

KLASA: 602-03/24-05/12
URBROJ: 2186-73-13-24-2
Varaždin, 25. rujna 2024.

Temeljem članka 11. st. 6. t. 8. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Geotehničkog fakulteta i članka 52. st. 7. Statuta Sveučilišta u Zagrebu, a vezano za provedbu strategije Fakulteta, godišnjeg izvješća o poslovanju i provedbi dijela programskoga ugovora iz svojeg djelokruga, podnosim

GODIŠNJE IZVJEŠĆE DEKANA za ak. god. 2023./2024.

U godišnjem izvješću dekana daje se osvrt na provedbu pojedinih zadataka definiranih s tri opća strateška cilja navedena u Strategiji razvoja Geotehničkog fakulteta za razdoblje od 2023. do 2027. godine. Opći strateški ciljevi jesu:

- *Osiguranje statusa završenih studenata na tržištu rada*
- *Promjena naziva Fakulteta na način da se osigura jasna prepoznatljivost u interdisciplinarnom tehničkom području povezanom s inženjerstvom okoliša*
- *Povećanje prepoznatljivosti Fakulteta i studijskih programa popularizacijom Inženjerstva okoliša*

Strategijom razvoja utvrđen je i niz specifičnih strateških ciljeva po ključnim područjima rada Fakulteta (nastava, znanstveno-istraživački rad, razvojno-stručni rad, osiguravanje kvalitete), a u sklopu ovog izvješća prikazane su neke od aktivnosti koje su realizirane u proteklom razdoblju.

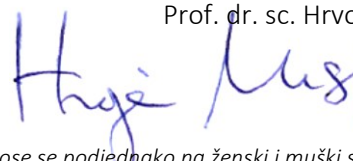
U završnom dijelu godišnjeg izvješća daje se osvrt na poslovanje Geotehničkog fakulteta te provedbu dijela programskoga ugovora vezanoga za Fakultet.

U ak. god. 2023./2024. prodekani su: prodekanica za nastavu prof. dr. sc. Sanja Kovač, prodekanica za znanost izv. prof. dr. sc. Ivana Grčić, prodekan za poslovanje prof. dr. sc. Ranko Biondić.

Godišnje izvješće je prihvaćeno na 16. (redovitoj) sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 25. rujna 2024. te će biti prezentirano i rektoru Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Stjepanu Lakušiću.

DEKAN

Prof. dr. sc. Hrvoje Meaški



Riječi i pojmovni sklopovi u ovom izvješću koji imaju rodno značenje odnose se podjednako na ženski i muški spol.

Neke češće korištene kratice u tekstu:

Sveučilišta u Zagrebu Geotehničkog fakulteta (GFV)
Zavod za geotehniku (ZGT); Zavod za upravljanje vodama (ZUV); Zavod za inženjerstvo okoliša (ZIO); Zavod za opće znanosti (ZOZ)
Dekanski kolegij u širem sastavu (DKS); Dekanski kolegij u užem sastavu (DKU); Fakultetsko vijeće (FV);
Sveučilište u Zagrebu (SUZG)
Ministarstvo znanosti i obrazovanja (MZO); Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih (MZOM);
Agencija za znanost i visoko obrazovanje (AZVO)

I. STRATEŠKI DOKUMENTI FAKULTETA

Tijekom ak. god. 2023./2024. aktualna je **Strategija razvoja GFV-a za razdoblje od 2023. do 2027.** godine, usvojena na 6. (izvanrednoj) sjednici FV-a u ak. god. 2022./2023. održanoj 20. siječnja 2023. te **Znanstveno-istraživačka strategija GFV-a za razdoblje od 2023. do 2027.** usvojena na 4. (redovitoj) sjednici FV-a u ak. god. 2022./2023. održanoj 14. prosinca 2022.

(<https://www.gfv.unizg.hr/static/misija-vizija-strategija>)

Strategija razvoja temelji se na misiji i viziji GFV-a te na SWOT analizi stanja koja je izrađena u sklopu donošenja novih strateških dokumenata. Ovom prilikom ističu se sljedeći zaključci iz SWOT analize:

Snaga

interdisciplinarnost - tradicija rada u području geoinženjerstva, upravljanja vodama i upravljanja okolišem - studentska praksa - okolišne teme koje postaju preduvjet za gospodarski razvoj EU i RH - iskustvo u provođenju projekata financiranih iz EU fondova

Slabost

nefokusrana strategija informiranja javnosti o mogućnostima studiranja - nedovoljna prepoznatljivost u znanstvenoj zajednici - nedovoljna mobilnost studenata i nastavnog osoblja

Prilike

atraktivnost inženjerstva okoliša u EU - jačanje znanstveno-istraživačkih kapaciteta u multidisciplinarnom području sprječavanja i prilagodbe klimatskim promjenama - dostupnost EU fondova - poboljšanje nastave - povećana svijest javnosti za važnost teme zaštite okoliša

Prijetnje

pad interesa za studijski program Inženjerstvo okoliša u RH - neispunjenost kvota kod upisa studijskih programa - povećanje troškova odražavanja laboratorija, opreme i režija - gubitak mladih istraživača koji su stekli doktorat kroz rad na projektima zbog nemogućnosti zapošljavanja

A. OPĆI STRATEŠKI CILJEVI

❖ Osiguranje statusa završenih studenata na tržištu rada

✓ *Zadatak: Izrada standarda zanimanja*

Tijekom 2023. uspješno je upisan standard zanimanja „Inženjer okoliša“ u Registar HKO-a (<https://hko.srce.hr/registar/standard-zanimanja/detalji/468>), čime se i od strane Republike Hrvatske jamči potrebnost i prepoznatljivost ovoga zanimanja u Republici Hrvatskoj

- Novoupisani standard zanimanja u velikoj mjeri je usklađen s Europskom klasifikacijom zanimanja (ESCO), koja zanimanje Inženjer okoliša stavlja u jednaki rang s već prepoznatim i dijelom srodnim zanimanjima u RH

✓ *Zadatak: Izrada standard kvalifikacija „Inženjer okoliša“*

Uspješno proveden upis standarda zanimanja „Inženjer okoliša“ u Registar HKO-a bio je preduvjet za pokretanje postupka izrade i upisa standarda kvalifikacija „Inženjer okoliša“ u Registar HKO-a.

- Tijekom 2023. godine GFV je imenovao skupinu stručnjaka za izradu zahtjeva za upis standarda kvalifikacije „Inženjer okoliša“ u Registar HKO, temeljem javnog poziva MZO-a za odabir skupina stručnjaka za izradu zahtjeva za upis standarda cjelovitih kvalifikacija u visokom obrazovanju u Registar HKO-a.
- Skupina stručnjaka uspješno je i u roku izradila svu potrebnu dokumentaciju za prijavu standarda kvalifikacija te je zahtjev predan na evaluaciju MZO-u 15. listopada 2023.
- Tijekom 2024. uslijedile su potrebne dorade predloženog standarda, u skladu s preporukama stručnog povjerenstva imenovanog od strane AZVO-a za vrednovanje ispunjenosti stručnih uvjeta za upis u Registar HKO-a, Podregistar standarda kvalifikacija
- 1. srpnja 2024. dobivena je Odluka AZVO-a o upisu standarda kvalifikacija Sveučilišni magistar inženjer / Sveučilišna magistra inženjerka okoliša u Registar HKO-a te su time i od strane RH, odnosno AZVO-a potvrđeni potrebni ishodi učenja na ovom studiju.
- <https://hko.srce.hr/registar/standard-kvalifikacije/detalji/397>

Time postajemo jedini fakultet u Republici Hrvatskoj na kojem se izvodi sveučilišni studijski program Inženjerstvo okoliša i završetkom kojega se dodjeljuje stručni naziv univ. mag. ing. amb. te koji ima izrađen komplementarni standard zanimanja i standard kvalifikacija. Slijedi dodatna izmjena i usklađenje postojećeg studijskog programa s izrađenim standardima zanimanja i kvalifikacija.

✓ **Zadatak: Pokretanje inicijative za otvaranje novog znanstvenog polja Inženjerstvo okoliša.**

Tijekom listopada/studenog 2023. godine MZO je uputio u javno savjetovanje Prijedlog pravilnika o znanstvenim interdisciplinarnim područjima, poljima i granama te umjetničkom području, poljima i granama te pozvalo zainteresiranu javnost da se uključi u savjetovanje.

- GFV je podnio sljedeći prijedlog putem javno savjetovanja:
„Geotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu predlaže da se znanstvena grana 02.16.1 inženjerstvo okoliša definira kao znanstveno polje i da se kao takvo navede u članku 3. ovog Pravilnika unutar područja tehničkih znanosti.
Predlažemo da se novom polju Inženjerstvo okoliša dodijeli nova šifra 02.xvii ili postojeća šifra 02.xvi, ako bi se u trenutnom prijedlogu Pravilnika polju Interdisciplinarne tehničke znanosti dodijelila nova šifra 02.xvii. Također predlažemo da se unutar novopredloženog znanstvenog polja definiraju sljedeće znanstvene grane:
02.16(ili 17).01 Upravljanje okolišem i sektorskim pritiscima
02.16(ili 17).02 Upravljanje vodama
02.16(ili 17).03 Geookolišno inženjerstvo i geohazardi
02.16(ili 17).04 Gospodarenje otpadom
...
- GFV je dodatno priložio i sljedeće obrazloženje:
Uvidom u Europsku klasifikaciju zanimanja (ESCO) kao jedne od konkretnih provedbenih politika tržišta rada koje je Europska komisija uspostavila na europskoj razini, vidljivo je da se zanimanje inženjer okoliša tretira ravnopravno sa sljedećim srodnim zanimanjima: inženjer građevinarstva, inženjer strojarstva, kemijski inženjer, inženjer rudarstva, arhitekt, itd. Slično kao i potonje navedena zanimanja tako se i inženjerstvo okoliša u razdoblju od donošenja prethodnog Pravilnika 2009. godine razvilo te sada također ima niz podzanimanja, a što je usporedivo sa znanstvenim granama unutar znanstvenog polja.

Uvidom u članak 3. predloženog Pravilnika također je vidljivo da sva spomenuta zanimanja iz ESCO klasifikacije, izuzev zanimanja inženjer okoliša, u Prijedlogu Pravilnika imaju definirano i odgovarajuće znanstveno polje. Uvažavajući istu logiku, mišljenja smo da bi i inženjerstvo okoliša u predloženom Pravilniku također trebalo biti definirano na ravnopravnoj razini kroz odgovarajuće znanstveno polje, a ne znanstvenu granu kao što je to do sada bio slučaj...

Europska komisija se u okviru ESCO-a usredotočuje na osiguravanje transparentnosti i usporedivosti vještina i zanimanja u Europi što smatramo vrlo bitnim za gospodarski razvoj RH te na jačanje mobilnosti unutar EU-a i premošćivanje jaza između sustava znanosti, obrazovanja i osposobljavanja za tržište rada. U skladu s tim, u upisniku HKO-a već se može pronaći standard zanimanja inženjer okoliša, a u tijeku je i upis standarda kvalifikacija izrađen od strane Geotehničkog fakulteta koji je povezan s tim zanimanjem. Time smo za sada jedini u RH definirali s konkretnim dokumentima struku i znanost povezanu s inženjerstvom okoliša.

U skladu s prethodno navedenim, za novopredloženo znanstveno polje Inženjerstvo okoliša predlažemo prethodno navedene znanstvene grane

...

Za svaku od predloženih znanstvenih grana prema potrebi možemo dostaviti i detaljna obrazloženja, koja ovim putem zbog opsežnosti dokumentacije ne učitavamo jer bi se time, prema našem mišljenju, prešao opseg i smisao ovog e-Savjetovanja budući da ni za jedno od trenutno navedenih grana u prijedlogu Pravilnika također nisu dostavljena popratna objašnjenja u obliku ili nekog popratnog dokumenta ili aneksa uz prijedlog Pravilnika.

N.B. Ovim putem skrećemo pažnju na to da je uvrštavanje Inženjerstva okoliša u postojeći Pravilnik o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama pokrenuto na inicijativu Geotehničkog fakulteta još 2005. godine. Inicijativu je tada podržalo i Vijeće tehničkoga područja Sveučilišta u Zagrebu te je prijedlog o otvaranju znanstvenog polja Inženjerstvo okoliša zajedno s ostalim prijedlozima Sveučilišta u Zagrebu upućen na Nacionalno vijeće za znanost koje je izrađivalo tada novi Pravilnik o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama.

U tadašnjoj radnoj verziji Pravilnika uvedeno je znanstveno polje 2.16. Inženjerstvo okoliša u području tehničkih znanosti, da bi kasnije u konačnoj verziji Pravilnika iz 2009. godine Inženjerstvo okoliša bez konkretnih obrazloženja postalo grana unutar polja 2.16. Interdisciplinarne tehničke znanosti. Smatramo da je sada dobra prilika da se ovaj propust iz 2009. godine pokuša ispraviti.

- U skladu sa zaključcima Vijeća tehničkoga područja SUZG održanog 6. 11. 2023., a vezano za objavljeno e-Savjetovanje MZO-a, GFV je zatražio podršku VTP-a koja je i dobivena na način da je i VTP u javnom savjetovanju podržao prijedlog GFV-a
- U predloženoj inicijativi GFV-a kroz javno savjetovanje potporu su dali i: AMAC-GFV, Hrvatsko društvo inženjera geotehnike te Hrvatsko društvo za inženjerstvo okoliša.

Prijedlozi GFV-a i VTP-a su odbijeni od strane MZO-a bez popratnih obrazloženja i uz komentar da Predlagatelj ostaje pri predloženom normativnom rješenju. GFV-u preostaje da u narednom vremenu nastavi sa svojim nastojanjima da se uz pomoć SUZG Inženjerstvo okoliša promovira u znanstveno polje.

- ✓ **Zadatak: Pokretanje inicijativa pri nadležnim ministarstvima za donošenje potrebnih pravilnika kojima bi se regulirao status završenih studenata u skladu sa zakonskim propisima**

Više detalja i pojašnjenja moguće je naći u Godišnjem izvješću dekana za ak. god. 2022./2023. u okviru mogućnosti polaganja stručnih ispita iz područja zaštite okoliša.

- ✓ ***Dodatna aktivnost: Molba za uvažavanjem struke i stručne spreme univ. bacc. ing. amb i univ. mag. ing. amb. prilikom raspisivanja javnih natječaja***

Poticaj za navedenu aktivnost bila je povratna informacija naših alumnijskih da je Državni inspektorat Republike Hrvatske (DIRH) na natječaju raspisanom za poslove inspektora zaštite okoliša u prosincu 2023. iz administrativnih razloga odbio, odnosno odbio uzeti u obzir uz obrazloženje da ne ispunjavaju formalne uvjete natječaja za prijam u državnu službu nemaju odgovarajuću struku i stručnu spremu iz područja tehničkih znanosti propisanu natječajem.

- U komunikaciji s DIRH-om te nakon upućene molbe za uvažavanjem struke, vrlo brzo je dobiven i pozitivan odgovor, odnosno da će DIRH prilikom donošenja/izmjena Zakona o Državnom inspektoratu i u unutarnjim aktima o sistematizaciji radnih mjesta za obavljanje poslova inspektora zaštite okoliša unutar Državnog inspektorata uvrstiti i akademski naziv univ. mag. ing. amb. (sveučilišni magistar inženjera inženjerstva okoliša).
- Time je ostvarena i uspješna suradnja s našim alumnijima koji su ukazali na izravan problem s kojim se susreću nakon što završe Fakultet
- Shodno navedenome, slični dopisi su u prvoj polovici 2024. odaslani na preko stotinu javnih i privatnih dionika s molbom da se struka i stručne spreme univ. bacc. ing. amb i univ. mag. ing. amb. odnosno sveučilišne studije iz područja tehničkih znanosti, polje Interdisciplinarnih tehničkih znanosti, grana Inženjerstvo okoliša (Pravilnik o znanstvenim i interdisciplinarnim područjima, poljima i granama te umjetničkom području, poljima i granama, NN 3/2024), uzmu u obzir prilikom raspisivanja javnih natječaja na način da se, ako već nisu, uvrste u interne akte o sistematizaciji radnih mjesta, a kako bi se i na taj način otvorila mogućnost da se prilikom raspisivanja natječaja za radna mjesta iz tehničkog područja i naši završeni studenti mogu javiti i konkurirati na natječe za zapošljavanje na slobodna radna mjesta koja se oglase.

❖ **Promjena naziva Fakulteta na način da se osigura jasna prepoznatljivost u interdisciplinarnom tehničkom području povezanom s inženjerstvom okoliša**

Tijekom 2024. godine nije ostvarena promjena naziva Fakulteta na način da se osigura jasna prepoznatljivost u interdisciplinarnom tehničkom području povezanom s inženjerstvom okoliša, jer za to nije dobivena potrebna potpora Sveučilišta u Zagrebu. GFV-u preostaje da nastavi sa svojim nastojanjima te da se navedeno ostvari uz pomoć SUZG u narednom razdoblju.

❖ **Povećanje prepoznatljivosti Fakulteta i studijskih programa popularizacijom Inženjerstva okoliša**

Na početku drugog dekanskog mandata uočena je potreba da se intenziviraju promidžbene aktivnosti koje nisu bile nedovoljno fokusirane tijekom prvog mandata te je donijeta odluka dekana o imenovanju radne skupine za promidžbu (1. 12. 2022.) na čelu s voditeljicom dr. sc. Ivanom Presečki, dok bi se svi ostali zaposlenici uključivali u promidžbene aktivnosti prema svojim preferencijama i za točno određene segmente promidžbe kada se ukaže potreba.

Kao pomoć voditeljici u definiranju glavnih promidžbenih ciljeva imenovan je po jedan predstavnik sa svakog zavoda te jedan vanjski član. Osnovni kriterij je bilo dosadašnje iskustvo u provedbi promidžbenih aktivnosti unutar određene struke:

- prof. dr. sc. Aleksandra Anić Vučinić (predsjednica Hrvatske udruge za gospodarenje otpadom)
 - doc. dr. sc. Dijana Oskoruš (predsjednica Hrvatskog hidrološkog društva)
 - doc. dr. sc. Vlasta Zanki (predsjednica Upravnog odbora Hrvatskog savjeta za zelenu gradnju)
 - Mirna Amadori, dipl. ing. građ. (predsjednica Hrvatskog saveza građevinskih inženjera)
 - naslovna izv. prof. dr. sc. Sanja Tišma (ravnateljica Instituta za razvoj i međunarodne odnose kao vanjski član).
- ✓ **Zadatak: Organizacija popularno-znanstvenih tribina, Dana otvorenih vrata (DOV), Dan&Noć u Inženjerstvu okoliša i sličnih tematskih događaja namijenjenih okupljanju zainteresiranih dionika (studenata, srednjoškolaca, roditelja, gospodarstvenika, ostale zainteresirane javnosti).**

STEM centar za djecu i mlade

U ak. god. 2023./2024. nastavljene su aktivnosti u STEM Centru na GFV-u (<https://stem.gfv.hr/>), koje su uspješno započele tijekom ak. god. 2022./2023. Kroz radionice STEM Centra prošlo je tijekom ak. god. 2023./2024. 28 grupa učenika: 515 učenika iz škola Varaždinske županije te dodatna 163 učenika izvan Varaždinske županije.

Posjetilo nas je više razreda srednjih škola iz Varaždinske županije te djeca nižih i viših razreda osnovnih škola. Ishođeno je sufinanciranje radionica od strane Varaždinske županije, a donacija je utrošena za potrošni materijal te prijevoz autobusom od škole do GFV-a.

Osim s područja Varaždinske županije STEM Centar su posjetile i dvije škole iz Međimurske županije, dvije škole iz Karlovačke županije te jedna škola iz Istarske županije.

Održan 1. Dan doktoranada u inženjerstvu okoliša

- Održan 5. srpnja 2024. godine na GFV-u.
- Obilježeno 5 godina od početka izvođenja doktorskog studija Inženjerstvo okoliša u sklopu kojeg su završeni doktori znanosti predstavili svoje doktorske radove, a doktorandi 3. godine doktorskog studija su predstavili teme svojih doktorskih radova (DR.SC.-01).
- Panel diskusija vezana za doktorski studij Inženjerstvo okoliša.

Obilježavanje događanja povezanih s okolišnim temama i znanosti

- Povodom međunarodnog Dana planeta Zemlje, 22. 4., održana je radionica za učenike nižih razreda VI. Osnovne škole Varaždin u organizaciji Hrvatskih voda, GFV-a i Hrvatskog hidrološkog društva; dolazak oko 100-tinjak djece nižih razreda osnovnih škola; tema: Obrana od poplava.
- Međunarodni dan žena u znanosti (veljača), Svjetski dan zaštite voda (ožujak), Dan planeta Zemlje (travanj).

Ostale popularno-znanstvene aktivnosti u organizaciji GFV-a

- Dani otvorenih vrata (nekoliko puta tijekom godine); Dan karijera u inženjerstvu okoliša (prosinac 2023.); Dan & Noć u Inženjerstvu okoliša (ožujak 2024.); tribine „5 do 12 za okoliš“ (svibanj 2024); Ljetni dan na GFV-u (srpanj 2024).
 - Završna online radionica projekta „Flexible and smart energy systems to decarbonize buildings“; projekt je proveden u suradnji s norveškim institutom SINTEF; sudjelovalo je više od 130 sudionika; prisutne je pozdravio veleposlanik Kraljevine Norveške u RH te prorektor SUZG
 - Okrugli stol na temu „Potresi u Sjevernoj Hrvatskoj“ u sklopu HRZZ projekta SIGMATOPCRO
 - Održana zajednička završna konferencija dva projekta financirana iz Norveških fondova: „One Sun Connecting North and South“ i „Solar Roofs for Green Virovitica“ (Green VTC); prisutne je pozdravio i veleposlanik Kraljevine Norveške u RH te prorektor SUZG
- ✓ **Zadatak: Redovito obilježavanje Svjetskog dana zaštite okoliša kao temeljnog tematskog događaja namijenjenog zainteresiranoj javnosti.**

Svjetski dan zaštite okoliša najvažniji je međunarodni dan posvećen promicanju očuvanja okoliša, a održava se svakog 5. lipnja od 1973. u okviru UNEP-a.

Ove godine su kroz dvodnevno događanje, 4. i 5. lipnja 2024. Geotehnički fakultet, Fakultet organizacije i informatike te Tekstilno tehnološki fakultet, sastavnice Sveučilišta u Zagrebu, četvrtu godinu zaredom zajednički u Varaždinu obilježile Svjetski dan zaštite okoliša. Akcije ovogodišnjeg Svjetskog dana zaštite okoliša bile su usmjerene su na obnovu zemljišta, suzbijanje opustinjavanja i otpornost na sušu, a sve pod geslom 'Naša zemlja. Naša budućnost. GenerationRestoration'.

Događaj je posjetilo više od 300 djece od vrtićke dobi do srednjoškolaca, a ove godine su u događanje uključene i srednje škole kroz izradu plakata s ključnim porukama vezanima za ovogodišnji SDZO, a aktivno su se priključili i Parkovi d.o.o. iz Varaždina. Podršku događaju dali su Grad Varaždin, Varaždinska županija i Sveučilište u Zagrebu.

Studenti i nastavnici GFV-a predstavili su svoja istraživanja i ulogu pojedinca u zaštiti okoliša. Događaj je bio namijenjen svim uzrastima kako bi se kroz edukativne sadržaje, interaktivne kvizove i eksperimente upoznali sa zaštitom okoliša. Osim toga, ovo je ujedno i bila prilika maturantima da поближе upoznaju pojedine studijske programe i odluče nastaviti obrazovanje u Varaždinu.

- ✓ **Zadatak: Sudjelovanje na Smotri Sveučilišta u Zagrebu, Festivalu znanosti, sajmovima inovacija (ARCA i dr.) i sličnim tematskim događanjima na kojima Fakultet nije organizator, ali su namijenjena okupljanju zainteresiranih dionika (studenata, srednjoškolaca, roditelja, gospodarstvenika, ostale zainteresirane javnosti).**
- MUZZA Tjedan znanosti (travanj 2024), Festival znanosti (travanj 2024.), Znanstveni piknik (listopad 2023.); Smotra Sveučilišta (studenj 2023.), Radionice o pčelama u osnovnim školama (prosinac 2023.)
 - Gostovanje u emisiji „Klimatski izazovi“ Prvog programa Hrvatskog radija na temu „Otpad i klimatske promjene“ (svibanj 2024); Gostovanje na OTV-u u emisiji „Zagrebancija“ (lipanj 2024.) povodom Obilježavanja Svjetskog dana zaštite okoliša.

✓ **Zadatak: Promidžba Fakulteta i studijskih programa u srednjim školama.**

Na početku ak. god. 2023./2024. odlučeno je da se ne ide na izravnu promidžbu po srednjim školama, nego da se srednjim školama ponude popularno-znanstvena predavanja koja pokrivaju različite teme iz područja okoliša.

Dopis je odaslan na više od 100 srednjih škola diljem RH, a ponuđeno je 10 tematski različitih predavanja (Voda - pokazatelj stanja okoliša; Potresi i okoliš; Važnost mineralnih sirovina za život i opstanak ljudske civilizacije; Utjecaj rudarenja litija na okoliš; Ima li znanosti u otpadu?; Zelena tranzicija i dekarbonizacija; Sunce kao izvor čistoće; Utjecaj klimatskih promjena na stvaranje klizišta; Pčele - nezamjenjive pomagačice u očuvanju okoliša; Primjena umjetne inteligencije u inženjerstvu okoliša i hidrologiji).

Odaziv je bio jako dobar – zbog ograničenog vremena i prostorne raspršenosti (obuhvaćena je većina RH) predavanja su se održala u 24 škole – u nekima i po nekoliko predavanja. Prema povratnim informacijama zaposlenika koji su bili uključeni u ove aktivnosti, oko 1.000 srednjoškolaca je sudjelovalo na ovim predavanjima. Rezultate ovakvog načina promocije moći će se vidjeti kroz narednih godinu ili dvije dana.

✓ **Dodatni zadatak: Odabir srednjih škola kojima se omogućuje izravan upis učenika na GFV**

Izabrane srednje škole s područja RH imaju pravo odabira svojih učenika za izravan upis u 1. godinu sveučilišnog prijediplomskog studija Inženjerstvo okoliša na GFV-u. Srednja škola svoje učenike odabire i predlaže u potpunosti samostalno, temeljem vlastitih saznanja i kriterija izvrsnosti te primjenjujući načelo nepristranosti.

✓ **Dodatni zadatak: Uključivanje u ESF programe usmjerene na jačanje kapaciteta organizacija civilnog društva za promociju STEM-a**

U sklopu poziva na prijavu projekata u okviru ESF programa *Jačanje kapaciteta organizacija civilnog društva za promociju STEM-a*, u pripremi čak pet prijava projektnih prijedloga u kojima GFV sudjeluje kao partner; prijavitelji su nas samostalno pozvali da se uključimo: STEM projekt „Ne budi štemer, budi STEMER“; STEM projekt „STEP for STEM“; STEM projekt „Green 4 Urban“; STEM projekt „MUZZA STEM akademija“; STEM projekt „Voda - kap na dlanu Varaždinske županije“.

B. STRATEŠKI CILJEVI VEZANI UZ NASTAVNE PROCESSE

❖ **Prilagodba postojećih i razvoj novih studijskih programa, usklađenih s potrebama poslodavaca i tržištem rada**

Prijediplomski sveučilišni studijski program Inženjerstvo okoliša izvodi se od 2012. godine, diplomski sveučilišni studijski program Inženjerstvo okoliša od 2015. godine, a doktorski sveučilišni studijski program Inženjerstvo okoliša od ak. god. 2018./2019. Time su obuhvaćena sva tri ciklusa visokog obrazovanja na GFV-u kao i naša tranzicija prema inženjerstvu okoliša.

Rezultat je zaokruženi obrazovni proces koji se izvodi u polju interdisciplinarne tehničke znanosti, grana inženjerstvo okoliša, a naši studijski programi pokrivaju teme gospodarenja otpada, zaštite okoliša, zaštite voda, geotehnike, zelene energije i cirkularne ekonomije te otvaraju vrata u područje tzv. zelenih poslova (<https://www.gfv.unizg.hr/static/upisi-na-fakultet>).

No bez obzira na navedeno, broj upisanih studenata zadnjih godina je u padu. Gledajući zadnjih nekoliko akademskih godina, u 1. godinu prijediplomskog studija upisano je:

2021./2022. > 45 stud. (od toga 9 ponavljača) | 2022./2023. > 27 stud. (od toga 10 ponavljača)

2023./2024. > 17 stud. (od toga 3 ponavljača) | 2024./2025. > 18 stud. (od toga 2 ponavljača)

✓ **Zadatak: Inicijativa za razvojem novih studijskih programa u skladu s potrebama na tržištu rada**

Kao jedno od mogućih rješenja povećanja interesa studenata za upis na GFV u više navrata je diskutirana moguća izmjena postojećeg studijskog program, odnosno uvođenje dodatnih studijskih programa kako bi se povećala raznovrsnost i prepoznatljivost okolišnih tema. Zbog toga je tijekom drugoga dekanskog mandata u ak. god. 2022./2023. raspravljeno nekoliko mogućnosti, od kojih je za neke, za koje je utvrđeno da su realne za provedbu i donijeta odluka na FV-u za njihovu pripremu.

Izmjene i dopune postojećeg sveučilišnog prijediplomskog i diplomskog studijskog programa „Inženjerstvo okoliša“

Zaključci s nekoliko zasebno održanih rasprava i sastanaka na ovu temu u konačnici su bili da treba pričekati izrađeni standard standarda kvalifikacija, s obzirom da su u mnogim pitanjima stavovi zavoda bili oprečni te nije bilo suglasja o načinu na koji bi se postojeći studijski program trebao kvalitetno izmijeniti.

Sveučilišni diplomski studijski program „Geoinženjerstvo“

Mogućnost uvođenja sveučilišnog diplomskog studijskog programa u znanstvenom području tehničkih znanosti, polje: Građevinarstvo, grana: Geotehnika, predstavljena je od strane ZGT-a na DKS-u održanom 7. prosinca 2022.

- Predloženi akademski naziv završetkom studija – Magistar inženjer geoinženjerstva / Magistra inženjerka geoinženjerstva, kratica: mag. ing. geoling.
- Zaključeno je da ZGT ima punu podršku Uprave, a kao vrlo važni koraci koji predstoje prije formalne odluke o izradi studija bili su između ostaloga:
 - povezivanje s Građevinskim fakultetom i dobivanje njihove potpore
 - kontaktiranje Hrvatske komore inženjera građevinarstva te dobivanje uvjeta za upis završenih studenata u komoru
- Na sastanku održanom na Građevinskom fakultetu u Zagrebu, 11. srpnja 2023. vezano za uspostavu suradnje između dviju sastavnica Sveučilišta u Zagrebu u području pripreme, uspostave i izvođenja novih studijskih programa iz područja Tehničkih znanosti, polja Građevinarstvo (o čemu je bilo riječi i na DKS-u održanom 26. srpnja 2023.) zaključeno je:

- izrada nove verzija prijedloga zajedničkog studija gdje će se definirati naziv studija, koncept studija, uvjeti i preduvjeti, razlikovni kolegiji, način polaganja razlikovnih kolegija uvažavajući uključivanje nastavnika sa Zavoda za geotehniku Građevinskog Fakulteta
- dogovoreno je da će se sva sljedeća komunikacija po tom pitanju voditi između dvaju zavoda za geotehniku (GFV-a i Građevinskog fakulteta)
- u slučaju da se buduća ideja dobro razradi i steknu uvjeti za nastavnu suradnju, pripremit će se sporazum o suradnji na izvođenju nastave kroz definiranje svih problematičnih točaka spomenutih na sastanku kao i budućih otvorenih pitanja
- Inicijativa za uvođenjem ovog studija sve do sada nije zaživjela te nema naznaka za njenom skorom realizacijom.
- U skladu s tim, na FV-u nije donijeta odluka o pokretanju izrade ovog studijskog programa.

Sveučilišni diplomski studijski program na engleskom jeziku „Circular economy and decarbonisation“

Na DKS-u održanom 9. veljače 2022. od strane ZIO-a predstavljen je prijedlog pripreme novog sveučilišnog diplomskog studijskog programa na engleskom jeziku: „Circular economy and decarbonisation“ (HR: „Kružno gospodarstvo i dekarbonizacija“) u znanstvenom područje tehničkih znanosti, polju: interdisciplinarne tehničke znanosti.

- Predloženi akademski naziv završetkom studija: sveučilišni magistar inženjerstva okoliša; kratica: mag. ing. amb.
- Prijedlog programa je dobio podršku Uprave GFV-a da se krene u njegovu izradu.
- Temeljem predstavljenog programa i garancija dobivenih od strane ZIO-a, FV je na sjednici održanoj 16. veljače 2022. donijelo odluku kojom je potvrdilo svoju spremnost za početkom izrade združenog studija u suradnji s Građevinskim fakultetom te tom prilikom i imenovalo Povjerenstvo za izradu sveučilišnog studijskog programa na engleskom jeziku: „Circular economy and decarbonisation“.
- Inicijativa je još uvijek aktualna, no bez jasnih naznaka trenutnog stanja izrade.

Združeni sveučilišni diplomski studijski program: „Geotehnika i geohazardi“

Na DKS-u održanom 14. veljače 2024. od strane ZGT-a predstavljen je prijedlog pripreme novog sveučilišnog diplomskog studijskog programa: „Geotehnika i geohazardi“ u suradnji s Građevinskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu u znanstvenom područje tehničkih znanosti, polju: građevinarstvo.

- Predloženi akademski naziv završetkom studija: sveučilišni magistar inženjer građevinarstva; kratica: mag. ing. aedif.
- Prijedlog programa je uz određene prijedloge dopuna dobio punu podršku Uprave GFV-a da se krene u njegovu izradu.
- Prijedlog je na tragu aktivnosti koje su na ZGT-u započeli još u travnju 2022. godine kada su informirali Upravu GFV-a kako su od strane Građevinskog fakulteta dobili pozitivno mišljenje o izrađenom prijedlogu diplomskog studijskog programa Građevinarstva, smjer Geotehnika i geohazardi (Geotechnics and geohazard), no prijedlog nakon toga nije kompletiran i nikada nije bio predstavljen na Dekanskom kolegiju.

- Temeljem predstavljenog programa i garancija dobivenih od strane Zavoda za geotehniku Građevinskog fakulteta, GFV je na sjednici FV-a 22. veljače 2024. donijelo odluku o spremnosti za početkom izrade združenog studija u suradnji s Građevinskim fakultetom te tom prilikom i imenovalo radnu skupinu GFV-a za pripremu i izradu svojeg dijela studijskog programa.
- Inicijativa je još uvijek aktualna, no bez jasnih naznaka trenutnog stanja izrade.
- ✓ **Zadatak: Komunikacija s potencijalnim poslodavcima i povećanje zapošljavanja naših završenih studenata kod poslodavaca kod kojih su obavljali stručnu praksu**

Centar za razvoj karijera (CRK) osnovan u sklopu ESF projekte SPIO nakon završetka projekta krajem nastavlja samostalno funkcionirati. U sklopu CRK-a redovito se tijekom prosinca organizira i Dan karijera u inženjerstvu okoliša (<https://crk.gfv.hr/dani-karijera/>).

Ove godine je 5. Dan karijera u inženjerstvu okoliša organiziran kroz dvodnevno događanje: 7. i 8. prosinca 2023. – dijelom uživo u prostorima GFV-a, a dijelom na daljinu preko ZOOM platforme. Prvi dan je bio predviđen za predstavljanje poslodavaca srodnih djelatnosti, a drugi dan je bio predviđen za predstavljanje diplomiranih studenata.

- ✓ **Zadatak: Internacionalizacija Fakulteta uvođenjem studija na stranom jeziku**

Aktivnosti povezane s pripremom sveučilišnog diplomskog studijskog programa na engleskom jeziku „Circular economy and decarbonisation“.

❖ **Praćenje i analiza uspješnosti i kvalitete studiranja te kontinuirano praćenje zapošljivosti završenih studenata prijediplomskog i diplomskog studija**

Uspostavljeni Centar za razvoj karijera (CRK) pomaže studentima tijekom studija u profesionalnom usmjeravanju i postizanju kompetencija za rani razvoj karijera, sudjeluje u organizaciji već spomenutog Dana karijera, organizaciji mentorskih radionica, praćenju provedbe stručne prakse organizirane u sklopu GFV-a, provedbi treninga karijernog savjetovanja studenata. Također izrađuje i napravljena analiza dosadašnje zapošljivosti završenih studenata (<https://crk.gfv.hr/>).

Ostale aktivnosti unutar ovog specifičnog cilja za sada nisu dovoljno realizirane te ih treba dodatno osnažiti u narednom razdoblju. Detalji su tijekom godine bili dostupni u izvješćima prodekanice za nastavu. Neki od zadataka za koje se očekuje realizacija do kraja strateškog razdoblja jesu:

- praćenje uspješnosti studiranja tijekom prijediplomskog studija
- unaprijeđen sustav vrednovanja za svaki kolegij
- izrada jedinstvene baze podataka o broju završenih studenata te njihovim zaposlenjima
- poticanje studenata na društveno koristan rad te na izvannastavne aktivnosti.

❖ **Unapređenje nastavne infrastrukture**

- ✓ **Priprema i objavljivanje sveučilišnih udžbenika i nastavnih skripti**

Tijekom ak. god. 2023./2024. u nakladi GFV-a objavljen je sveučilišni udžbenik „Geotehnička i geofizička terenska istraživanja“, autora Stjepan Strelec, Jasmin Jug, Kristijan Grabar.

✓ ***Uključivanje vanjskih suradnika u studijske programe s ciljem povezivanja gospodarstva i visokog obrazovanja***

Na studijskim programima trenutno je uključeno 11 vanjskih suradnika, koji u skladu s Izvedbenim plana sveučilišnog studija Inženjerstvo okoliša pokrivaju različite aspekte obrazovnog programa (od predavanja, preko seminara i terenske nastave do praktičnih i auditornih vježbi).

Vanjski suradnici u ak. god. 2023./2024. su bili: naslovni izv. prof. dr. sc. Darko Pavlović, doc. dr. sc. Branko Ančić, naslovni doc. dr. sc. Siniša Širac, naslovna asistentica Tanja Šikić, prof. dr. sc. Jasna Hrenović, izv. prof. dr. sc. Aleksandra Perčin, str. suradnik Janko Gušić, izv. prof. dr. sc. Vesna Poslončec-Petrić, naslovna izv. prof. dr. sc. Sanja Tišma, naslovni doc. dr. sc. Kosta Urumović, pred. Darko Barbalić.

✓ ***Unapređenje sustava za provođenje stručne prakse***

Iako se stručna praksa na GFV-u izvodi već dugi niz godina, u sklopu ESF projekta UP.03.1.1.04.0059 „Stjecanje ključnih praktičnih vještina u području inženjerstva okoliša“ (SPIO) ostvareno je njeno unaprjeđenje u provedbi kroz korištenje digitalne online platforme (GOSSIP – *Glavni Organizacijski Sustav Studenata i Poslodavaca*).

Digitalna platforma temelji se na programskoj osnovi Fakulteta organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu, koji je u skladu s potrebama i zahtjevima stručne prakse na studiju Inženjerstva okoliša uskladio platformu na način da može odgovoriti na sve potrebe digitalno jednostavnog vođenja i praćenja prakse.

Uspostavljena GOSSIP online platforma (<https://praksa.gfv.hr/hr/>) uspješno je testirana tijekom ak. god. 2022./2023., a od ak. god. 2023./2024. isključivi je način na koji se studenti prijavljuju za obavljanje stručne prakse tijekom studija. Time se željelo olakšati povezivanje studenata, voditelja prakse na Fakultetu, mentora kod poslodavaca, studentske referade GFV-a, ali i općenito praćenje provedbe stručne prakse na GFV-u. Administrativni dio sustava pokriva Centar za razvoja karijera GFV-a (<https://crk.gfv.hr/>).

Ostale aktivnosti unutar *Unapređenja nastavne infrastrukture* za sada nisu dovoljno realizirane te ih treba dodatno osnažiti u narednom razdoblju. Neki od zadataka za koje se očekuje realizacija do kraja strateškog razdoblja jesu:

- primjena informacijsko-komunikacijskih tehnologija u nastavnom procesu i jačanje e-učenja
- osuvremenjivanje nastavnih sadržaja usklađenih s novim spoznajama i kontinuirano ažuriranje literature
- unapređenje konzultativnog oblika komunikacije između studenta i nastavnika i sustavno vođenje evidencije o održanoj nastavi
- poticanje na izradu završnih i diplomskih radova ili znanstvenih/stručnih radova i tematskih tribina vezanih uz odrađenu stručnu praksu
- bolje korištenje laboratorija, informatičkih učionica i multifunkcionalne predavaonice za potrebe nastave
- povećanje udjela praktičnih vježbi, laboratorijske i terenske nastave na svim razinama studija.

❖ Povećanje studentske i nastavničke mobilnosti

Aktivnost koja je nedovoljno realizirana te ju treba dodatno osnažiti kroz popularizaciju mobilnosti. Detalji su tijekom godine bili dostupni u redovitim izvješćima prodekanice za znanost i prodekanice za nastavu.

❖ Unapređenje postojećih i razvoj novih programa cjeloživotnog obrazovanja, stručnog usavršavanja i ljetnih/zimskih škola

✓ *Zadatak: Izrada i priprema programa cjeloživotnog obrazovanja, stručnog usavršavanja i ljetnih/zimskih škola za ciljanu populaciju*

Tijekom ak. god. 2022./2023. započele su pripremne aktivnosti vezane za izradu mikrokvalifikacija povezanih sa „zelenim vještinama“, a u vezi korištenja vaučera za stjecanje mikrokvalifikacija. U tu svrhu, članovi Uprave i predsjednik PUK-a bili su na radionicama u organizaciji AZVO-a kojima je tema bila izrada mikrokvalifikacija u visokom obrazovanju.

Aktivnosti se intenzivirane tijekom ak. god. 2023./2024. nakon što je u Registar HKO-a upisan standard kvalifikacije Sveučilišni magistar inženjer / Sveučilišna magistra inženjerka te nakon što je na razini SUZG donesen Pravilnik o cjeloživotnom obrazovanju.

Do donošenja GFV Pravilnika o cjeloživotnom obrazovanju, donesena je Odluka vezana za mikrokvalifikacije, koja se odnosi na izradu, usklađivanje i odobravanje obrazovnih GFV-a na razini visokog obrazovanja, razina 5 ili više HKO-a, koji se temelje na načelima cjeloživotnog obrazovanja u skladu sa standardima skupova ishoda učenja upisanim u Registru HKO-a sa stjecanjem ECTS bodova, jer bi se u tom slučaju mogli financirati i putem vaučera u skladu s posebnim propisima.

Dogovoreno je da su nositelji izrade pojedinih mikrokvalifikacija na razini GFV-a zavodi ili Centar za podršku istraživanju i studentima (CEPIS). Za izradu pojedinog obrazovnog programa dekan imenuje Radnu skupinu čiji je zadatak izrada obrazovnog programa i priprema potrebnog Obrasca.

Prvi prijedlozi se očekuju već do kraja kalendarske 2024. godine.

C. STRATEŠKI CILJEVI ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Strateški ciljevi, zadaci i pokazatelji definirani su Znanstveno-istraživačkom strategijom GFV-a za razdoblje od 2023. do 2027.

Kao opći strateški cilj znanstveno-istraživačkog rad na GFV-u prepoznato je održavanje produktivnosti uz podizanje kvalitete istraživanja te ostvarivanje nacionalne i međunarodne prepoznatljivosti i priznatosti Fakulteta kao istraživačke institucije te aktivnije uključivanje Fakulteta u rješavanje izazova zelene tranzicije.

Aktivnosti su redovito komunicirane na sjednicama DKS-a i FV-a kroz informacije i izvješća prodekanice za znanost.

❖ Doktorski studij Inženjerstvo okoliša

Tijekom ak. god. 2023./2024. na svim godinama studija bilo je aktivno 35 doktoranda te su ujedno i promovirana prva četiri doktora znanosti u Inženjerstvu okoliša. Prvi dan doktoranada u Inženjerstvu okoliša održan je 5. 7. 2024.

Neke od aktivnosti tijekom ak. god. 2023/2024.:

- doktorski studij je upisalo 5 novih doktoranada
- obranjen jedan doktorski rad
- dvije teme doktorskih radova potvrđene na Senatu SUZG
- jedna tema dokorskog rada je obranjena i u daljnjem postupku
- održan je šesti ciklus Diskusijskih skupina (20. 5. 2024.)
- 12 doktoranada predalo zahtjev i dokaze za priznavanje ECTS bodova od ostalih oblika nastave

Više na <https://www.gfv.unizg.hr/static/doktorski-studij>.

❖ Institucijski projekti

Na sjednici FV-a održanoj 26. siječnja 2024. donijete je odluka o uvjetima za prijavu na institucijske projekte GFV-a u ak. god. 2023./2024. Natječajem je ponuđena mogućnost prijave dvije vrste projekata: studentskih uz obavezno mentorstvo nastavnika GFV-a te internih institucijskih projekata za poticanje znanstvene izvrsnosti i međunarodne prepoznatljivosti. Na kraju akademske godine, odnosno projektnog ciklusa slijedi evaluacija projekata.

D. STRATEŠKI CILJEVI VEZANI UZ RAZVOJNO-STRUČNI RAD

Daljnji razvoj ljudskih, financijskih i materijalnih resursa potrebnih za istraživačke i stručne aktivnosti Fakulteta te jačanje konkurentnosti Fakulteta i njegove povezanosti s vodećim gospodarskim subjektima te razvoj cjeloživotnog obrazovanja. Prostorni uvjeti i opremljenost GFV-a na razini su europskog visokoškolskog standarda te se u narednom razdoblju treba nastaviti s ulaganjem u prostor i opremu.

❖ Na GFV-u je na kraju ak. god. 2023./2024. ukupno zaposleno:

- 11 redovitih profesora (od toga 2 u trajnom zvanju)
- 3 izvanredna profesora
- 13 docenata
- 2 viša predavača i 2 predavača
- 5 viših stručnih suradnika i 3 stručna suradnika, u sustavu znanosti i visokom obrazovanju
- 1 viši asistent, 3 asistenta i 4 asistenta na projektima
- 16 ostalih zaposlenika

✓ ***Napredovanja u ak. god. 2023./2024.***

- 2 izbora na znanstveno-nastavno mjesto redoviti profesor
- 2 zapošljavanja na znanstveno-nastavno mjesto docent
- 1 izbora na radno mjesto viši predavač
- 2 izbora u stručno zvanje i radno mjesto viši stručni suradnik
- 1 professor emeritus (Mladen Božičević)

✓ ***Napredovanja u ak. god. 2022./2023.***

- 2 izbora na znanstveno-nastavno mjesto redoviti profesor trajni izbor
- 4 napredovanja u redovite profesore
- 1 napredovanje u izvanrednog profesora
- 3 zapošljavanja na znanstveno-nastavno mjesto docent
- 2 napredovanja u više asistente
- 1 napredovanje u višeg stručnog suradnika

✓ ***Zapošljavanja i prestanci ugovora o radu tijekom ak. god. 2023./2024.***

- Zapošljavanje novog voditelja Računovodstva (od 23. 6. 2024.) nakon odlaska u prijevremenu mirovinu prethodnog (od 30. 4. 2024.)
- Zapošljavanje suradnika u Računovodstvu na upražnjeno radno mjesto (od 19. 9. 2024.)
- Zaposlen asistent na ZGT-u (od 12. 9. 2024.)
- Zaposlena tri asistenta na znanstveno-istraživačkom projektu „Reciklirana guma i solarna fotokataliza“ i koji je formalno završio 20. 12. 2024., temeljem upućene zamolbe prema MZO-u i popratnih obrazloženja; dobivena suglasnosti kojom se odobrava njihovo financiranje do isteka 6 godina odnosno do veljače 2027. godine u cijelosti ide na teret MZO-a
- Zaposlen predavač na ZIO-u (od 22. 2. 2024.)
- Zaposlen voditelj Ureda za međunarodnu suradnju i projekte pri CEPIS-u (od 15. 1. 2024.)
- Zaposlen stručni suradnik u sustavu znanosti i visokom obrazovanju u CEPIS-u (od 12. 9. 2024.)
- Jedan odlazak u mirovinu

✓ ***Zapošljavanja i prestanci ugovora o radu tijekom ak. god. 2023./2024.***

- 1 novo zapošljavanje na radno mjesto asistenta
- 2 zapošljavanja u zajedničke službe (od toga jedna zamjena)
- 2 prestanka ugovora o radu
- 1 odlazak u mirovinu

✓ ***Projekt e-Sveučilišta***

- U sklopu CARNet projekta e-Sveučilišta do kraja 2025. modernizirat će se IT infrastruktura na GFV-u: mrežna oprema, usmjerivači (Routers), preklopnici (Switches) i pristupne točke za WiFi (Access Points).

- GFV će kroz projekt dobiti licence za softvere namijenjene izradi digitalnih obrazovnih sadržaja (DOS) kao i multimedijalni studio te će nakon toga GFV biti potpuno opremljen za samostalnu izradu digitalnih obrazovnih sadržaja (i softverski i hardverski).

✓ **Neke od ostalih aktivnosti koje su provedene:**

- obaveza mjesečnog izvještavanja o trošenju sredstava i objava na mrežnoj stranici GFV-a
- izrađeni certifikati za udaljeni e-pečat i e-potpis (13-12-2023)
- usklađivanje u svrhu uvođenja Digitalnog registra diploma na GFV-u
- novi GFV memorandum tijekom 2024. godine (povodom 55 godina GFV-a)
- dovršena je migracija ključnih mrežnih servisa s naših lokalnih servera u oblak (web i DNS na SRCE, mail i Office alati na Azure...) time se rasteretila naša mrežna oprema, prije svega serveri, a povećana je dostupnost servisa i sigurnost podataka
- prelaskom na MS365 količina dostupnih alata je značajno narasla; osim klasičnih Office alata poput Worda i Excela tu je još tridesetak drugih alata dostupnih zaposlenicima i studentima.

✓ **Pravilnik o postupku izbora i napredovanja stručnih suradnika**

Na temelju čl. 87. st. 2. Statuta GFV te tumačenja MZO, FV je na 3. sjednici održanoj 13. prosinca 2023. usvojio Pravilnik o postupku izbora i napredovanja stručnih suradnika, kako bi se formalno regulirao i uredio postupak zapošljavanja na stručna radna mjesta: stručni suradnik, viši stručni suradnik te stručni savjetnik na GFV-u. Radi se o zaposlenicima koji mogu sudjelovati i u provođenju znanstvenih i stručnih projekata te u održavanju dijela nastave koja ne zahtjeva znanstveni pristup.

❖ **Jačanje lokalne i regionalne konkurentnosti Fakulteta (neke od aktivnosti)**

✓ **Bilateralna inicijativa: Fleksibilni i pametni energetske sustavi za dekarbonizaciju zgrada - Flexible and smart energy systems to decarbonise buildings (The EEA and Norway Grants)**

Partner na ovoj aktivnosti je bio SINTEF Energy Research, Department of Thermal Energy, a ključna aktivnost je bila izrada preliminarne studije za zamjenu plinskog kotla dizalicom topline u kombinaciji s „toplinskom” baterijom s PCM, odnosno izrada specifikacija za podizanje standarda zgrade GFV prema ‘pametnoj zgradi’ – „Zero emission buildings” - ZEB, „Smart building”.

Više na: <https://eeagrants.org/archive/2014-2021/bilateral-initiatives/HR-BI005>

✓ **One Sun Connecting North and South (The EEA and Norway Grants)**

Aktivnost je usmjerena na povećanje proizvodnje električne energije iz energije sunca i jačanje suradnje između hrvatskih i norveških partnera i akademske zajednice. Ostvarena je razmjena iskustava sa Sveučilištem u Stavangeru u Norveškoj, s kojim je GFV potpisao i sporazum o suradnji.

Više na: <https://eeagrants.org/archive/2014-2021/projects/HR-ENERGY-0031>

U okviru projekta, GFV je instalirao fotonaponsku elektranu koja je puštena u pogon tijekom prosinca 2023. Godišnje proračunato, smanjenje emisija je 65 % ili 7.135,10 kg CO₂. Očekivana proizvodnja je 44.988 kWh ili oko 11.000 EUR godišnja ušteda na računima za električnu energiju.

✓ **SIGMATOPCRO**

Važan aspekt projekta SIGMATOPCRO (Amplifikacija seizmičkoga gibanja tla uzrokovana topografskim efektima u Sjevernoj Hrvatskoj, HRZZ IP-2022-10-1296) je kreiranje strukturirane baze podataka sa svim relevantnim informacijama, podacima, rezultatima te mikrozonacijskim kartama koja se može koristiti kao smjernica za buduća istraživanja i primjene i koja će biti svima dostupna.

No osim značajnog znanstvenog doprinosa, očekuje se vrlo važan doprinos u lokalnoj zajednici te podizanje društvene i javne svijesti o potresima kroz zajedničke aktivnosti s Uredom civilne zaštite Sjeverne Hrvatske, Seizmološkom službom Hrvatske, gradskim urbanistima, građevinskom strukom kao i s dionicama Ordinarijata Varaždinske biskupije.

Više na: <https://sigmatopcro.wordpress.com/>

✓ **MAURICE**

Interreg Central Europe projekt MAURICE (*Management of urban water resources in Central Europe facing climate change*) usmjeren je na Klimatske promjene koje ugrožavaju dostupnost vodnih resursa u srednjoj Europi, a regije moraju povećati otpornost na urbane suše, poplave i iscrpljivanje podzemnih voda. Projekt ima za cilj unaprijediti otpornost regija na klimatske promjene kroz razvoj zajedničkih rješenja za upravljanje gradskim vodnim resursima. Transnacionalna suradnja omogućit će prijenos znanja, smanjenje prepreka i poticanje lokalnih politika u prilagodbi klimatskim promjenama, osobito u kontekstu urbanih vodnih sustava

Partnerstvo okuplja 11 dionika: Centralni rudarski institut, Katowice, Poljska; Grad Jaworzno, Poljska; Grad Stuttgart, Njemačka; Grad Novy Bydzov, Češka; Technical university of Liberec, Češka; Polytechnic University of Milan, Italija; East Ticino Villorresi Reclamation and Irrigation Consortium, Italija; Geološki zavod Slovenije, Slovenija; JP VOKA SNAGA (Vodovod i kanalizacija) Ljubljana, Slovenija; Sveučilište u Zagrebu Geotehnički fakultet, Hrvatska; Grad Varaždin, Hrvatska.

Više na: <https://www.interreg-central.eu/projects/maurice/>

❖ **Poticati suradnju s gospodarstvom zbog transfera znanja iz istraživanja i razvoja u gospodarstvo te u svrhu povećanja vlastitih prihoda**

✓ **Upravljanje intelektualnim vlasništvom na GFV-u**

FV je na 8. sjednici održanoj 20. ožujka 2024. donio odluku o upravljanju intelektualnim vlasništvom na GFV-u kojom se uređuje postupanje s intelektualnim tvorevinama koje pripadaju GFV-u koji pri upravljanju intelektualnim vlasništvom u potpunosti prihvaća odredbe Pravilnika o upravljanju intelektualnim vlasništvom na SUZG te Smjernica o upravljanju intelektualnim vlasništvom na SUZG, koje je Senat SUZG usvojio 19. srpnja 2022.

Više na: <https://www.gfv.unizg.hr/static/ured-za-transfer-tehnologija>

Donesena je i Odluka o imenovanju voditelja Ureda za transfer tehnologije pri Centru za podršku istraživanju i studentima (CEPIS), sa sljedećim zaduženjima:

- upravljanje inovacijama i intelektualnim vlasništvom u skladu s Odlukom o upravljanju intelektualnim vlasništvom na Fakultetu; pomoć pri mapiranju tehnologija i pripreme radnje za izlazak na tržište; savjetodavne usluge namijenjene studentima, znanstvenicima i poduzetnicima s ciljem jačanja suradnje između znanosti i gospodarstva; pomoć u pripremi natječaja za stručne poslove te provedbi projekata u segmentu prijenosa znanja i tehnologije.

✓ ***Sporazumi o suradnji u razdoblju 2022. – 2024.***

- Bilateralni sporazum s University of Stavanger 2022.
- Sporazum Flexible and smart energy system - SINTEF energy i SINTEF Energy Research ILN 2022
- Sporazum o partnerstvu OneSun 2022
- Sporazum o suradnji - Algebra 2022
- Sporazum InTering CENTRAL EUROPA MAURICE 2023.
- Sporazum o sudjelovanju na projektu e-Sveučilišta CARNET 2023.
- Sporazum o suradnji Drava Life Hrvatske vode 2023
- Hrvatske Vode Načelni sporazum o međusobnim odnosima 2024

✓ ***Sporazumi vezani za provedbu stručne prakse (razdoblje 2022. – 2024.)***

- Baranjski vodovod d.o.o. - Sporazum o suradnji u vidu terenske prakse 2022
- Gradski muzej Varaždin - Sporazum stručna praksa 2022
- Holcim Hrvatska d.o.o. - Sporazum o suradnji u vidu terenske prakse 2022
- Hrvatski geološki institut - Sporazum o suradnji u vidu terenske prakse 2022
- Kaštijun d.o.o. - Sporazum o suradnji u vidu terenske prakse 2022
- JU NP Krka - Sporazum o suradnji stručna praksa 2022
- Turistička zajednica općine Kršan - Sporazum o suradnji u vidu terenske prakse 2022
- Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. - Sporazum o suradnji u vidu terenske prakse 2022
- Vodovod-hidrogeološki radovi d.o.o. - Sporazum o suradnji u vidu terenske prakse 2022
- Komunalac d.o.o. Koprivnica - Sporazum o partnerstvu 2023.
- Grad Varaždin - Sporazum o suradnji 2023.
- Grad Virovitica - Sporazum o suradnji 2023.
- Luka d.d. - Sporazum o suradnji 2023.
- Saponia d.d. - Sporazum o suradnji 2023.
- BICRO BIOCENTAR - Sporazum o suradnji 2024
- Sporazum o suradnji - Udruga TERRA HUB 2024

✓ ***Sporazumi o provedbi stručne prakse na stalnom radilištu (razdoblje 2022. – 2024.)***

- Gumiimpex - GRP d.o.o. - Sporazum o provođenju stručne prakse na stalnom radilištu
- HGI - CGS - Sporazum o provođenju stručne prakse na stalnom radilištu
- Geokol - Sporazum o provođenju stručne prakse na stalnom radilištu
- SPP - Sporazum o provođenju stručne prakse na stalnom radilištu
- Javna ustanova NP Plitvička jezera - sporazum o provođenju stručne prakse na stalnom radilištu
- Premifab - Sporazum o provođenju stručne prakse na stalnom radilištu

❖ Poticati odgovorno i učinkovito gospodarenje energijom na Fakultetu

U svrhu optimizacije i racionalnije potrošnje energenata na GFV-u tijekom zimskog semestra ak. god. 2022./2023. (3. listopada 2022.) te 2023./2024. (25. listopada 2023.), donesene su Smjernice za gospodarenje energijom na GFV-u koje uključuju i odluku o rasporedu radnog vremena, u skladu sa Zakonom o energetske učinkovitosti (NN 127/14, 116/18, 25/20, 32/21, 41/21), Pravilnikom o sustavnom gospodarenju energijom u javnom sektoru (NN18/2015) i smjernicama Vlade RH za uštedu energije u Republici Hrvatskoj (od 28. 7. 2022.).

Vezano za učinkovito korištenje energenata, tijekom 2022. godine rektoratu SUZG je upućen dopis vezan za možebitno kršenje ugovornih obaveza od strane Međimurje-plina d.o.o., odnosno za višestrukom preplaćene iznose prirodnog plina za potrebe grijanja, koji su proizašli iz Ugovora o opskrbi prirodnim plinom koji je GFV bio obavezan sklopiti na razdoblje od 4 godine temeljem Okvirnog sporazuma br. 1/2021-12 (KLASA: 406-01/21-04/06, URBROJ: 535-04-01/6-12, od 23. 6. 2021.), a kojeg su potpisali Međimurje-plin d.o.o. i Središnji državni ured za središnju javnu nabavu.

Početak 2024. godine zaprimili smo upit od strane SUZG za dostavom podataka o troškovima plina u prethodnom četverogodišnjem razdoblju. U skladu sa zaprimljenim upitom, 9. siječnja 2024. dostavljeno je sljedeće:

Pregled troškova plina za razdoblje 2020. - 2023.					
		2020.	2021.	2022.	2023.
Naziv dobavljača		Termoplin	Termoplin i Međimurje plin	Međimurje plin	Međimurje plin
Ukupan godišnji trošak	HRK	107.121,07	346.825,55	487.501,93	236.414,23
	EUR	14.217,41	46.031,66	64.702,63	31.377,56

Ostale aktivnosti *vezane uz razvojno-stručni rad* za sada nisu dovoljno realizirane te ih treba dodatno osnažiti u narednom razdoblju. Neki od zadataka za koje se očekuje realizacija do kraja strateškog razdoblja jesu:

- poboljšanje uvjeta za obavljanje stručnog rada na Fakultetu
- jačanje stručnih kompetencija zaposlenika.

E. STRATEŠKI CILJEVI VEZANI ZA SUSTAV OSIGURANJA KVALITETE

Kao strateški cilj vezan za sustav osiguravanja kvalitete, definirano je očuvanje postojeće kvalitete te daljnje promicanje i postizanje najviše razine kvalitete u svim djelatnostima Fakulteta kroz provedbu načela, kriterija i metoda osiguravanja kvalitete.

Predsjednik Povjerenstva za upravljanje kvalitetom statutarno je dio Dekanskog kolegija u širem sastavu, a na sjednicama Dekanskog kolegija redovita je točka vezana aktivnosti Povjerenstva za upravljanje kvalitetom.

Tijekom rujna PUK izrađuje Plan aktivnosti GFV-a koji se prihvaća na sjednici FV-a u listopadu. Tijekom studenoga se izrađuje Izvješće od realizaciji Plan aktivnosti GFV-a koje se prihvaća na sjednici FV-a u prosincu.

✓ ***Petogodišnji akcijski plan GFV-a za razdoblje 2023.-2027.***

Tijekom ak. god. 2023./2024. od strane Akreditacijskog savjeta AZVO-a odobren je 16. listopada 2024. Petogodišnji akcijski plan GFV-a za razdoblje 2023.-2027. koji smo bili dužni izraditi nakon dobivene potvrde MZO-a o ispunjavanju uvjeta za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja i znanstvene djelatnosti.

Akreditacijski savjet je dao i dodatne preporuke od kojih se ističu sljedeće:

- broj objavljenih znanstvenih radova u WoS bazi znanstvenih radova i broj prijavljenih projekata nije nužno jedini indikator - razmisliti o internim/institucionalnim stimulacijama
- jasnije artikulirati aktivnosti i indikatore vezane za preveniranje visokog postotka odustajanja od studija
- apostrofirati ulogu i nužnost osnivanja Međunarodnog savjetodavnog odbora s istaknutim međunarodnim stručnjacima.

✓ ***URKVA-GFV***

Tijekom siječnja 2024. na GFV-u je uspostavljena ustrojstvena jedinica Ured za kvalitetu (URKVA-GFV). URKVA-GFV provodi sustav unutarnjeg osiguravanja i unaprjeđivanja kvalitete rada GFV-a.

Pritom jezgru sustava osiguravanja i unaprjeđivanja kvalitete Fakulteta čini:

- PUK koji se sastoji od unutarnjih i vanjskih dionika, kao radno tijelo
- Ured za kvalitetu, koji obavlja stručne i administrativno-tehničke poslove vezane za sustav osiguravanja kvalitete
- Fakultetsko vijeće, kao upravljačko tijelo.

Više na: <https://www.gfv.unizg.hr/static/osiguravanje-kvalitete>

✓ ***Ostale aktivnosti***

- listopad 2023. prihvaćen Plan aktivnosti GFV-a za ak. god. 2023./2024.
- studeni 2023. Sudjelovanje na 7. Sveučilišnim danima kvalitete Sveučilišta u Zagrebu na temu Umrežavanjem do kvalitete: Sinergija za izvrsnost Sveučilišta u Zagrebu
- siječanj 2024. Dostavljeni rezultati istraživanja zapošljivosti diplomiranih osoba 2020. godine za Geotehnički fakultet (AZVO)
- ožujak 2024. prema kasnom nalogu URKVA prihvaćeno i dostavljeno Godišnje izvješće o realizaciji Plana aktivnosti za ak. god. 2022./2023.
- srpanj 2024. URKVA donosi Analizu reakreditacija sastavnica SUZG za 2018 do 2023. u sklopu koje se daju i podaci i trenutni status GFV-a
- redovito provođenje aktivnosti u realizaciji Petogodišnjeg akcijskog plana 2023.-2027.

II. GODIŠNJE IZVJEŠĆE O POSLOVANJU I PROVEDBI DIJELA PROGRAMSKOGA UGOVORA VEZANOGA ZA GEOTEHNIČKI FAKULTET

Tijekom godine redovito na sjednicama FV-a prodekan za poslovanje prezentira: tromjesečno, polugodišnje, devetomjesečno i godišnje financijsko izvješće, pri čemu FV glasa o prihvaćanju godišnjega financijskoga izvješća. Tijekom listopada se izrađuje prijedlog Financijskog plana za naredne tri godine, a koji se nakon suglasnosti SUZG i MZO prihvaća na sjednici FV-a tijekom studenoga ili prosinca. Tijekom prosinca ili siječnja usvaja se Plan javne nabave.

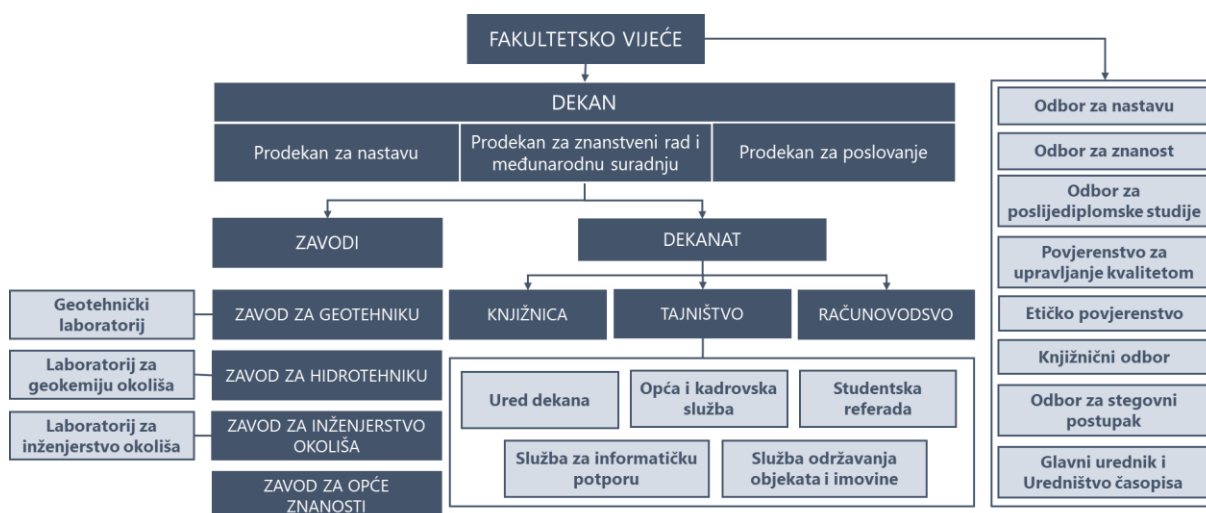
Aktivnosti vezane za segment poslovanja redovito su prezentirane na sjednicama FV-a kroz informacije i izvješća prodekana za poslovanje, a na svakoj sjednici DKS-a prodekan za poslovanje izvještava o trenutnom stanju financijskih sredstva po pojedinim zavodima i osnovnim fondovima te objedinjeno stanje za projektne aktivnosti i stručne projekte na zadnji dan u tekućem mjesecu.

❖ Provedba programskoga ugovora

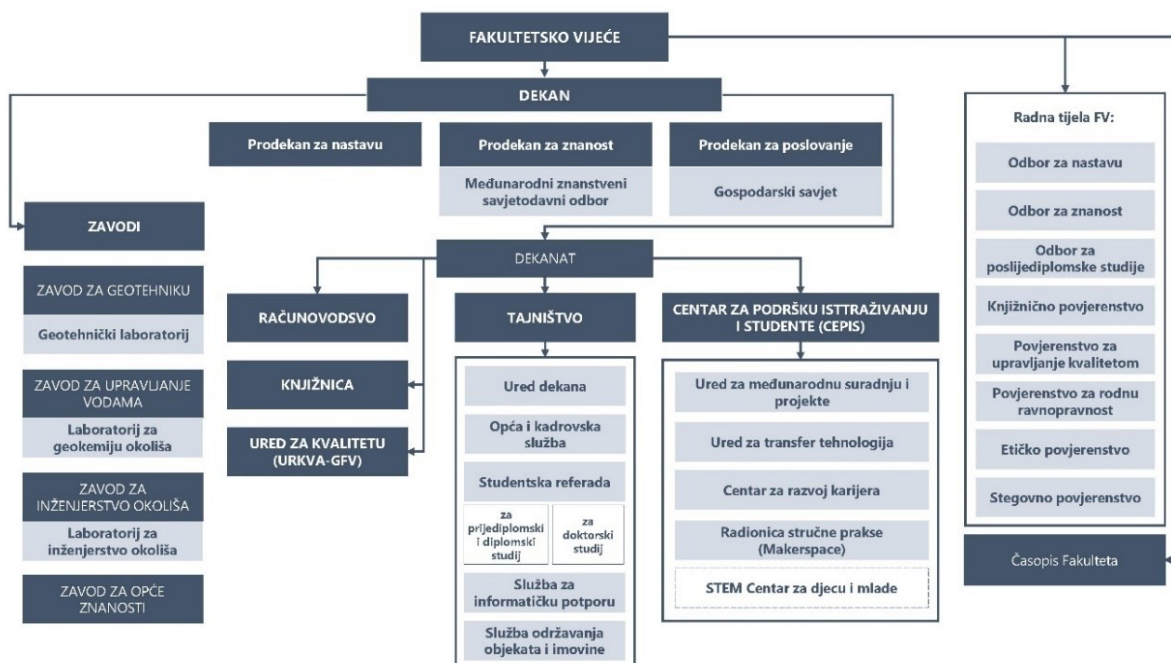
Bez obzira što je 22. listopada 2022. na snagu stupio novi Zakon o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti, koji temeljem čl. 97. predviđa financiranje visokog učilišta temeljem programskog ugovora, oni nisu sklopljeni s GFV-om jer MZOM nije započelo programske pregovore sa SUZG. Početak programskog pregovaranja nije započeo ni do predaje ovog godišnjeg izvješća, tako da se ova aktivnost očekuje na početku mandata nove Uprave GFV-a.

III. REDOVITO UPRAVLJANJE FAKULTETOM

❖ Izmjene u organigramu Geotehničkog fakulteta



Organizacijska shema Geotehničkog fakulteta na početku 2023. godine



Organizacijska shema Geotehničkog fakulteta u rujnu 2024. godine

U skladu s novim Statutom GFV-a koji je usvojen na sjednici FV-a u svibnju 2023. napravljene su promjene u organizacijskom strukturi Fakulteta, čija je implementacija započela u ak. god. 2022./2023. te je nastavljena i tijekom ak. god. 2023./2024.

Neke od značajnijih promjena tijekom ak. god. 2023./2024. na GFV-u navedene su u nastavku.

✓ Centar za podršku istraživanju i studentima (CEPIS)

FV je na 2. sjednici održanoj 21. studenog 2023. donijelo odluku o formalnom ustroju ustrojstvene jedinice „Centar za podršku istraživanju i studentima“ (CEPIS), čime je potvrđena statutarna odredba GFV-a o ustroju ove ustrojstvene jedinice općim aktom GFV-a do 31. prosinca 2023.

CEPIS je ustrojstvena jedinica GFV-a daje podršku studentima i istraživačima Fakulteta u provođenju istraživanja i razvoju novih tehnologija te u poticanju interdisciplinarnosti, multidisciplinarnosti, kreativnosti i inovativnost te razvoja karijera studenata.

CEPIS sukladno Statutu uključuje sljedeće službe: **Ured za međunarodnu suradnju i projekte**, **Ured za transfer tehnologija**, **Centar za razvoj karijera**, **Radionica stručne prakse (Makerspace)**, koje je potrebno što prije staviti u funkciju.

Planom upravljanja ljudskim potencijalima za 2024. godinu, ali i novim Pravilnikom o unutarnjem ustrojstvu i sistematizaciji radnih mjesta GFV-a donesenim na 14. sjednici FV-a održanoj 24. srpnja 2024. predviđen je dio radnih mjesta i za CEPIS. Tijekom ak. god. 2023./2024. neka od ovih radnih mjesta već su upotpunjena: zaposlen je voditelj u Uredu za međunarodnu suradnju i projekte te stručni suradnik u CEPIS-u, a čije će aktivnosti prvenstveno biti usmjerene na Makerspace.

Za druga radna mjesta čeka se povoljan trenutak – u Uredu za transfer tehnologija planira se projektno zapošljavanje, dok se u Centar za razvoj karijera planira dodatno zaposliti još jedan stručni suradnik, ako se ukaže potreba. U međuvremenu službe funkcioniraju s imenovanim voditeljima iz redova GFV zaposlenika – Odluka o imenovanju voditeljice Centra za razvoj karijera od 21. studenog 2023. te Odluka o imenovanju voditelja Ureda za transfer tehnologija od 20. ožujka 2024.

✓ **Ured za kvalitetu (URKVA-GFV)**

FV je na 6. sjednici održanoj 26. siječnja 2024. donijelo odluku o formalnom ustroju ustrojstvene jedinice Ured za kvalitetu (URKVA-GFV), čime je potvrđena statutarna odredba GFV-a o ustroju ove ustrojstvene jedinice općim aktom GFV-a do 31. prosinca 2023. dok će s radom započeti kada za to budu osigurana sredstva iz Državnoga proračuna Republike Hrvatske.

URKVA-GFV je statutarno je predviđena u skladu s uputama Ureda za upravljanje kvalitetom SUZG te u skladu sa Zakonom o osiguravanju kvalitete u visokom obrazovanju i znanosti (NN 151/2022)

Osnovne zadaće URKVA-GFV su: stručni i administrativno-tehnički poslovi vezani uz osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete, podrška u radu Povjerenstva za osiguravanje kvalitete, izrada nacrta godišnjeg plana aktivnosti i godišnjeg izvješća o unutarnjem sustavu osiguravanja kvalitete, uz obaveznu suradnju s Povjerenstvom i drugim tijelima nadležnim za pojedine segmente kvalitete te drugi poslovi vezani uz pojedine segmente kvalitete.

Odukom je predviđeno da je voditelj Ureda za kvalitetu predsjednik Povjerenstva za osiguranje kvalitete Fakulteta te da će do zapošljavanja suradnika za kvalitetu, stručne i administrativno-tehničke poslove obavlja Povjerenstvo za osiguranje kvalitete te stručne službe Fakulteta.

❖ **Nova uredba o koeficijentima i novi ugovori o radu**

U skladu sa Zakonom o plaćama u državnoj službi i javnim službama (NN 155/2023) i Uredbom o nazivima radnih mjesta, uvjetima za raspored i koeficijentima za obračun plaće u javnim službama (NN22/2024) sa svim zaposlenicima GFV-a sklopljeni su novi ugovori o radu s danom 1. ožujka 2024.

Izradi i potpisivanju novih ugovora prethodilo je nekoliko konzultacija i iteracija prijedloga novog ugovora o radu i na razini DKS-a i na razini Sindikata koji djeluje na GFV-u.

❖ **Izbori za dekana i za prodekana za novo mandatno razdoblje ak. godina 2024./2025., 2025./2026. i 2026./2027.**

FV je na temelju čl. 21. st. 1. t. 10. Statuta GFV-a na sjednici održanoj 18. travnja 2024. donijelo Odluku o izboru izv. prof. dr. sc. Ivane Grčić za dekanicu GFV-a na mandatno razdoblje od 3 (tri) ak. godine 2024./2025., 2025./2026. i 2026./2027. Mandat dekanice počinje 1. listopada 2024.

FV je sukladno čl. 15. st. 3. i 4. Statuta GFV-a na sjednici 22. svibnja 2024. imenovalo doc. dr. sc. Jelenu Loborec za prodekanicu za nastavu, prof. dr. sc. Nikolu Sakača za prodekana za znanost i izv. prof. dr. sc. Hrvoja Meaškog za prodekana za poslovanje, na mandatno razdoblje od 3 (tri) ak. godine 2024./2025., 2025./2026. i 2026./2027. Mandati prodekana počinju 1. listopada 2024.

❖ Usklađivanja s Pravilnikom o radu GFV-a

S obzirom da je Pravilnik o radu usvojen na 17. sjednici FV-a u ak. god. 2022./2023. održanoj 13. rujna 2023., tijekom ak. god. 2023./2024. izvršen je dio usklađenja, posebice za one odredbe koje su svojevrsna novina u pravilniku: zaštita dostojanstva zaposlenika i zaštita djece i maloljetnika.

✓ *Zaštita dostojanstva zaposlenika*

Na temelju čl. 112. st. 1. Pravilnika o radu GFV-a, odlukom dekana od 12. veljače 2024. jedan od zaposlenika GFV-a imenovan je povjerljivim savjetnikom, odnosno osobom koja je osim dekana ovlaštena primati i rješavati pritužbe zaposlenika vezane za zaštitu dostojanstva zaposlenika od uznemiravanja i spolnog uznemiravanja.

Tijekom ak. god. 2023./2024. zaprimljena je jedna prijava vezane za uznemiravanje i narušavanje dostojanstva, odnosno zaštitu dostojanstva zaposlenika od uznemiravanja. Završetkom postupka koji je proveo povjerljivi savjetnik, uznemiravatelju je uručeno pisano upozorenje da prijavljeno ponašanje predstavlja kršenje obveze iz radnog odnosa te da nije prihvatljivo u akademskoj zajednici u kojoj treba njegovati međusobno poštovanje, uvažavanje i voditi rasprave u prijateljskom i kolegijalnom duhu te posebno štititi slabije i ranjive skupine.

✓ *Zaštita djece i maloljetnika*

Na temelju čl. 119. Pravilnika o radu GFV-a, određeno je da se može zabraniti zaposleniku kontakt s djetetom ili maloljetnikom na GFV-u, ako se utvrdi da je pravomoćno osuđivan za neko od kaznenih djela protiv spolne slobode, spolnog zlostavljanja i iskorištavanja djeteta.

S obzirom da su se u sklopu GFV-a intenzivirale aktivnosti koje uključuju i rad s maloljetnicima – prvenstveno osnovnoškolcima i srednjoškolcima kroz aktivnosti STEM Centra, ali i popularno-znanstvena predavanja u srednjim škola i sl., tijekom veljače 2024. zaposlenici su zamoljeni da dostave ili potpišu izjavu o nekažnjavanju, kako bi mogli biti uključeni u navedene aktivnosti.

❖ Dekanski kolegij u užem sastavu (DKU) i Dekanski kolegij u širem sastavu (DKS)

Dekanski kolegij savjetodavno je tijelo dekana za znanstvena, znanstveno-nastavna i stručna pitanja te pitanja pravne i financijske prirode u radu Fakulteta i njegovih organizacijskih jedinica i tijela. DKU se sastajao prema potrebi, u pravilu jednom tjedno.

Tijekom ak. god. 2023./2024. održano je 10 sjednica DKS. Uobičajene točke gotovo svake sjednice bile su: prihvaćanje zapisnika prethodne sjednice DKS-a (koji nakon toga postaju javno dostupni svim zaposlenicima), kadrovska pitanja, nastava, znanost i poslijediplomski studiji, poslovanje, PUK, projektne i promidžbene aktivnosti, utvrđivanje dnevnog reda predstojeće sjednice FV-a.

Neke istaknute teme s DKS-a:

- Godišnji plan GFV-a o radnom opterećenju zaposlenika u skladu s KUZVO
- Raspored i postotak radnog opterećenja za pojedine zaposlenike GFV-a
- Plan upravljanja ljudskim potencijalima GFV-a za 2024. godinu s projekcijama za 2025.-2028.

- Okvirni petogodišnji Plana upravljanja ljudskim potencijalima za razdoblje 2024.-2028.
- Vanjski suradnici – prijedlog odluke o visini naknade za rad vanjskih suradnika od 1. 10. 2024.
- Primjena nove Uredbe o nazivima radnih mjesta, uvjetima za raspored i koeficijentima za obračun plaće u javnim službama – informacije
- Odluka o ustroju ustrojstvene jedinice „Centar za podršku istraživanju i studentima“
- Uspostava Ureda za transfer tehnologija – priprema potrebnih odluka
- Osnivanje ustrojstvene jedinice za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete
- Katalog ciljeva i pokazatelja MZO-a u sklopu programskog financiranja – informacije
- Priprema novog sveučilišnog diplomskog studijskog programa: „Geotehnika i geohazardi“
- Prijedlog Pravilnika o unutarnjem ustroju i sistematizaciji radnih mjesta na GFV-u
- Pravilnik o studiranju na sveučilišnom prijediplomskom i diplomskom studiju GFV-a

❖ Sjednice Fakultetskog vijeća (FV)

Sastav i ovlasti FV-a propisani su Statutom GFV-a. Na početku ak. god. 2023./2024. na snagu je stupio i novi Poslovnik o radu FV-a, čije odredbe obvezuju sve članove FV-a i druge osobe koje su nazočne njegovim sjednicama.

Poslovnik također obvezuje i Radna tijela FV-a ili dekan (odbore, povjerenstva, radne skupine, stručne skupine i dr.) da na sjednicama na odgovarajući način primjenjuju odredbe Poslovnika, pri čemu mogu donijeti i svoj poslovnik o radu, poštujući odredbe ovoga Poslovnika.

Tijekom ak. god. 2023./2024. održano je 16 sjednica FV-a. Uobičajene točke gotovo svake sjednice FV-a bile su: prihvaćanje zapisnika prethodne sjednice (koji nakon toga postaje javno dostupan svim zaposlenicima), odluke vezane za kadrovska pitanja, doktorski studij, informacije dekana i prodekana, Informacije sa sjednice Senata, projektne i promidžbene aktivnosti.

Neke istaknute teme s FV-a:

- Odluka o pokretanju postupka izbora dekana za ak. godine 2024./2025., 2025./2026., 2026./2027. i Odluka o imenovanju Izbornog povjerenstva za izbor dekana
- Izlaganje programa rada predloženica za dekana za mandatno razdoblje akademskih godina 2024./2025., 2025./2026. i 2026./2027., provođenje tajnog glasanja i donošenje odluke o prihvaćanju prijedloga Izbor dekana za ak. godine 2024./2025., 2025./2026. i 2026./2027.
- Imenovanje tri prodekana za akademske godine 2024./2025., 2025./2026. i 2026./2027.
- Izbor zamjenika člana Senata Sveučilišta u Zagrebu
-
- Odluka o ustroju ustrojstvene jedinice „Centar za podršku istraživanju i studentima“
- Osnivanje Ureda za kvalitetu Geotehničkog fakulteta (URKVA-GFV)
- Odluka o upravljanju intelektualnim vlasništvom na Sveučilištu u Zagrebu Geotehničkom fakultetu i Odluka o imenovanju voditelja Ureda za transfer tehnologije GFV-a
-
- Pravilnik o studiranju na sveučilišnom prijediplomskom i diplomskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Geotehničkom fakultetu – 2. čitanje – usvajanje

- Odluka o načinu izrade i vrednovanja te usklađivanja programa za postizanje skupova ishoda učenja (mikrokvalifikacija) na Sveučilištu u Zagrebu Geotehničkom fakultetu – 1. čitanje – usvajanje
- Odluka o imenovanju Povjerenstva za izradu združenog sveučilišnog diplomskog studijskog programa „Geotehnika i geohazardi“
- Odluka o izmjeni i dopuni sveučilišnog prijediplomskog i diplomskog studijskog programa Inženjerstvo okoliša
- Odluka o popisu srednjih škola s mogućnošću direktnog upisa na Geotehnički fakultet
-
- Usvajanje Pravilnika o unutarnjem ustroju i sistematizaciji radnih mjesta Sveučilišta u Zagrebu Geotehničkog fakulteta
- Pravilnik o postupku izbora i napredovanja stručnih suradnika na Geotehničkom fakultetu
-
- Usvajanje prijedloga Financijskog plana za razdoblje od 2024. do 2026.
- Usvajanje prijedloga Izvještaja o polugodišnjem izvršenju financijskog plana za 2024. godinu
- Obračun ukupnog opterećenja u ak. god. 2022./2023. te projekcija nastavnog, znanstvenog i institucijskog opterećenja zaposlenika u ak. god. 2023./2024.
- Odluka o visini naknade za rad vanjskih suradnika u ak. god. 2024./2025.

❖ Ostale izdvojene aktivnosti:

Na sjednici FV-a donijeta odluka o Prijedlog kandidata Geotehničkog fakulteta za članove matičnih odbora i prijedlog za članove Akreditacijskog savjeta:

- prof. dr. sc. Igor Petrović za člana Matičnog odbora za područje tehničkih znanosti, polja arhitekture i urbanizma, geodezije i građevinarstva
- prof. dr. sc. Aleksandra Anić Vučinić za člana Matičnog odbora za područje tehničkih znanosti, polja elektrotehnike, računarstva i temeljne tehničke znanosti
- prof. dr. sc. Ranko Biondić za člana Matičnog odbora za područje tehničkih znanosti, polja kemijskog inženjerstva, rudarstva, nafte i geološkog inženjerstva, metalurgije, tekstilne tehnologije i grafičke tehnologije
- prof. dr. sc. Zvezdana Stančić za člana Matičnog odbora za područje prirodnih znanosti, polje biologija
- prof. dr. sc. Sanja Kovač za člana Matičnog odbora za područje prirodnih znanosti, polje matematika
- prof. dr. sc. Nikola Sakač za člana Matičnog odbora za područje prirodnih znanosti, polje kemija

U konačnici su u matične odbore od strane Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje, znanost i tehnološki razvoj odabrani prof. dr. sc. Ranko Biondić i prof. dr. sc. Zvezdana Stančić.

IV. DODATAK GODIŠNJEM IZVJEŠĆU DEKANA ZA AK. GOD. 2023./2024.

❖ Sažeti pregled aktivnosti Dekanskog kolegija u širem sastavu po mjesecima

Listopad:

- Godišnji plan GFV-a o radnom opterećenju zaposlenika u skladu s KUZVO – analiza stanja za ak. god. 2022./2023. i projekcije za ak. god. 2023./2024.
- Priprema Plana upravljanja ljudskim potencijalima za 2024. godinu – kriteriji i odluka
- Okvirni petogodišnji Plana upravljanja ljudskim potencijalima za razdoblje 2024.-2028.
- Stanje sustava za e-učenje i početka provedbe nastave u ak. god. 2023./2024.
- Izvješće o radu asistenata, doktoranada, poslijedoktoranada – informacije
- Financijsko izvješće za razdoblje od 1. 1. do 30. 9. 2023.
- Financijski plan za razdoblje 2024.-2026. i priprema plana javne nabave – informacije
- Plan aktivnosti Geotehničkog fakulteta za ak. god. 2023./2024. – konačan prijedlog za FV
- Planovi aktivnosti zavoda i laboratorija za ak. god. 2023./2024.
- Informacije vezane za izradu standarda kvalifikacija „Inženjer okoliša“
- Unaprijeđenje sadržaja i praćenje usklađenosti postupanja mrežnih stranica sa Zakonom o pravu na pristup informacijama – informacije
- Objave etike na mrežnim stranicama sastavnica Sveučilišta u Zagrebu – informacije
- Plan i program rada Studentskog zbora GFV za ak. god. 2023./2024.
- Časopis Environmental Engineering - Inženjerstvo okoliša – informacije glavne urednice
- Nastavak korištenja softvera za provjeru autentičnosti radova
- Planiranje sastanaka i događaja u ak. god. 2023./2024.

Studeni:

- Prijedlozi zavoda vezani za Plan upravljanja ljudskim potencijalima GFV-a za 2024. godinu; za pripremu i izradu Plana upravljanja ljudskim potencijalima za narednu godinu
- Plan upravljanja ljudskim potencijalima GFV-a za 2024. godinu s projekcijama za 2025.-2028.
- Pripreme za Dan fakulteta 20. 12. 2023. – informacije
- **Prijedlog Odluke o ustroju ustrojstvene jedinice „Centar za podršku istraživanju i studentima“**
- Izrada Pravilnika o ustroju radnih mjesta Geotehničkog fakulteta – informacije
- Prijedlog Pravilnika o znanstvenim područjima, poljima i granama – očitovanje u sklopu javnog savjetovanja MZO-a
- Plan terenske nastave u ak. god. 2023./2024.
- Prijedlog kriterija za upis na prijediplomski sveučilišni studij IO u ak. god. 2024./2025.
- Priprema plana javne nabave za 2024. godinu – informacije
- Godišnje izvješće PUK-a za ak. god. 2022./2023. – 1. čitanje

Prosinac:

- Dan Fakulteta 20. 12. 2023.; prijedlozi nagrada, u skladu s Pravilnikom o nagradama i priznanjima
- Prijedlog Pravilnika o ustroju radnih mjesta – 1. čitanje
- Prijedlozi za raspored i postotak radnog opterećenja zaposlenika
- Mikrokvalifikacije na razini visokog obrazovanja – informacije

- **Katalog ciljeva i pokazatelja MZO-a u sklopu programskog financiranja – informacije**
- Studijski programi i HKO – informacije
- Teme za završne i diplomske radove – priprema za usvajanje na FV
- Institucijski projekti – informacije vezane za pripremu natječaja
- Financijski plan za razdoblje 2024. – 2026.
- Plan javne nabave za 2024.
- Godišnje izvješće PUK-a za ak. god. 2022./2023. – priprema za usvajanje na FV
- Izvješća predstojnika zavoda za ak. god. 2022./2023. – informacije

Siječanj:

- **Postupak izbora dekana za akademske godine 2024./2025.-2026./2027.**
- Prijedlog Pravilnika o ustroju radnih mjesta – 2. čitanje
- Definiranje postotka radnog opterećenja za pojedine zaposlenike Geotehničkog fakulteta
- Izmjena odluke o demonstraturama za ak. god. 2023./2024.
- Digitalni registar diploma i ISeVO – informacije
- Prijedlog Pravilnika o studiranju na prijediplomskim i diplomskim studijima SUZG - informacije
- **Osnivanje ustrojstvene jedinice za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete**
- Usklađivanje godišnjeg izvješća i plana aktivnosti s uputama URKVA SUZG
- Izvješća predstojnika zavoda za ak. god. 2022./2023.
- Katalog ciljeva i pokazatelja MZO-a u sklopu programskog financiranja – analiza
- Časopis Environmental Engineering - Inženjerstvo okoliša – izvješće glavne urednice
- Unaprjeđenje sadržaja mrežnih stranica
- Izrada mikrokvalifikacija na razini Geotehničkog fakulteta – informacije

Veljača:

- **Priprema novog sveučilišnog diplomskog studijskog programa: „Geotehnika i geohazardi“**
- **Raspored i postotak radnog opterećenja za pojedine zaposlenike GFV-a**
- Upisne kvote za ak. god. 2024./2025. – prijedlozi
- Izmjene izvedbenog plana za ak. god. 2023./2024.
- Dopune tema za završne i diplomske radove
- Prva akontacijska doznaka za temeljno financiranje znanosti u ak. god. 2023./2024.
- Financijsko izvješće za 2023. godinu
- Druga izmjena Plana javne nabave za 2024. godinu
- Godišnja izvješća voditelja laboratorija
- Pravilnik o studiranju na prijediplomskim i diplomskim studijima SUZG – informacije
- Usklađivanje s Pravilnikom o radu GFV-a – informacije
- Smjernice za priznavanje prethodnog učenja u sustavu visokog obrazovanja – informacije
- Godišnje izvješće PUK-a za ak. god. 2022./2023.
- Analiza studentskih anketa za zimski semestar ak. god. 2023./2024.
- Izrada mikrokvalifikacija na razini Geotehničkog fakulteta – informacije

Ožujak:

- **Informacije o zaprimljenim kandidaturama za dekana za mandatno razdoblje 2024. – 2027.**
- **Primjena nove Uredbe o nazivima radnih mjesta, uvjetima za raspored i koeficijentima za obračun plaće u javnim službama – informacije**

- Prijedlog odluke o dodjeli pohvala iz latinskih klasifikacija
- Analiza prolaznosti studenata za ak. god. 2022./2023.
- Kriteriji i uvjeti upis na diplomski studij u ak. god. 2024./2025.
- Prezentacije smjerova na diplomskom studiju – informacije
- Odluka za smanjenje školarina na doktorskom studiju
- Ažurirani izvedbeni plan za doktorski studij
- **Uspostava Ureda za transfer tehnologija – priprema potrebnih odluka**
- Usvajanje prve skupine institucijskih projekata u ak. god. 2023./2024. temeljem zaključka Odbora za znanost
- Pravilnik o priznavanju prethodnog neformalnog i informalnog učenja na SUZG – informacije
- Pravilnik o postupku vrednovanja studijskih programa SUZG
- Izrada mikrokvalifikacija na razini Geotehničkog fakulteta – informacije

Travanj:

- **Izbori za dekanicu za mandatno razdoblje akademskih godina 2024./2025, 2025./2026., 2026./2027. – informacije**
- Odluka o imenovanjima članova matičnih odbora iz redova zaposlenika GFV-a – informacije

Svibanj:

- Izrada standarda kvalifikacija Inženjer okoliša – informacije
- Izrada novog Pravilnika o sistematizaciji radnih mjesta – informacije
- Pripreme za izradu nastavnog plana za ak. god. 2024./2025. – informacije
- Vanjski suradnici za ak. god. 2024./2025. – informacije
- Prijedlog Odluke o raspodjeli konačne doznake za temeljno financiranje znanstvene djelatnosti u ak. god. 2022./2023.
- Korištenje preostalog godišnjeg odmora i plan korištenja novog godišnjeg odmora
- Izrada Pravilnika o ostvarivanju i korištenje namjenskih prihoda te Pravilnika o ostvarivanju i korištenju nenamjenskih donacija i vlastitih prihoda – informacije

Lipanj:

- Prijedlog Pravilnika o unutarnjem ustroju i sistematizaciji radnih mjesta na GFV-u – 1. čitanje
- Prijedlog nastavnog plana za ak. god. 2024./2025.
- Plan odvijanja nastave za ak. god. 2024./2025.
- Dopuna naziva teme diplomskog rada
- Prijedlozi Odluke o raspodjeli konačne doznake za temeljno financiranje znanstvene djelatnosti u ak. god. 2022./2023. i Odluke o raspodjeli 2. akontacijske doznake za temeljno financiranje znanstvene djelatnosti u ak. god. 2023./2024.
- **Akademski kalendar i plan odvijanja nastave za ak. god. 2024./2025.**

Srpanj:

- **Prijedlog Pravilnika o unutarnjem ustroju i sistematizaciji radnih mjesta na GFV-u – usvajanje**
- Pravilnik o studiranju na sveučilišnom prijediplomskom i diplomskom studiju na GFV-u – informacije
- Suglasnosti za održavanje nastave na drugim visokim učilištima
- Pravilnik o kriterijima odabira i ocjenjivanju asistenata i poslijedoktoranada – informacije
- Novelacija GFV-ID 2.0 – informacije

- Informacije vezane za ispunjavanje i isplatu putnih naloga
- Polugodišnji financijski izvještaji za 2024. godinu
- **Preporuke PUK-a vezane za provođenje nastave na uvodnim kolegijima**
- **Informacije vezane za upisu standarda kvalifikacije za zvanje Sveučilišni magistar inženjer/Sveučilišna magistra inženjerka okoliša u Registar HKO-a**
- Formalne pripreme za izradu prvih mikrokvalifikacija na GFV-u

Rujan:

- **Pravilnik o studiranju na sveučilišnom prijediplomskom i diplomskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Geotehničkom fakultetu – 2. čitanje – usvajanje**
- Informacije vezane za početak ak. god. 2023./2024.
- Pripremne aktivnosti vezane za primopredaju poslova novoj Upravi GFV-a (izbori predstojnika zavoda i voditelja laboratorija; raspored održavanja sjednica FV i DKS u ak. god. 2024./2025.; završna izvješća te upućivanje nove Uprave u ovlasti i zaduženja)
- **Formalne pripreme za izradu prvih mikrokvalifikacija na GFV-u – prijedlog formalne odluke**
- Priprema godišnjeg plana GFV-a o radnom opterećenju zaposlenika u skladu sa KUZVO - informacije
- Prijedlog Izvedbenog plana za redoviti i izvanredni prijediplomski i diplomski studij Inženjerstvo okoliša na GFV-u za ak. god. 2024./2025
- Stručna praksa u ak. god. 2023./2024. – informacije
- Demonstrature u ak. god. 2024./2025. – informacije
- Prijedlog Izvedbenog plana za poslijediplomski studijski program Inženjerstvo okoliša za ak. god. 2024./2025.
- Evaluacija institucijskih projekata iz ak. god. 2023./2024. – informacije
- **Vanjski suradnici – isplata za ljetni semestar ak. god. 2023./2024. i prijedlog odluke o visini naknade za rad vanjskih suradnika od 1. 10. 2024.**
- Izrada Pravilnika o ostvarivanju i korištenje namjenskih prihoda te Pravilnika o ostvarivanju i korištenju nenamjenskih donacija i vlastitih prihoda – informacije
- Preporuke i donošenje odluke vezane za provedbu uvodnih kolegija – priprema odluke
- Priprema planovi aktivnosti zavoda i laboratorija za ak. god. 2024./2025.
- Priprema Plana aktivnosti Geotehničkog fakulteta za ak. god. 2024./2025.
- Nagrada Hrvatskih voda i Rektorova nagrada – informacije
- Završna izvješća vezana za promidžbene i projektne aktivnosti

❖ Sažeti pregled aktivnosti Fakultetskog vijeća po mjesecima

Listopad:

- Kriteriji za upis na prijediplomski studij Inženjerstvo okoliša za ak. god. 2024./2025. – informacije
- Odluka o produženju mandata članovima Odbora za nastavu, Odbora za znanost i Povjerenstva za upravljanje kvalitetom do kraja ak. god. 2023./2024.
- Odluka o imenovanju članova Knjižničnog povjerenstva i Odbora za poslijediplomske studije
- Odluke o sudjelovanju u nastavi drugih osoba
- Odluka o demonstraturama za ak. god. 2023./2024.

- **Usvajanje prijedloga Financijskog plana za razdoblje od 2024. do 2026. godine**
- Financijsko izvješće za razdoblje od 1. 1. do 30. 9. 2023.
- Donošenje Plana aktivnosti Geotehničkog fakulteta za ak. god. 2023./2024.
- Izvješće o provedenoj stručnoj praksi u ak. god. 2022./2023.
- Izvješće ECTS koordinatorice za ak. god. 2022./2023.
- Izvješće Studentskog zbora GFV-a za ak. godinu 2022./23. i predstavljanje Plana i programa rada za ak. godinu 2023./2024.
- Ocjena rada asistenata, viših asistenata i mentora
- **Obračun ukupnog opterećenja u ak. god. 2022./2023. te projekcija nastavnog, znanstvenog i institucijskog opterećenja zaposlenika u ak. god. 2023./2024.**
- Suglasnost za održavanje nastave na drugim visokim učilištima u ak. god. 2023./24.

Studeni:

- **Odluka o ustroju ustrojstvene jedinice „Centar za podršku istraživanju i studentima“**
- Odluka o imenovanju voditelja Centra za razvoj karijera
- Izmjena i dopuna Odluke o imenovanju Etičkog povjerenstva GFV-a
- Kriteriji za upis na prijediplomski studij Inženjerstvo okoliša za ak. god. 2024./2025.
- Usvajanje Plana terenske nastave za ak. godinu 2023./2024.
- Odluka o imenovanju Povjerenstva za ocjenu doktorskog rada
- Godišnje izvješće o radu doktorskog studija (Dr.Sc.09) i Godišnje izvješće voditeljice doktorskoga studija za ak. god. 2022./2023.
- Godišnje izvješće PUK-a za ak. god. 2022./2023. – 1. čitanje

Prosinac:

- **Pravilnik o postupku izbora i napredovanja stručnih suradnika na Geotehničkom fakultetu**
- Pravilnik o ustroju radnih mjesta Geotehničkog fakulteta – 1. čitanje
- Odluke o dodjeli nagrada i priznanja povodom Dana Fakulteta
- Donošenje tema za završne i diplomske radove u ak. god. 2023./2024.
- Izmjena Plana javne nabave za 2023. godinu
- Usvajanje Financijskog plana za razdoblje od 2024. do 2026.
- Donošenje Plana javne nabave Geotehničkog fakulteta za 2024. godinu
- **20. prosinca 2023. održana je svečana sjednica FV-a povodom Dana Fakulteta**

Siječanj:

- **Odluka o pokretanju postupka izbora dekana za ak. godine 2024./2025., 2025./2026., 2026./2027. i Odluka o imenovanju Izbornog povjerenstva za izbor dekana**
- Godišnje izvješće dekana za ak. godinu 2022./2023.
- **Osnivanje Ureda za kvalitetu Geotehničkog fakulteta (URKVA-GFV)**
- **Odluka o popisu srednjih škola s mogućnošću direktnog upisa na Geotehnički fakultet**
- Izmjena Odluke o demonstraturama za ak. god. 2023./2024.
- Suglasnost za održavanje nastave na drugim visokim učilištima u ak. god. 2023./2024.
- Poziv na dostavu prijedloga za Institucijske projekte u 2024. godini
- Prijedlog kandidata Geotehničkog fakulteta za članove matičnih odbora
- Prva izmjena Plana javne nabave za 2024. godinu

- Izvješća predstojnika zavoda za ak. god. 2022./2023.
- Izvješće glavne urednice časopisa Environmental Engineering - Inženjerstvo okoliša

Veljača:

- **Odluka o imenovanju Povjerenstva za izradu združenog sveučilišnog diplomskog studijskog programa „Geotehnika i geohazardi“**
- Odluka o upisnim kvotama na sveučilišni prijediplomski studij Inženjerstvo okoliša u ak. god. 2024./2025.
- Izmjena Izvedbenog plana za ak. god. 2023./24.
- Izmjena Odluke o upisu u više godine na sveučilišnom prijediplomskom studiju Inženjerstvo okoliša
- Dopuna tema za završne i diplomske radove
- Odluka o raspodjeli 1. akontacijske doznake za temeljno financiranje znanosti u ak. god. 2023./2024.
- Odluka o prihvaćanju Izvedbenog plana doktorskog studija Inženjerstvo okoliša za ak. god. 2023./2024.
- Usvajanje Financijskog izvješća za 2023. godinu
- Druga izmjena Plana javne nabave za 2024. godinu
- Godišnje izvješće PUK-a za ak. god. 2022./2023. – 1. čitanje
- Godišnja izvješća voditelja laboratorija

Ožujak:

- Izvješće Izbornog povjerenstva o pristupnicima u postupku izbora dekana za ak. godine 2024./2025., 2025./2026., 2026./2027.
- Uvjeti (kriteriji) upisa na sveučilišni diplomski studij Inženjerstvo okoliša u ak. god. 2024./2025.
- Odluka o dodjeli pohvala studentima iz latinske kvalifikacije
- Suglasnost za izvođenje nastave na drugom visokom učilištu izvan Sveučilišta u Zagrebu
- Odluka o prihvaćanju Izvedbenog plana doktorskog studija Inženjerstvo okoliša za ak. god. 2023./2024.
- Odluka o umanjenju iznosa školarine doktorskog studija za zaposlenike Graditeljske tehničke škole Zagreb
- Odluka o prihvaćanju prijedloga Institucijskih projekata u ak. god. 2023./2024.
- **Odluka o upravljanju intelektualnim vlasništvom na Sveučilištu u Zagrebu Geotehničkom fakultetu i Odluka o imenovanju voditelja Ureda za transfer tehnologije GFV-a**
- Usvajanja Godišnjeg izvješća PUK-a za ak. god. 2022./2023.
- **Dodatna izvanredna sjednica: Izlaganje programa rada predloženica za dekana za mandatno razdoblje akademskih godina 2024./2025., 2025./2026. i 2026./2027., provođenje tajnog glasanja i donošenje odluke o prihvaćanju prijedloga**

Travanj:

- **Izbor dekana za ak. godine 2024./2025., 2025./2026. i 2026./2027.**
- Odluka o izmjeni i dopuni članova povjerenstava na temama završnih i diplomskih radova
- Usvajanje prijedloga Godišnjeg izvještaja o izvršenju financijskog plana za 2023. godinu
- Financijsko izvješće za razdoblje od 1. 1. 2024. do 31. 3. 2024.

Svibanj:

- Imenovanje tri prodekana za akademske godine 2024./2025., 2025./2026. i 2026./2027.
- Natječaj za upis studenata na doktorski studij Inženjerstvo okoliša u ak. god. 2024./2025.
- Četvrta izmjena Plana javne nabave za 2024. godinu

Lipanj:

- Pravilnik o unutarnjem ustroju i sistematizaciji radnih mjesta – 1. čitanje
- **Odluka o izmjeni i dopuni sveučilišnog prijediplomskog i diplomskog studijskog programa Inženjerstvo okoliša**
- Usvajanje Nastavnog plana i programa za ak. god. 2024./2025.
- Odluka o dopuni naziva teme za diplomski rad
- Akademijski kalendar i Plana odvijanja nastave Geotehničkog fakulteta za ak. god. 2024./2025.
- Odluka o raspodjeli konačne doznake za temeljno financiranje znanstvene i umjetničke djelatnosti Sveučilišta u Zagrebu za ak. god. 2022./2023.
- Odluka o raspodjeli 2. akontacijske doznake za temeljno financiranje znanstvene djelatnosti za ak. god. 2023./2024.
- Odluka o prihvaćanju prijedloga institucijskih projekata u ak. god. 2023./2024.

Srpanj:

- Suglasnosti za održavanju nastave na drugim visokim učilištima u ak. god. 2024./2025.
- Peta izmjena Plana javne nabave za 2024. godinu
- Pravilnik o unutarnjem ustroju i sistematizaciji radnih mjesta – 2. čitanje
- **Usvajanje Pravilnika o unutarnjem ustroju i sistematizaciji radnih mjesta Sveučilišta u Zagrebu Geotehničkog fakulteta**
- Odluka o dodjeli pohvale iz latinske klasifikacije
- Izvedbeni plan za ak. god. 2024./2025. – 1. čitanje
- Pravilnik o studiranju na sveučilišnom prijediplomskom i diplomskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Geotehničkom fakultetu – 1. čitanje
- **Usvajanje prijedloga Izvještaja o polugodišnjem izvršenju financijskog plana za 2024. godinu**
- Financijsko izvješće za razdoblje od 1. 1. 2024. do 30. 6. 2024.

Rujan:

- **Pravilnik o studiranju na sveučilišnom prijediplomskom i diplomskom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Geotehničkom fakultetu – 2. čitanje – usvajanje**
- Odluka o terminima obrane završnih i diplomskih radova u ak. god. 2024./2025.
- Natječaj za demonstrature za ak. god. 2024./2025.
- **Godišnje izvješće dekana za ak. godinu 2023./2024.**
- **Izbor zamjenika člana Senata Sveučilišta u Zagrebu**
- Imenovanje predstojnika Zavoda za geotehniku, Zavoda za upravljanje vodama, Zavoda za inženjerstvo okoliša i Zavoda za opće znanosti
- Imenovanje voditelja Laboratorija za geotehniku, Laboratorija za geokemiju okoliša i Laboratorija za inženjerstvo okoliša
- **Odluka o načinu izrade i vrednovanja te usklađivanja programa za postizanje skupova ishoda učenja (mikrokvalifikacija) na Sveučilištu u Zagrebu Geotehničkom fakultetu – 1. čitanje – usvajanje**

Izvedbeni plan za sveučilišni prijediplomski i diplomski studij Inženjerstvo okoliša za ak. god. 2024./2025. – 2. čitanje – usvajanje

- Izvedbeni plan za doktorski studij inženjerstvo okoliša za ak. god. 2024./2025.
- Odluka o prihvaćanju prijedloga Povjerenstva za Rektorovu nagradu
- Odluka o dodjeli pohvala iz latinske klasifikacije
- Odluka o izmjeni Preduvjeta za upis predmeta i polaganje ispita u višim semestrima na prijediplomskom sveučilišnom studiju Inženjerstvo okoliša
- Evaluacija institucijskih projekata iz ak. god. 2023./2024.
- **Odluka o visini naknade za rad vanjskih suradnika u ak. god. 2024./2025.**
- Plan aktivnosti Geotehničkog fakulteta za ak. god. 2024./2025. – 1. čitanje
- Godišnje izvješće PUK-a za ak. god. 2023./2024. – 1. čitanje
- Izvješća o radu odbora Fakultetskog vijeća za mandatno razdoblje te radnih tijela zaduženih za izradu novih studijskih programa u razdoblju 2022. – 2024.
- Raspored održavanja sjednica Fakultetskog vijeća u ak. god. 2024./2025.