. god. 2016./2017.	-
i)	Pohvala iz latinske klasifikacije najboljim studentima	Odluka o dodjeli pohvala iz latinske klasifikacije najboljim studentima donijeta na sjednici FV održanoj 19.4.2017.	-
j)	Nagrada Rotary Cluba za 2016. godinu	Povjerenstvo za prijavu najboljih studenata i djelatnika GFV-a na natječaj za dodjelu Godišnje nagrade za izvrsnost Rotary Club-a Varaždin imenovano Odlukom dekana 27.4.2017. Na natječaj se prijavilo troje kandidata koji su bodovani u skladu s kriterijima Naputka za ocjenu izvrsnosti Rotary Cluba Varaždin.	-
k)	Prijava radova za Rektorovu nagradu	Za Rektorovu nagradu je prijavljeno ukupno dva rada (jedan iz Zavoda za hidrotehniku, jedan iz Zavoda za geotehniku).	-

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
l)	Odabir rada/radova za Rektorovu nagradu	Povjerenstvo za ocjenu radova za Rektorovu nagradu prema unaprijed definiranim kriterijima ocijenilo prijavljene radove te dostavilo svoje izvješće FV koje ga je usvojilo na sjednici održanoj 17.5.2017. godine	-
m)	Izrada Plana odvijanja nastave za ak. godinu 2017./18.	Prijedlozi kolegija su definirani na pojedinim zavodima te dostavljeni Odboru za nastavu koji ih je razmotrio i verificirao na sjednici održanoj 13.6.2017.	-
n)	Usvajanje Plana odvijanja nastave za ak. godinu 2017./18.	Plana odvijanja nastave za ak. godinu 2017./18. usvojen na FV održanoj 28.6.2017. temeljem pozitivnog mišljenja Odbora za nastavu.	-
o)	Usvajanje Akademskog kalendara GFV-a za ak. godinu 2017./18.	Akademski kalendar izrađen u skladu s ak. kalendarom Sveučilišta u Zagrebu, vodeći računa o specifičnostima GFV-a te usvojen na sjednici FV održanoj 28.6.2017.	-

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
p)	Godišnja nagrada Hrvatskih voda	Odabir i prijava najboljeg diplomskog rada za dodjelu Godišnjih nagrada Hrvatskih voda se od ove godine radi prema novoj Odluci o kriterijima za odabir diplomskog rada za natječaj za nagradu Hrvatskih voda za najbolji diplomski rad iz područja vodnoga gospodarstva koja je usvojena na sjednici FV održanoj 12.7.2017.	Postojeća Odluka iz 2014. godine je zamijenjena novom jer se u međuvremenu prestao izvoditi diplomski studijski program Geoinženjerstvo te je uveden novi diplomski studijski program Inženjerstvo okoliša.
q)	Usvajanje Izvedbenog plana za ak. godinu 2017./18.	Izvedbeni plan je na prijedlog Odbora za nastavu usvojene na sjednici FV održanoj 20.9.2017. U sklopu izvedbenog plana definirati postupke vrjednovanja studentskog rada i ocjenjivanja studenata za svaki kolegij.	-
r)	Datumi obrana završnih i diplomskih radova	Datumi održavanja obrana završnih i diplomskih radova u ak. godini 2017./2018. su doneseni na sjednici FV održanoj 20.9.2016.	-

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
s)	Raspisivanje natječaja za demonstrature u ak. god. 2017./18.	Zavodi su tijekom rujna predložili kolegije iz kojih su potrebne demonstrature te ih dostavili Odboru za nastavu. Temeljem prikupljenih prijedloga raspisan je natječaj za demonstrature, a odluka o demonstratorima u ak. god. 2017./2018. je donesena na sjednici FV održanoj 18.10.2017.	-
t)	Stručna praksa	Voditelji stručne prakse su podnijeli izvješća o aktivnostima vezanima za stručnu praksu u ak. god. 2016./2017. temeljem kojih je na sjednici FV održanoj 12.7.2017. prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom prezentirao cjelovito izvješće.	-

4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje kompetencija [ESG 1.4]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Usvajanje kriterija za upis na studij	Kriterij Geotehničkog fakulteta za upis na studij Inženjerstva okoliša za ak. god. 2017./2018. su usvojeni na sjednici FV održanoj 19.10.2016.	-
b)	Donošenje dopunske isprave za diplomski studij	U tijeku je izrada prijedloga dopunske isprave i diplome na hrvatskom i na engleskom jeziku za diplomski studij Inženjerstvo okoliša. Donošenje se očekuje tijekom studenoga 2017.	Rok je s kraja zimskog semestra ak. god. 2016./2017. prolongiran na početak ak. god. 2017./2018.
c)	Usvajanje upisnih kvota za ak. god. 2017./2018.	Temeljem analize postojećeg stanja i upute sa Sveučilišta u Zagrebu na sjednici FV održanoj 25.1.2017. usvojene su upisne kvote za ak. god. 2017./2018. za preddiplomski studij, a 17.5.2017. za diplomski studij i studente starije od 24 godine.	-
d)	Popunjavanje smjerova na diplomskom sveučilišnom studiju u ak. god. 2017./2018.	Kriteriji za popunjavanje smjerova na diplomskom sveučilišnom studiju Inženjerstvo okoliša su usvojeni na sjednici FV održanoj 12.7.2017.	-

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Planiranje zapošljavanja s obzirom na potrebe u nastavi	Dobivene su i realizirane dvije suglasnosti u sustavu razvojnih koeficijenata -zaposlena su dva asistenta. Zaposlena su i dva docenta, ali ne u sustavu razvojnih koeficijenata.	-
b)	Samovrjedovanje rada nastavnika	Prijedlog samovrjedovanja rada nastavnika PUK je napravio prema uputama URKVA-e. Prijedlog je predstavljen i nadopunjen na sjednici FV održanoj 20.9.2017. Samovrjedovanje nastavnika za ak. god. 2016./2017. će se provesti tijekom listopada/studenog 2017.	-
c)	Angažiranje vanjskih suradnika u nastavi	Zavodi su prijedloge za uključivanje stručnjaka iz prakse u izvođenje dijela nastave u ak. god. 2017./2018. dostavili Odboru za nastavu tijekom svibnja 2017. Temeljem prikupljenih prijedloga su zatražene suglasnosti.	-

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
d)	Napredovanja u znanstveno-nastavno zvanje	<p>Provedbom natječaja na temelju izdanih suglasnosti Sveučilišta u Zagrebu i Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju napredovalo je 5 zaposlenika u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog (3) i redovitog profesora (2).</p> <p>3 zaposlenika su u postupku izbora u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog (1) i redovitog profesora (2).</p>	-
e)	Rad nastavnika procjenjuju kolege nastavnici	Nije provedeno u ak. god. 2016./2017.	Dobrovoljno nitko nije zatražio procjenu, a zahtjeve od strane zavoda ili Uprave PUK nije dobio.
f)	Sudjelovanje u radu časopisa „Inženjerstvo okoliša“	U uredništvu se nalazi većina znanstveno-nastavnih djelatnik GFV-a. Tijekom ak. god. 2016./2017. su objavljena dva broja časopisa (Vol.3 No.2 i Vol.4 No.1) u kojima je radove objavilo 10 djelatnika GFV-a	-

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
g)	Unaprjeđivanje kompetencija nastavnika i suradnika u nastavi	Sudjelovanje u sljedećim radionicama: 05.06.2017. - AZVO radionica: CroQAnet 2. sastanak "Poučavanje usmjereno na studente" 15.09.2017. - AZVO seminar „Profesionalno usmjeravanje u sustavu visokog obrazovanja“	-

5.1 Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Sufinanciranje istraživačkih aktivnosti od strane Sveučilišta u Zagrebu	U 2017 . je nastavljeno sufinanciranje istraživačkih aktivnosti iz 2016. godine. Odlukom Sveučilišta u Zagrebu od 26.6.2017. godine odobreno je sufinanciranje istraživačkih aktivnosti na Geotehničkom fakultetu u ukupnom iznosu od 127.921,22 kn.	-

5.1 Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
b)	Sufinanciranje istraživačkih aktivnosti od strane Fakulteta	FV je na sjednici održanoj 22.2.2017. donijelo Odluku o raspodjeli financijskih sredstava za znanstveno-istraživačku djelatnost u 2017. godini iz vlastitih sredstava na način da je svakom zavodu dodijeljeno 15.000,00 kuna za znanstveno-istraživačku djelatnost, s posebnim naglaskom na napredovanje doktoranada i diseminaciju znanstveno-istraživačkih rezultata koja su iz područja djelatnosti Geotehničkog fakulteta. Dodijeljena sredstva ne uključuju nabavu opreme.	-
c)	Suorganiziranje simpozija vezanih za inženjerstvo okoliša	Organizacija skupa Gospodarenje otpadom Zagreb 2016. održan je 28.-30.11. 2016. Uz Geotehnički fakultet, suorganizatori su bili Hrvatska udruga za gospodarenje otpadom, ISWA, Zagrebački holding i Grad Zagreb. Na skupu je sudjelovalo više od 200 sudionika s više od 40 znanstvenih i stručnih radova. Izdana je i Knjiga sažetaka.	-

5.1 Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
d)	Definiranje kriterija za nagrađivanje djelatnika za znanstveni rad povodom Dana fakulteta	Odbor za znanost je definirao kriterije na sjednici održanoj 16. 11. 2016., a koji su nakon proveden rasprave usvojeni na II. sjednici FV održanoj 23. 11. 2016.	-
e)	Nagrađivanje djelatnika za znanstveni rad	Nagrađivanje djelatnika je javno upriličeno povodom Dana Fakulteta 20.12.2016.	-
f)	Evidentiranje znanstvenih projekata te sudjelovanja nastavnika u uredništvima i recenzentskim postupcima znanstvenih časopisa	Evidentiranje znanstvenih projekata se provodi. Prijavljeno je ukupno 6 međunarodnih projekata (EU strukturni fond 2 projekta i HRZZ 4 projekta), odobren 1 projekt.	Potrebno je uvesti formalno i sustavno praćenje sudjelovanja nastavnika u uredništvima i recenzentskim postupcima znanstvenih časopisa. Implementirat će se u tijekom 2018.
g)	Informiranje o mogućnostima prijave znanstvenih projekata	Ova aktivnost nije realizirana tijekom ak. god. 2016./2017, ali su djelatnici fakulteta pohađali nekoliko radionica (više od 5) na drugim ustanovama.	Održavanje radionice / seminara / informacijskog dana o mogućnostima prijavljivanja i načinima vođenja domaćih i međunarodnih znanstvenih projekata se planira tijekom 2018.

5.1 Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
h)	Objavljivanje radova u časopisima	<p>Objavljivanje radova u časopisima indeksiranim u bibliografskim bazama se formalno potiče nagrađivanjem najproduktivnijeg znanstvenika povodom Dana fakulteta.</p> <p>Zavod za opće znanosti: objavljena su 3 znanstvena rada u časopisima koje citira Current Contents, 1 znanstveni rad u časopisu koji citira SCI i 3 stručna rada.</p> <p>Zavoda za geotehniku: objavljeno je ukupno 9 radova – 4 znanstvena i 5 stručnih.</p> <p>Zavod za hidrotehniku: objavljena su ukupno 24 rada u časopisima, od čega je 12 radova objavljeno u suradnji sa studentima.</p> <p>Zavod za inženjerstvo okoliša: 16 znanstvenih radova u CC časopisima, 4 znanstvena rada u drugim časopisima, 4 znanstvena rada u zborniku radova s međunarodnom recenzijom, 7 sažetak u zbornicima skupova</p>	Za učinkovitije praćenje znanstvene o istraživačke produkcije djelatnika GFV-a potrebno je uvesti sustavno praćenje ovih aktivnosti.

5.1 Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
i)	Objavljivanje radova sa studentima	Objavljivanje rezultata istraživanja sa studentima se formalno potiče nagrađivanjem nastavnika i suradnika koji imaju objavljena barem dva rada sa studentima tijekom ak. godine.	-
j)	Apliciranje na natječaje za znanstveno-istraživačke projekte	Na sjednici FV-a održanoj 17. 05. 2017. donijeta je Odluka kojom se odobrava prijava tri projektna prijedloga na natječaj Hrvatske zaklade za znanost u ukupnom iznosu od 3.880.000,00 kn. Sufinanciranje Geotehničkog fakulteta iznosilo bi 15%.	-

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	Kriterij definirani od strane prodekana za poslovanje te usvojeni na II. sjednici FV održanoj 23.11.2016.	-

5.2 Stručna djelatnost			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
b)	Dodjela Priznanja djelatnicima za suradnju s gospodarstvom	Dodjela priznanja je upriličena 20.12.2016. povodom Dana fakulteta.	-
c)	Stručni projekti i poslovi povezani s gospodarstvom	U ak. god. 2016./2017. je evidentirano ukupno 59 stručnih projekata i poslova povezanih s gospodarstvom.	-
d)	Sudjelovanje u uredništvu i/ili recenzentskim postupcima stručnih časopisa	Djelatnici Fakulteta su i tijekom 2016./2017. aktivno sudjelovali u uredništvima i recenzentskim postupcima stručnih časopisa.	Za učinkovitije praćenje ove aktivnosti potrebno je uvesti sustavno praćenje sudjelovanja u radu stručnih časopisa.

e)	<p>Sudjelovanje u radu međunarodnih, državnih, regionalnih i lokalnih ustanova, stručnih udruga, stručnih skupova</p>	<p>Djelatnici Fakulteta su i tijekom 2016./2017. sudjelovali u radu međunarodnih, državnih, regionalnih i lokalnih ustanova, te o radu u stručnim udrugama, organizaciji i sudjelovanju na stručnim skupovima.</p> <p>Ističu se sljedeća sudjelovanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Povjerenstvo za stručne ispite za geoznanosti (B. Biondić, predsjednik) ▪ Matični odbor za polja kemijskog inženjerstva, rudarstva, nafte i geološkog inženjerstva, metalurgije, tekstilne tehnologije i grafičke tehnologije (Sanja Kapelj, predsjednica) ▪ Hrvatsko vijeće za suradnju s međunarodnim hidrološkim programom i operativnim hidrološkim programom UNESCO-IHP (R. Biondić, član) ▪ Vijeće Hrvatske nacionalne grupe međunarodnog udruženja hidrogeologa (H. Meaški, član) ▪ Vrednovatelj znanstvenih projekata i programa Hrvatske zaklade za znanost (A. Ptiček Siročić, član) ▪ Radna grupa za izradu prijedloga Naputka za određivanje zaštitnih zona 	<p>Potrebno je uvesti sustavno praćenje ovih aktivnosti na razini Uprave GFV-a ili na razini pojedinih zavoda.</p>
----	---	---	--

5.2 Stručna djelatnost			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
		izvorišta u kršu presječenih državnom granicom (B. Biondić, član)	
f)	Sudjelovanje laboratorija u radu stručnih skupova i organizacija	Laboratorij za geokemiju okoliša sudjelovao je na 7. međunarodnom znanstveno-stručnom skupu Voda za sve održanom u Osijeku, 9. i 10.3.2017. (predavanje i sponzorstvo skupa).	-
g)	Programi cjeloživotnog obrazovanja	U ak. god. 2016./2017. nije napravljen niti jedan prijedlog programa cjeloživotnog obrazovanja u suradnji s vanjskim dionicima i strukovnim organizacijama.	Tijekom prosinca 2017. se predviđa seminar/obuka iz područja građevinarstva u suradnji Geotehničkog fakulteta i Društva građevinskih inženjera i tehničara Varaždin

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Izvođenje dijela studija na stranom jeziku	Tijekom ak. god. 2016./2017. strani studenti su na GFV-u mogli dio predmeta slušati i na engleskom jeziku (9 preddiplomskih i u 7 diplomskih predmeta)	-
b)	Nabava opreme i računalnih programa	Temeljem analize napravljene tijekom ak. god. 2016./2017. u sljedećoj akademskoj godini se planira nabava informatičke opreme i računalnih programa za potrebe pojedinih zavoda prvenstveno za izvođenje nastave u neto iznosu od približno 200.000,00 kuna.	-
c)	Obnova knjižničnog fonda	Svake ak. godine se redovito predlaže nabave literature u skladu s Izvedbenim planom. U skladu s tim, u ak. godini 2016./2017. Knjižnični fond se povećao za 14 naslova. Za literaturu je odobreno 60.000 kn. Postupak nabave nastavne i znanstvene literature (cca 75% literature za nastavu i 25% za znanstveni rad)	-

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
d)	Organizacija pripremnih kolegija	Tijekom ak. god. 2016./2017. je na razini Odbora za nastavu i PUK-a napravljena detaljna analiza stanja kako bi se mogla započeti organizacija pripremnih kolegija za studente koji su na upisu ostvarili slab rezultat ovom aktivnošću.	Tijekom ak. god. 2016./2017. nije izvršena organizacija pripremnih kolegija, ali se temeljem provedene analize s aktivnošću započinje započelo u ak. god. 2017./2018.
e)	Uređenje i opremanje Laboratorija za Inženjerstvo okoliša	Završeno je opremanje namještajem gornjeg dijela Laboratorija kao i uređenje donjeg dijela i preseljenje starog namještaja i opreme iz gornjeg laboratorija.	U planu je nabava dodatne opreme – između ostaloga nabava bioreaktora za otpad, reaktora za fotokatalizu u zraku i vodeni reaktor za fotokatalizu. Navedena tri reaktora namjerava se smjestiti u neku prostoriju koja trenutno nije u sklopu LIO. U planu je i zapošljavanje laboranta

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
f)	Razvoj laboratorija za geokemiju okoliša	LGO je kontinuirano radio na modernizaciji postojeće opreme, odnosno umjeravanju i servisiranju uređaja koji se koriste za laboratorijske analize te za izvođenje nastave (turbidimetar, MilliPore uređaj za dobivanje ultračiste vode).	-
g)	Osiguravanje literature za potrebe nastave	GFV potiče izdavanja internih i sveučilišnih skripti kao i sveučilišnih udžbenika, ali se tijekom ak. god. 2016./2017. to nije ostvarilo.	Kako bi ova aktivnost zaživjela, GFV tijekom 2018. namjerava pokrenuti objavu vlastite edicije internih skripti koje se koriste u nastavi.

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
h)	Podizanje razine e-učenja	<p>Tijekom ak. god. 2016./2017. je od ukupno 49 kolegija na preddiplomskom studiju:</p> <p>29 kolegija bilo 1. razine (59 %) 12 kolegija 1. do 2. razine (25 %) 1 kolegije 2. do 3. razine (2 %) 7 kolegija – nije otvoreno (14 %)</p> <p>Tijekom ak. god. 2016./2017. je od ukupno 58 kolegija na diplomskom studiju</p> <p>33 kolegija bilo 1. razine (57 %) 3 kolegija 1. do 2. razine (5 %) 2 kolegija je bilo 2. razine (3 %) 20 kolegija – nije otvoreno (35 %)</p>	Za sada ne postoji formalno poticanje podizanja razine e-učenja te se stoga ova aktivnost predviđa u ak. god. 2017./2018.

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
i)	KIC Raw Materials	GFV je zajedno s još 4 sastavnice SuZ-a prijavio projekt VIRTULAB – Integrirani laboratorij za primarne i sekundarne sirovine na natječaj strukturnih fondova „Priprema zalihe infrastrukturnih projekata za Europski fond za regionalni razvoj“ 2014.-2020. Projekt je rezultat aktivnosti u sklopu konzorcija KIC Raw Materials (http://eit.europa.eu/eit-community/eit-raw-materials). Status projekta: uvršten na indikativnu listu MZO. Trenutno je u postupku druga faza evaluacijskog procesa. Ukupna vrijednost projekta: 1.685.878,20 EUR.	-

7. Upravljanje informacijama [ESG 1.7]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Unaprjeđenje intranet sustava	Postojeći sustav radi kako je inicijalno zamišljen. Tijekom ak. god. 2016./2017. je započeta analiza definiranja sadržaja te uspostava učinkovite strukture i razine pristupa intranetu.	Do kraja godine omogućit će se i pristup zapisnicima sa zavoda i eventualno još nekim dokumentima. Tijekom 2018. godine sustav se može proširiti i unaprijediti na način da se omogući autorizirani pristup većoj količini i vrsti dokumenata, ali to tek nakon nabavke novog servera.
b)	Analiza nastavnog opterećenja	Provedena je detaljna analiza podataka o nastavnom opterećenju svih nositelja i suradnika koja je i predstavljena na VI. sjednici FV održanoj 22. 02. 2017.	-
c)	Akcijski plan prepoznatljivosti GFV-a	Odlukom dekana od 24.1.2017. osnovana je Radna skupina za promidžbu čiji je osnovni zadatak objedinjavanje promidžbenih aktivnosti GFV-a. Radna skupina je akcijski plan donijela 19.5.2017. i nanovo revidirala 4.10.2017. za aktivnosti do kraja veljače 2018	-

7. Upravljanje informacijama [ESG 1.7]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
d)	Analiza dugogodišnje prolaznosti studenata	<p>Napravljena je detaljna analizu prolaznosti od ak. god. 2012./2013. do 2015./2016. koja je i predstavljena na VI. sjednici FV održanoj 22. 02. 2017. Temeljem provedene analize previđene su i konkretne mjera za poboljšanje prolaznosti.</p> <p>U ak. god. 2017./2018. uvedeni su pripremni kolegiji iz predmeta Matematika 1 i Fizika 1. Po završetku rujanskog ispitnog roka napraviti će se usporedba prolaznosti iz prethodnih ak. god. i prolaznosti u ak. god. 2017./2018. iz spomenutih kolegija radi procjene učinkovitosti ove metode.</p>	-
e)	Samoanalize postojećih strategija zavoda	Svi zavodi su napravili samoanalize u obliku pregleda provedenih i ostvarenih ciljeva postojećih zavodskih strategija. PUK je samoanalize predstavio na sjednici FV održanoj 20.9.2017. Analize će biti podloga za izradu buduće strategije GFV-a za razdoblje od 2018.-2022.	-

7. Upravljanje informacijama [ESG 1.7]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
f)	Samoanaliza istraživačke strategije GFV-a za razdoblje 2012.-2016.	Provedena je analiza provedenih i ostvarenih ciljeva postojeće istraživačke strategije GFV-a što je podloga za izradu buduće istraživačke strategije GFV-a	Temeljem provedene analize u tijeku je postupak izrade nove istraživačke strategije koja se planira usvojiti početkom 2018. godine.
g)	Samoanaliza razvojne strategije GFV-a za razdoblje 2013-2017	PUK je izradio samoanalizu provedenih i ostvarenih ciljeva postojeće razvojne strategije kao podlogu za izradu buduće strategije GFV-a. Samoanaliza je predstavljena na sjednici FV održanoj 18.10.2017.	-
h)	Analiza kvalitete pruženih laboratorijskih usluga	Analiza kvalitete pruženih usluga LGO-a se provodi jednom godišnje slanjem anketnog listića u elektronskom obliku nasumično odabranim korisnicima. Rezultati su dostupni u LGO-u.	S obzirom da je LIO bio u protekloj fazi u procesu opremanja, nije obavljao usluge vanjskim korisnicima te nije rađena ni analiza kvalitete pruženih usluga
i)	Evidencija nastave	Na kraju svakog semestra se izrađuje završna evidencija nastave u skladu s unaprijed definiranim obrascima prodekana za nastavu.	Dodatni je potrebno formalizirati način prikupljanja i pohrane ovih evidencija.

7. Upravljanje informacijama [ESG 1.7]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
j)	Praćenje upisa studenata na diplomskom studiju po smjerovima	Zavodi početkom svake ak. godine rade analize broja upisanih studenata na svaku studijsku godinu, analiza položenih ispita i postignutog uspjeha te prijedloga aktivnosti za povećanje broja studenata.	Potrebno je dodatno formalizirati ove analize u obliku jednog kraćeg izvješća pojedinog zavoda.
k)	Podaci o završenim studentima	Tijekom ak. god. 2016./2017. su se intenzivirale aktivnosti prikupljanja, analiziranja i korištenje podataka o zapošljavanju i karijerama završenih studenata. Konkretni podaci se očekuju do kraja 2017. godine	Potrebno je formalizirati način vođenja ove evidencije te u cijeli proces uključiti Alumni (AMAC-GFV) i službe dekanata.

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Objavljivanje ispitnih rokova za svaki predmet	Ispitni rokovi tijekom studenog objavljeni na ISVU i oglasnoj ploči GFV-a.	Trebala bi se predvidjeti i mogućnost pripreme i tiskanja brošure s ispitnim rokovima.
b)	Objavljivanje tema završnih i diplomskih radova	Teme za završne i diplomske radove su usvojene na III. sjednici FV održanoj 14. 12. 2016. te nakon toga objavljene na ISVU i oglasnoj ploči GFV-a	Trebala bi se predvidjeti i mogućnost pripreme i tiskanja brošure s temama radova.
c)	MOZVAG baza	Izvršeno je ažuriranje MOZVAG baze u ak. god. 2017./2018. u skladu s Izvedbenim planom usvojenim na sjednici FV-a 20.9.2017. Tijekom ak. god. 2017./2018. planira se, u sklopu cikličkog vrednovanja Geotehničkog fakulteta od strane AZVO-a, prelazak na novu verziju MOZVAG baze.	-

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
d)	Sustav DABAR	Izvršeno je ažuriranje Digitalnog akademskog arhiva i repozitorija (DABAR) za ak. god. 2016./2017. te su u skladu s tim u 2016. godini unesena 29 završna rada i 21 diplomski rad.	-
e)	Sudjelovanje na Festivalu znanosti	Aktivnost ove ak. godine nije realizirana	-
f)	Dan otvorenih vrata GFV-a	Sudjelovanje svih zaposlenika i studenata GFV-a u aktivnostima povezanih s Danom otvorenih vrata GFV-a koji se u ak. god. 2016./2017. održao 24.4.2017.	-
g)	Svečana promocija studenata	Promocija završenih studenata preddiplomskog i diplomskog studija Inženjerstvo okoliša održana je 19.5.2017.	-
h)	Informacije o završenim studentima	Informacije o završenim studentima su dostupne na upit putem osobe za informiranje.	-

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
i)	Objavljivanje Izvedbenog plana za ak. godinu 2017./18.	Izvedbeni plan je usvojen na sjednici FV održanoj 20.9.2017. te objavljen na mrežnoj stranici GFV-a.	-
j)	Sudjelovanje na Međunarodnoj izložbi inovacija (ARCA)	Izvršene se u pripreme za sudjelovanje na Međunarodnoj izložbi inovacija (ARCA) od 19-21.10.2017. na kojoj je ove godine GFV bio s dva rada/inovacije i za obje su autori dobili srebrne medalje.	-
k)	Sudjelovanje na Smotri Sveučilišta u Zagrebu	Poduzimanje pripremnih aktivnosti za prezentaciju GFV-a na Smotri Sveučilišta te sudjelovanje na Smotri Sveučilišta koja se održala 23-25.11.2017.	-
l)	ISVU sustav	Izvršeno ažuriranje i održavanje ISVU baze u skladu s Izvedbenim planom i odlukama Fakultetskog vijeća ISVU se redovno održava i ažurira temeljem informacija koje dolaze do ISVU koordinatora i kad dođu do ISVU koordinatora.	-

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
m)	Mrežne stranice GFV-a	<p>Dobivanjem dozvole za unos NOVOSTI značajno je ubrzana objava istih - naša ih koordinator. Ušteda je i na radnim satima uključenim u cijenu održavanja web stranice - ostaje više vremena za „ozbiljniji“ redizajn.</p> <p>Prema zadnjim dobivenim podacima (30.8.2017.) od tvrtke za održavanje web stranice potrošeno je 11 od ukupno 60 radnih sati predviđenih (uključenih u cijenu) za period do 30.4.2018.</p> <p>U 2017. godini objavljeno je oko 200 novosti (koordinator) te podjednak broj zatraženih izmjena koje su prosljeđene Evolvi.</p> <p>Sve bitne informacije su prevedene na engleski jezik dok je od zavoda jedino Zavod za hidrotehniku preveo svoje stranice.</p>	U 2018. se planira nastavak redovitog održavanja i ažuriranja sadržaja na mrežnim stranicama te prijevod na engleski jezik i redizajn stranica.

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
n)	Časopis „Inženjerstvo okoliša“	Tijekom ak. godine 2016./2017. je ostvaren nastavak izlaženja časopisa te su objavljena dodatna dva broja: Vol.3 No.2 i Vol.4 No.1	-
o)	Organizacija tribinama GFV-a	Organizacija i poticanje izlaganja na tribinama u organizaciji GFV-a. U ak. godini 2016./2017. Organizirane su dvije znanstvene tribine i to 10. 11. 2016. (Iskustva Skoplja i utjecaj na razvoj Europskog zemljotresnog inženjerstva i planiranje otpornih gradova) i 10. 05. 2017. (Obilježavanje 250. obljetnice Bečkog meridijana u Varaždinu).	-
p)	Podizanje razine atraktivnosti struke	Podizanje razine atraktivnosti struke općenito u društvu, popularizacijom u medijima, suradnjom sa strukovnim udrugama i inženjerskim komorama i prisustvovanjem na domaćim i međunarodnim konferencijama.	-

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
q)	CROSBI baza	Ažuriranje CROSBI (Croatian Scientific Bibliography) baze podataka se vrši na individualnoj razini.	Unošenje podataka je potrebno dodatno poticati konkretnim mjerama jer za sada ne daje željeni učinak.
r)	Ostvarivanje prava na pristup informacijama	Kontinuiranu putem službenika za informiranje imenovanog od strane dekana Geotehničkog fakulteta. Jednom godišnje podnošenje izvješća o pravu na pristup informacijama (početkom kalendarske godine)	

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Izrada Pravilnika o sufinanciranju nastavničke mobilnosti	Izrada Pravilnika o sufinanciranju djelatnika GFV-a koji žele prisustvovati domaćim i međunarodnim konferencijama, simpozijima, znanstvenim ili stručnim skupovima nije napravljena u ak. god. 2016./2017.	Sufinanciranje mobilnosti se za sada i dalje odvija temeljem Odluke dekana od 3.5.2012. koja u nekim segmentima nije bila provediva.
b)	Sudjelovanje nastavnika u radu drugih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu	Tijekom ak. god. 2016./2017. ukupno su 2 nastavnika s ukupno 45 norma sati sudjelovala u radu drugih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu: prof.dr.sc. Sanja Kapelj (na PMF-u) i doc.dr.sc. Ivan Hip (na FOI-u).	-

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
c)	Sudjelovanje nastavnika u radu združenih međunarodnih studija	Nastavnici GFV-a su u ak. god. 2016./2017. nastavili sudjelovati u Združenog doktorskog studija (Joint Doctoral Programme) Geo-Engineering and Water Management (http://www.unizg.hr/istrazivanje/doktorski-studiji/doktorski-studiji/sveucilisni-doktorski-studiji/geo-engineering-and-water-management/)	-
d)	Sudjelovanje nastavnika u radu specijalističkih studija	Nastavnici GFV-a su tijekom ak. god. 2016./2017. nastavili sudjelovati u radu specijalističkog studija Ekoinženjerstvo (https://www.fkit.unizg.hr/specijalisticki/ei)	-

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
e)	Sudjelovanje u radu drugih sveučilišta i znanstvenih ustanova	<p>Doc. dr. sc. Boris Kavur sa Zavoda za geotehniku sudjeluje u radu Instituta IGH d.d. se koji se bavi i znanstveno-istraživačkim radom u području graditeljstva.</p> <p>Doc. dr. sc. Nikola Sakač sa Zavoda za inženjerstvo okoliša održava dio nastave Odjelu za kemiju na Sveučilištu J.J. Strossmayer u Osijeku</p> <p>Doc. dr. sc. Ivana Grčić dio znanstvenih istraživanja provodi na Institutu Ruđer Bošković</p>	Ne postoji sustavno evidentiranje sudjelovanja nastavnika u radu drugih sveučilišta i znanstvenih ustanova.

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
f)	Ostvarivanje izlazne i ulazne mobilnosti nastavnika	<p>Tijekom ak. god. 2016./2017.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ članovi Zavoda za geotehniku su sudjelovali na ukupno 4 međunarodna skupa ▪ članovi Zavoda za hidrotehniku su sudjelovali na ukupno 9 međunarodnih skupova ▪ članovi Zavoda za inženjerstvo okoliša su sudjelovali na ukupno 8 međunarodnih skupova 	-

g)	Uspostava kontakata sa znanstvenicima na stranim sveučilištima	<p>Članovi Zavoda za geotehniku i Zavoda za hidrotehniku su uspostavili kontakte sa znanstvenicima u sklopu Erasmus+ projekta BestSDI:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Katholieke Universiteit Leuven (Catholic University of Leuven), Belgium; ▪ Univerzitet “Sv. Kiril i Metodij” Skopje (Ss. Cyril and Methodius University in Skopje), Macedonia ▪ Hochschule Bochum (Bochum University of Applied Sciences), Germany ▪ Universiteti Politekniki i Tiranës (Polytechnic University of Tirana), Albania ▪ Universiteti Bujqesor i Tiranes (Agricultural University of Tirana), Albania ▪ Univerzitet u Banjoj Luci (University of Banja Luka), Bosnia and Herzegovina ▪ Sveučilište u Mostaru (University of Mostar), Bosnia and Herzegovina ▪ Univerzitet u Sarajevu (University of Sarajevo), Bosnia and Herzegovina ▪ Javna Ustanova Univerzitet u Tuzli Universitas Studiorum Tuzla (University of Tuzla), Bosnia and Herzegovina 	-
----	--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Universiteti Nderkombetar per Biznes dhe Tehnologji UBT (University for Business and Technology), Kosovo ▪ Javna ustanova Univerzitet Crne Gore Podgorica (University of Montenegro), Montenegro ▪ Unvierzitet u Beogradu (University of Belgrade), Serbia ▪ Univerzitet u Novom Sadu (University of Novi Sad), Serbia ▪ Universiteti “Ukshin Hoti” ne Prizren (University of “Ukshin Hoti” in Prizren), Kosovo ▪ Institute of Earthquake Engineering and Engineering Seismology, Ss. Cyril and Methodius University, Skopje, Republic of Macedonia ▪ Middle East Technical University, Department of Civil Engineering, Çankaya, Turkey <p>Članovi Zavoda za hidrotehniku su uspostavili kontakte sa znanstvenicima na:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ University of Prishtina, Faculty of Mechanical Engineering (Priština, Kosovo) ▪ Ain Shams University, Faculty of Engineering (Kairo, Egipat) 	
--	--	--	--

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]		
Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ University of Texas at Austin, Jackson School of Geoscience (Austin, SAD) <p>Članovi Zavoda za inženjerstvo okoliša su uspostavili kontakte sa znanstvenicima:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sveučilištu u Napulju, Odjel za fiziku (Napulj, Italija) ▪ University of Loughborough (Leicestershire, UK) ▪ Cardiff University (Cardiff, UK) ▪ Pierre and Marie Curie University (Pariz, Francuska) <p>Članovi Zavoda za opće znanosti su uspostavili kontakte sa znanstvenicima:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ u okviru europske baze podataka (EVA - European Vegetation Archive) i sPlot Consortium-a (sPlot is the global vegetation-plot and trait database) ▪ Institutu "Jožef Stefan" (Ljubljana, Slovenija) 	

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
Aktivnost		Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
h)	Provođenje postojećih Erasmus sporazuma	U akademskoj godini 2016/2017. na Geotehničkom fakultetu boravila su dva strana studenta preko Erasmus + studentske razmjene. Geotehnički fakultet trenutačno ima 8 potpisanih Erasmus sporazuma.	-
i)	Prezentiranje rezultata ostvarenih mobilnosti i međunarodne suradnje	Tijekom ak. god. 2016./2017. nije realizirana ova aktivnost u obliku zasebne radionice, ali prezentiranje rezultata ostvarenih mobilnosti i međunarodne suradnje se prezentira na svakom Fakultetskom vijeću te se evidentira u zapisniku s Fakultetskom vijeća.	U 2018. se planira organiziranje informativne radionice / dana međunarodne suradnje

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	Predviđa u 2018. prema Planu reakreditacije visokih učilišta koji je donio Akreditacijski savjet AZVO-a 20.6.2017.	Nije napravljeno tijekom 2017., ali se s analizom stanja započelo početkom 2017.
b)	Institucijsko (samo)vrjednovanje i institucijsko istraživanje	Nije napravljena u ak. god. 2016./2107. ali su pripremne aktivnosti za samoanalizu u ak. god. 2017./2018. su u tijeku.	Konačna samoanaliza će prema kriterijima AZVO-a biti gotova do kraja veljače 2018.

Članovi Povjerenstva za upravljanje kvalitetom Geotehničkog fakulteta:

1. Doc. dr. sc. Hrvoje Meaški (predsjednik)
2. Doc. dr. sc. Igor Petrović – prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom (član)
3. Mirna Amadori, predavač (član)
4. Mirjana Flajšman, dipl. iur. – tajnica Fakulteta (član)
5. Valentina Herega, studentica (član)

Mjesto i datum ispunjavanja godišnjeg izvješća:

Varaždin, 13. prosinca 2017.

Klasa: 602-04/17-05/14

Urbroj: 2186-73-13-17-7/1

Izvješće pripremio:

Predsjednik Povjerenstva za upravljanje kvalitetom
Geotehničkog fakulteta

Doc. dr. sc. Hrvoje Meaški, v.r.