

Klasa: 602-04/19/0001
Urbroj:2181-208-19-0003 (4)
Split, 18. srpnja 2019.

Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije

SVEUČILIŠTE U SPLITU FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE	
Primljeno: 12. 07. 2019.	
Klasifikacijski oznaka:	Prilozi
602-04/19-01/0001	
Urudžbeni broj: 4	
2181-208-19-0003	

**PETOGODIŠNJI AKCIJSKI PLAN U CILJU UNAPREĐENJA KVALITETE SUKLADNO PREPORUKAMA
STRUČNOG POVJERENSTVA KOJE SU SADRŽANE U ZAVRŠNOM IZVJEŠĆU STRUČNOG POVJERENSTVA ZA
FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE U SPLITU**

I. Interno osiguravanje kvalitete i društvena uloga visokoga učilišta

Preporuka povjerenstva	Što je potrebno učiniti / Aktivnosti poboljšanja	Odgovorni	Rok
1.1. Visoko je učilište uspostavilo funkcionalan sustav unutarnjeg osiguranja kvalitete.			
Integrirati strategiju unaprjeđenja kvalitete u strategiju znanstvenog istraživanja.	Strateški program znanstvenih istraživanja Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije za razdoblje 2015.–2020. dopuniti strategijom unaprjeđenja kvalitete.	Voditelj Odbora za unaprjeđenje kvalitete, Prodekan za znanost, inovacije i međunarodne odnose, Prodekanica za upravljanje ljudskim resursima i kvalitetom	prosinac, 2019.
Preoblikovati viziju i misiju kako bi bile primjenjivije na Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije i ne odveć općenite.	Viziju i misiju Fakulteta povezati s ciljevima projekta INFRA - Infrastrukturni projekt gradnje, adaptacije i opremanja 11 laboratorija fakulteta pod nazivom „Implementacijom suvremene znanstveno -istraživačke infrastrukture na FGAG do pametne specijalizacije u zelenoj i energetski učinkovitoj gradnji“.	Voditelji i zamjenici logičkih cjelina, Prodekanica za upravljanje ljudskim resursima i kvalitetom, Voditelj Odbora za unaprjeđenje kvalitete	prosinac, 2021. (odnosno do datuma formiranja laboratorija)
Premda se praćenje kvalitete na Visokom učilištu uistinu vrši sustavno, izvješća bi trebala sadržavati manje riječi, a više tabličnih podataka ili grafova radi jasnijeg prikaza.	Uvesti grafički prikaz rezultata studentskog vrednovanja nastavnog rada i studentskog vrednovanja rada administrativnih i stručnih službi	Voditelj Odbora za unaprjeđenje kvalitete, Prodekanica za upravljanje ljudskim resursima i kvalitetom	kraj ak. god. 2019./2020.
1.2. Visoko učilište primjenjuje preporuke za unaprjeđenje kvalitete iz ranije provedenih vrednovanja.			
Povjerenstvo nije imalo nikakvu primjedbu te je preporučilo nastavak dosadašnjih aktivnosti.	Izraditi petogodišnji akcijski plana u cilju unaprjeđenja kvalitete sukladno preporukama stručnog povjerenstva koje su sadržane u Završnom izvješću stručnog povjerenstva o reakreditaciji Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije sveučilišta u Splitu.	Prodekanica za upravljanje ljudskim resursima i kvalitetom	lipanj, 2019
1.3. Visoko učilište podupire akademski integritet i slobode, sprečava sve oblike neetičnog ponašanja, netolerancije i diskriminacije.			
Čim Visoko učilište počne primati znatniji broj inozemnih studenata i nastavnika, bit će potrebno pratiti djeluju li postojeće politike onako kako bi trebale.	Izrađen je Etički kodeks FGAG-a kojim će se regulirati akademski integritet i slobode, sprečavanje svih oblika neetičnog ponašanja, netolerancije i diskriminacije. U skladu s njim pratit će se djeluju li postojeće politike	Prodekan za znanost, inovacije i međunarodne odnose, Voditelj odbora za unaprjeđenje kvalitete, članovi Povjerenstva za	svibanj, 2019

	onako kako bi trebale.	poslijediplomski studij građevinarstva	
Koristiti računalne programe za otkrivanje plagijarizma u cilju (pred)provjere ključnih znanstvenih radova nastalih na Visokom učilištu, a naročito doktorskih disertacija.	Na razini Sveučilišta u Splitu nabavit će se računalni program za otkrivanje plagijarizma kojeg će pojedina sastavnica moći koristiti.	Prodekan za znanost, inovacije i međunarodne odnose	lipanj, 2020.
1.4. Visoko učilište osigurava dostupnost informacija o važnim aspektima svojih aktivnosti (nastavnoj, znanstvenoj/umjetničkoj i društvenoj ulozi).			
Osigurati da su mrežne stranice Visokog učilišta u potpunosti dvojezične.	Ažurirati mrežne stranice Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije te osigurati da su u potpunosti dvojezične.	Uprava FGAG-a	lipanj, 2020.
Poboljšati međunarodnu vidljivost Visokog učilišta i njegovih nastavnih, znanstvenih/umjetničkih i društvenih postignuća.	Organizirati međunarodnu ljetnu školu jedan put godišnje, poticati organizaciju međunarodnih znanstvenih radionica i/ili konferencija od strane djelatnika FGAG-a.	Prodekan za znanost, inovacije i međunarodne odnose, djelatnici FGAG-a	kontinuirano
1.5. Visoko učilište razumije i potiče razvoj svoje društvene uloge.			
Povjerenstvo nije imalo nikakvu primjedbu te je preporučilo nastavak dosadašnjih aktivnosti, budući da je lokalna/regionalna mreža dobro razvijena.	Fakultet će održavati čvrste veze s inženjerskim tvrtkama i pružateljima arhitektonskih usluga u regiji kojima će osiguravati savjetovanje. Nastavnici Fakulteta održat će blisku suradnju s gospodarstvenicima te će i dalje sudjelovati u stručnim aktivnostima i humanitarnim događajima. Nastavit će se održavanje tri programa cjeloživotnog učenja te poticati održavanje novih. Promotivne aktivnosti u srednjim školama u široj regiji provodit će se jedan put godišnje.	Uprava, nastavnici FGAG-a	kontinuirano

II. Studijski programi

Preporuka povjerenstva	Što je potrebno učiniti / Aktivnosti poboljšanja	Odgovorni	Rok
2.1. Opći ciljevi svih studijskih programa u skladu su s misijom i strateškim ciljevima visokog učilišta te društvenim potrebama.			
Nastaviti razvijati čvrste veze s gospodarstvom te osnažiti uključenost inozemnih studenata na diplomskoj i preddiplomskoj razini.	<p>Sve studijske programe i dalje održati u skladu s misijom i strateškim ciljevima FGAG-a te ih se strogo pridržavati.</p> <p>Upisnu politiku na svim studijskim programima zadržati u skladu s preporukama Hrvatskog zavoda za zapošljavanje.</p> <p>Za studijske programe Građevinarstva te Arhitekture i urbanizma nastaviti će se s održavanjem čvrstih veza s gospodarstvom što se očituje u promidžbi i širenju lokalnih vrijednosti i iskorištavanju potencijala povijesne baštine Dalmacije te studij Geodezije implementirati u razvoj čvrstih veza s gospodarstvom.</p> <p>Služba za znanstveno-istraživačku djelatnost i međunarodnu suradnju će razraditi plan za privlačenje više sudionika u ERASMUS programima razmjene, izradit će brošuru na engleskom jeziku o Fakultetu, studijskim programima te potencijalnim projektima za studente.</p>	Uprava FGAG-a, Voditeljica službe za znanstveno-istraživačku djelatnost i međunarodnu suradnju nastavnici FGAG-a	kontinuirano
2.2. Predviđeni ishodi učenja studijskih programa koje visoko učilište izvodi odgovaraju razini i profilu kvalifikacija koje se njima stječu			
Studenti su tijekom sastanka sa Stručnim povjerenstvom izrazili snažnu želju da se poveća količina praktičnog rada u sklopu kolegija na studijima Građevinarstva i Geodezije.	U sklopu poziva UP.03.1.1.04 - Razvoj, unapređenje i provedba stručne prakse u visokom obrazovanju Europskog socijalnog fonda, FGAG je prijavio projekt pod nazivom PRAG - Prvi korak u karijeri – poslovi budućnosti u Graditeljstvu. Projekt je usmjeren na unapređenje postojećih, razvoj novih te provedbu stručnih praksi na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu. Nove i poboljšane postojeće stručne prakse, kao i pripadajući ishodi učenja izrađeni u suradnji s gospodarskom komorom i predstavnicima poslodavaca omogućit će prilagodbu stručne prakse i njenih ishoda učenja	Uprava, nastavnici FGAG-a	kraj ak. god. 2020./2021.

	zahtjevima tržišta rada što posljedično vodi k većem stupnju zapošljivosti studenata.		
Osim toga, čini se da postoji problem s preddiplomskim kolegijem stručnog engleskog jezika koji studenti ne mogu upisati premda je naveden u službenim studijskim programima.	Stručni engleski jezik se u tekućoj ak. god. počeo izvoditi kao izborni predmet na svim preddiplomskim studijima i nastaviti će se dalje u skladu s interesom studenata.	Prodekani za nastavu odgovarajućeg studija	kontinuirano
Potrebno je poboljšati cjelokupnu kvalitetu završnih radova iz geodezije.	Završni radovi su zamijenjeni sa završnim ispitom koji je usklađen sa završnim ispitom na studiju geodezije u Zagrebu. Tako studenti mogu upisati diplomski studij u Zagrebu bez dodatnog kvalifikacijskog ispita.	Prodekanica za studij geodezije i geoinformatike	kontinuirano
2.3. Visoko učilište dokazuje postignuće predviđenih ishoda učenja na studijskim programima koje izvodi.			
	Nastaviti s provođenjem pilot projekta s ciljem provođenja unutarnje evaluacije sustava objektivnog ocjenjivanja na FGAG-u kako bi se osiguralo kvalitetno vrednovanje ishoda učenja. Na kraju svakog semestra provest će se ispit pred povjerenstvom u kojem će članovi povjerenstva ocjenjivati odgovaraju li pitanja na ispitu ishodima učenja po profilu i po razini.	Voditelj odbora za unapređenje kvalitete, Prodekanica za upravljanje ljudskim resursima i kvalitetom, nastavnici FGAG-a	kontinuirano
Stručno povjerenstvo preporučuje da se produži trajanje stažiranja u nastavnim bazama te da mu se dodijeli odgovarajući broj ECTS bodova.	Nastaviti s aktivnostima radne skupine za praćenje ishoda učenja (jedan put u 2 godine). Nastaviti sustavno sastajanje s predstavnicima studenata kako bi osiguralo odgovarajuće praćenje kvalitete i uspješnost provedbe svojih studijskih programa te postizanje ishoda učenja. U sklopu poziva UP.03.1.1.04 - Razvoj, unapređenje i provedba stručne prakse u visokom obrazovanju Europskog socijalnog fonda, FGAG je prijavio projekt pod nazivom PRAG - PRvi korak	Članovi radne skupine za praćenje ishoda učenja, nastavnici FGAG-a, studenti	kontinuirano

	u karijeri – poslovi budućnosti u Graditeljstvu. Projekt je usmjeren na unapređenje postojećih, razvoj novih te provedbu stručnih praksi na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu. Nove i poboljšane postojeće stručne prakse, kao i pripadajući ishodi učenja izrađeni u suradnji s gospodarskom komorom i predstavnicima poslodavaca omogućit će prilagodbu stručne prakse i njenih ishoda učenja zahtjevima tržišta rada što posljedično vodi k većem stupnju zapošljivosti studenata.	Uprava, nastavnici FGAG-a	kraj ak. god. 2020./2021.
2.4. Postupci planiranja, predlaganja i prihvaćanja novih te revizije ili ukidanja postojećih programa uključuju povratne informacije studenata, poslodavaca, strukovnih udruženja, alumnija.			
Povjerenstvo nije imalo nikakvu primjedu te je preporučilo nastavak dosadašnjih aktivnosti. Nastaviti u ovome smjeru.	Uključivati sve relevantne dionike u osmišljavanje i praćenje studijskih programa, što uključuje studente, stručne organizacije, alumnije i lokalne gospodarstvenike. Nastaviti primjenu postojećeg jasnog i sustavnog postupka odobravanja, praćenja i periodične revizije studijskih programa koji je detaljno opisan u Smjernicama za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete. Godišnju evaluaciju studijskih programa provodit će stručna skupina koju čine članovi lokalne stručne zajednice i predstavnici Visokog učilišta. Detaljne opise studijskih programa objavljivati na mrežnim stranicama na hrvatskom i engleskom jeziku, kao i u brošurama.	Uprava, nastavnici, studenti FGAG-a	kontinuirano
2.5. Visoko učilište osigurava usklađenost ECTS-a sa stvarnim studentskim opterećenjem.			
Stručno povjerenstvo predlaže da studenti budu formalno uključeni u određivanje ravnoteže između radnog opterećenja i pripadajućih ECTS bodova. Radno opterećenje studenata trebalo bi biti bolje usklađeno s dodijeljenim ECTS bodovima	Voditelj odbora za unaprjeđenje kvalitete u suradnji s članovima Studentskog zbora provest će unutarnju studentsku prosudbu o usklađenosti broja ECTS bodova s radnim opterećenjem studenta na kolegijima preddiplomskih studija Građevinarstva i Geodezije.	Voditelj odbora za unaprjeđenje kvalitete, Studentski zbor	kraj ak.god. 2019./2020.

na preddiplomskim studijima Građevinarstva i Geodezije.			
2.6. Studentska je praksa sastavni dio studijskih programa (gdje je primjenjivo).			
Stručno povjerenstvo smatra da bi produženje stažiranja u nastavnim bazama i povećanje broja nastavnih baza koristilo svim stranama.	Prijavom projekta PRAG, FGAG ima za cilj poboljšanje postojeće stručne prakse koja bi se izrađivala u suradnji s gospodarskom komorom i relevantnim sektorskim vanjskim stručnjacima, predviđa se kontinuirana prilagodba prakse u skladu sa zahtjevima tržišta rada.	Prodekani za odgovarajući studij	kraj ak. god. 2020./2021.
Visoko bi učilište trebalo razmisliti o dodjeljivanju odgovarajućeg broja ECTS bodova stažiranju.	Prijavom projekta PRAG, FGAG ima za cilj poboljšane postojeće stručne prakse, kao i pripadajućih ishodi učenja koji bi se izrađivali u suradnji s gospodarskom komorom i relevantnim sektorskim vanjskim stručnjacima, predviđaju kontinuiranu prilagodbu prakse i ishoda učenja iste u skladu sa zahtjevima tržišta rada čime se postiže institucionalna održivost koja osigurava adekvatno znanje primjereno kriterijima tržišta odnosno potražnje za radom. U sklopu prilagodbe, predviđeno je definiranje ECTS bodova koji će reflektirati stručnu praksu na svim studijskim programima. Na preddiplomskom studiju geodezije i geoinformatike izvodi se kolegij Stručna praksa izvan fakulteta koji nosi 3 ECTS boda.	Prodekani za odgovarajući studij	kraj ak. god. 2021./2022.
2.7. Programi cjeloživotnog učenja koje visoko učilište izvodi usklađeni su sa strateškim ciljevima i misijom visokog učilišta te društvenim potrebama.			
Visoko bi učilište trebalo analizirati i održavati kvalitetne programe cjeloživotnog učenja vodeći računa o potrebama lokalne stručne zajednice te sadašnjeg i budućeg tehnološkog razvoja.	Nastaviti sustavno izvoditi programe cjeloživotnog učenja u području Građevinarstva, Arhitekture i urbanizma te Geodezije i geoinformatike. (Izobrazba građevinskih inženjera u području izrade energetske certifikata i energetske pregleda zgrada, kao i tečaj upravljanja projektima te međunarodna ljetna škola.)	nastavnici FGAG-a, vanjski dionici (ZUIS)	jedan put godišnje

III. Nastavni proces i podrška studentima

Preporuka povjerenstva	Što je potrebno učiniti / Aktivnosti poboljšanja	Odgovorni	Rok
3.1. Uvjeti upisa na visoko učilište ili nastavak studija usklađeni su sa zahtjevima studijskog programa, jasni su, objavljeni i dosljedno se primjenjuju.			
Provesti analizu učinkovitosti dodatnih uvjeta za upis na studij Arhitekture.	Napraviti će se analiza uspješnosti studenata tijekom studiranja u odnosu na rezultate s prijemnog ispita, te na osnovu iste korigirati sadržaj prijemnog ispita.	Prodekan za studij arhitekture i urbanizma, Voditelj Odbora za unaprjeđenje kvalitete, Prodekanica za upravljanje ljudskim resursima i kvalitetom	kraj ak. god. 2019./2020.
3.2. Visoko učilište prikuplja i analizira podatke o napredovanju studenata na studiju i na temelju njih osigurava kontinuitet studiranja i završnost studenata.			
Na temelju sastanaka sa zaposlenicima i upravom Visokog učilišta, Stručno povjerenstvo smatra da je moguće unaprijediti praćenje uspjeha studenata na individualnoj razini kako bi se osigurala njihova uspješnost.	Na FGAG-u će se unaprijediti praćenje uspjeha studenata na individualnoj razini na način da će studenti koji po drugi put upisuju neki kolegij s nastavnikom tog kolegija imati mogućnost individualnih konzultacija. Svaki nastavnik (mentor) mora na početku ak. god. objaviti točan termin konzultacija a na kraju ak. god. mentor piše izvješće o broju i uspješnosti kandidata. Odbor za unaprjeđenje kvalitete će na kraju jednog ciklusa napraviti analizu uspjeha na pojedinom kolegiju te izvješće dostaviti Upravi Fakulteta.	Voditelj Odbora za unaprjeđenje kvalitete, Prodekanica za upravljanje ljudskim resursima i kvalitetom, nastavnici FGAG-a,	kraj ak. god. 2020./2021.
3.3. Visoko učilište osigurava poučavanje usmjereno na studenta.			
U sklopu kolegija potrebno je koristiti nove i suvremene metode poučavanja. Također, nastavna praksa trebala bi uključivati i više najnovijih tehnologija (npr.	Kontinuirano usmjeravati nastavnike na korištenje Moodle-a. Nakon realizacije dijela projekta INFRA studenti će imati mogućnost uključivanja u rad istraživačkih laboratorija te time korištenja najsuvremenije tehnologije.	nastavnici FGAG-a, Voditelj Odbora za unaprjeđenje kvalitete,	kontinuirano

<p>VR, AR, 3D printanje, platforme za E-učenje, itd.).</p>	<p>Upravo prijavom projekta PRAG, FGAG planira kupovinu potrebne računalne opreme kojom će se studentima omogućiti raditi u BIM okruženju i to koristeći virtualnu i proširenu stvarnost (VR i AR).</p>	<p>Prodekanica za upravljanje ljudskim resursima i kvalitetom</p>	
<p>Potrebno je provoditi internu analizu nastavnih metoda (kako se ne bi primjenjivale isključivo tradicionalne nastavne metode).</p>	<p>U suradnji s Filozofskim fakultetom organizirat će se radionice na temu nastavnih metoda te će se u okviru toga provesti i interna analiza nastavnih metoda.</p>	<p>Voditelj Odbora za unaprjeđenje kvalitete, Prodekanica za upravljanje ljudskim resursima i kvalitetom</p>	<p>kontinuirano (po potrebi jedan put u dvije godine)</p>
<p>3.4. Visoko učilište osigurava odgovarajuću podršku studentima.</p>			
<p>Uvesti formalan postupak koji će osigurati da se studentima koji padaju ispite pristupa na individualnoj razini i pruži individualno savjetovanje.</p>	<p>Na FGAG-u će se unaprijediti praćenje uspjeha studenata na individualnoj razini na način da će studenti koji po drugi put upisuju neki kolegij s nastavnikom tog kolegija imati mogućnost individualnih konzultacija. Svaki nastavnik (mentor) mora na početku ak. god. objaviti točan termin konzultacija a na kraju ak. god. mentor piše izvješće o broju i uspješnosti kandidata. Odbor za unaprjeđenje kvalitete će na kraju jednog ciklusa napraviti analizu uspjeha na pojedinom kolegiju te izvješće dostaviti Upravi Fakulteta. Ovaj postupak će se formalizirati odgovarajućim pravilnikom</p>	<p>nastavnici FGAG-a, Voditelj Odbora za unaprjeđenje kvalitete, Prodekanica za upravljanje ljudskim resursima i kvalitetom</p>	<p>kraj ak. god. 2020./2021.</p>
<p>Osigurati odgovarajući broj zaposlenika knjižnice ili preispitati usluge informiranja koje Visoko učilište može pružati svojim zaposlenicima i studentima s obzirom na raspoložive resurse.</p>	<p>Knjižnične usluge informiranja i ostale knjižnične usluge, prvenstveno usmjerene na zadovoljavanje potreba i želja studenata, analizirati će se najmanje jedanput godišnje (ili po potrebi češće) na zajedničkom sastanku predstavnika Studentskog zbora Fakulteta, Prodekana za upravljanje ljudskim resursima i kvalitetom, Voditelja Odbora za unaprjeđenje kvalitete, članova Odbora knjižnice i djelatnica knjižnice te će se sukladno zaključcima tih sastanaka predlagati mjere za poboljšanje knjižničnih usluga.</p>	<p>Studentski zbor Fakulteta, Prodekanica za upravljanje ljudskim resursima i kvalitetom, Voditelj Odbora za unaprjeđenje kvalitete, članovi Odbora knjižnice</p>	<p>kontinuirano</p>

Osigurati zajedničke studentske prostorije budući da je takav prostor ključan za uspostavu društvenih veza i razgovor o akademskim temama.	U prizemlju Fakulteta će se osigurati nova prostorija koju mogu koristiti studenti tijekom cijelog dana. Prostoriju će moći koristiti i Studentski zbor za sastanke. Osigurati će se adekvatan broj računala i internetska mreža.	Uprava FGAG-a	listopad, 2019.
3.5. Visoko učilište osigurava podršku studentima iz ranjivih i podzastupljenih skupina.			
Olakšati postupak dobivanja vize za skupine studenata koji su zainteresirani za nove međunarodne studijske programe.	Služba za znanstveno-istraživačku djelatnost i međunarodnu suradnju će definirati proceduru za izdavanje svih potrebnih dokumenata za aplikaciju na međunarodni studijski program te dobivanje vize.	Voditeljica službe za znanstveno-istraživačku djelatnost i međunarodnu suradnju	prosinac, 2020.
Osmisliti plan na temelju kojeg će Visoko učilište privlačiti posebne ciljne skupine inozemnih studenata čiji se interesi najbolje uklapaju u dugoročnu viziju Visokog učilišta.	U tijeku je početak realizacije Infrastrukturnog projekta gradnje, adaptacije i opremanja 11 laboratorija fakulteta pod nazivom „Implementacijom suvremene znanstveno - istraživačke infrastrukture na FGAG do pametne specijalizacije u zelenoj i energetski učinkovitoj gradnji". Ukoliko se provede po planu značajno će povećati prepoznatljivost FGAG-a i unaprijediti mogućnosti istraživanja a time i umrežavanja na svim razinama. Služba za znanstveno-istraživačku djelatnost i međunarodnu suradnju će razraditi plan za privlačenje više sudionika u ERASMUS programima razmjene, izradit će brošuru na engleskom jeziku o Fakultetu, studijskim programima te potencijalnim projektima za studente.	nastavnici FGAG-a, Voditeljica službe za znanstveno-istraživačku djelatnost i međunarodnu suradnju	prosinac, 2022.
3.6. Visoko učilište omogućava studentima stjecanje međunarodnog iskustva.			
Unaprijediti i obogatiti studijski program na engleskom jeziku.	FGAG će provesti evaluaciju aktualnih studijskih programa na engleskom jeziku. Na temelju provedene evaluacije, utvrdit će se daljnja poboljšanja i promjene koji program mogu učiniti aktualnijim i atraktivnijim za strane studente.	Uprava FGAG-a	kraj ak. god. 2020./2021.
Razraditi plan za privlačenje više sudionika u ERASMUS programima razmjene.	Služba za znanstveno-istraživačku djelatnost i međunarodnu suradnju će razraditi plan za privlačenje više sudionika u	Voditeljica službe za znanstveno-	prosinac 2022.

	ERASMUS programima razmjene, izradit će brošuru na engleskom jeziku o Fakultetu, studijskim programima te potencijalnim projektima za studente.	istraživačku djelatnost i međunarodnu suradnju, Prodekan za znanost, inovacije i međunarodne odnose	
3.7. Postoji funkcionalan sustav poticanja studiranja inozemnih studenata na visokom učilištu.			
Unaprijediti i obogatiti studijski program na engleskom jeziku.	FGAG će provesti evaluaciju aktualnih studijskih programa na engleskom jeziku. Na temelju provedene evaluacije, utvrdit će se daljnja poboljšanja i promjene koji program mogu učiniti aktualnijim i atraktivnijim za strane studente.	Uprava FGAG-a	kraj ak. god. 2020./2021.
Razraditi plan za privlačenje većeg broja sudionika programa ERASMUS.	Služba za znanstveno-istraživačku djelatnost i međunarodnu suradnju će razraditi plan za privlačenje više sudionika u ERASMUS programima razmjene, izradit će brošuru na engleskom jeziku o Fakultetu, studijskim programima te potencijalnim projektima za studente.	Voditeljica službe za znanstveno-istraživačku djelatnost i međunarodnu suradnju, Prodekan za znanost, inovacije i međunarodne odnose	prosinac, 2022.
Istaknuti lokalne kvalitete specifične za grad Split.	Služba za znanstveno-istraživačku djelatnost i međunarodnu suradnju će razraditi plan za privlačenje više sudionika u ERASMUS programima razmjene, izradit će brošuru na engleskom jeziku o Fakultetu, studijskim programima te potencijalnim projektima za studente. U sklopu navedene brošure istaknut će se lokalne kvalitete specifične za grad Split s naglaskom na povijesnu baštinu Dalmacije.	Voditeljica službe za znanstveno-istraživačku djelatnost i međunarodnu suradnju, Prodekan za znanost, inovacije i međunarodne odnose	prosinac, 2022.

3.8. Visoko učilište osigurava objektivno i dosljedno vrednovanje i ocjenjivanje studentskih postignuća.			
Razviti sustav interne evaluacije ocjenjivanja i studentima pružiti povratne informacije o toj evaluaciji.	<p>Studentima arhitekture i urbanizma se na početku semestra prezentira kriterij ocjenjivanja, i dinamika kontrolnih točaka tijekom semestra kada se studentima daju smjernice i verificira se napravljeno. Završna prezentacija semestralnog rada je pred nastavnicima i vanjskim evaluatorima, te se konačna ocjena sastoji od uspješnosti tijekom semestra, te ocjene rada i njegove prezentacije od strane nastavnika i gostujućih kritičara.</p> <p>Nastaviti s provođenjem pilot projekta s ciljem provođenja unutarnje evaluacije sustava objektivnog ocjenjivanja na FGAG-u kako bi se osiguralo kvalitetno vrednovanje ishoda učenja. Na kraju svakog semestra provest će se ispit pred povjerenstvom u kojem će članovi povjerenstva ocjenjivati odgovaraju li pitanja na ispitu ishodima učenja po profilu i po razini.</p> <p>Povjerenstvo za kontrolu kvalitete nastave će sa studentima organizirati sastanke u okviru kojih će predstavnici studenata iznositi aktualne probleme.</p>	<p>Voditelj odbora za unapređenje kvalitete, Prodekanica za upravljanje ljudskim resursima i kvalitetom, nastavnici FGAG-a</p> <p>Povjerenstvo za kontrolu kvalitete nastave</p>	kontinuirano
3.9. Visoko učilište jamči izdavanje dodatka diplomi i odgovarajućih informacija o kvalifikaciji.			
Nema	<p>U sklopu pilot projekta nekoliko sveučilišta u Europskoj uniji među kojima je i Splitsko sveučilište, FGAG ima za cilj implementirajući blockchain tehnologiju izdati prve digitalne diplome. Dugoročno, FGAG ima za cilj povezati ISVU sustavi i digitalnu kvalifikaciju.</p>	Uprava FGAG-a	kraj ak. god. 2021./2022.
3.10. Visoko učilište vodi brigu o zapošljivosti studenata nakon studija.			
Produžiti trajanje izobrazbe u nastavnim bazama.	<p>Kroz projekt PRAG, FGAG planira unaprijediti rad studentskih službi koje pružaju potporu studentima. Između ostalog, planira se uspostava digitalne platforme u svrhu vrednovanja i praćenja stečenih ishoda učenja od strane mentora, nastavnika i</p>		

	<p>studenata u sklopu provedbe stručnih praksi među registriranim i novim nastavnim bazama. Platformom će se moći koristiti nastavno osoblje, studenti, mentori, poslodavci. Platformom će se uspostaviti sustav praćenja polaznika stručne prakse, omogućiti „matchmaking“ studenata i poslodavaca (povezivanje poslodavaca i studenata prema traženim vještinama), vrednovanje stečenih ishoda stručne prakse putem anketa, generiranje analitičkih izvještaja, forum na kojem komuniciraju studenti, poslodavci i mentori. Poslodavci će imati mogućnost predlaganja tema završnih i diplomskih radova koji će se selekcijskim procesom dodjeljivati studentima. Platforma će se kontinuirano ažurirati, a sadržavat će i podatke o položenim predmetima i ocjenama koji se automatski pune iz ISVU-a.</p>	<p>Uprava FGAG-a</p>	<p>kraj ak. god. 2020./2021.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	----------------------------------

IV. Nastavnički i institucijski kapaciteti

Preporuka povjerenstva	Što je potrebno učiniti / Aktivnosti poboljšanja	Odgovorni	Rok
4.1. Visoko učilište osigurava odgovarajuće nastavničke kapacitete.			
Povećati broj nastavnika zaposlenih na puno radno vrijeme i asistenata iz područja geodezije i geoinformatike otvaranjem novih radnih mjesta i nuđenjem dodatnih izbornih kolegija.	Izrađen je Plan upravljanja ljudskim resursima za 2018./2019. u kojem je bilo predviđeno dva asistenta i mjesto za jednog docenta iz područja geodezije i geoinformatike. Ovaj plan je usvojen od strane Sveučilišta u Splitu. U novom Planu upravljanja ljudskim resursima za 2019./2020. predviđet će se još jedan asistent i jedan docent.	Prodekanica za upravljanje ljudskim resursima i kvalitetom, Prodekanica za studij geodezije i geoinformatike	prosinac, 2019.
U slučaju upisa većeg broja studenata na studij Arhitekture i urbanizma, ponuditi studentima veći izbor.	Usvojenom izmjenom studijskog programa, studentima će biti na raspolaganju izborni predmeti.	Prodekan za studije arhitekture i urbanizma	listopad, 2020.
4.2. Postoji objektivna i transparentna postupak zapošljavanja nastavnika na temelju izvrsnosti.			
Analizirati mogućnost osmišljavanja dodatnih uvjeta za zapošljavanje na razini Visokog učilišta temeljenih na konkurentnosti i izvrsnosti, uz minimalne uvjete propisane nacionalnim zakonodavstvom.	Izraditi Pravilnik u kojem će se definirati interni kriteriji za odabir i zapošljavanje u znanstveno-nastavna zvanja. Primijenit će se Priručnik za razvoj procesa ULJP na GRADST koji je rezultat projekta Pokusno uvođenje sustava upravljanja ljudskim potencijalima na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu.	Uprava FGAG-a	prosinac, 2021.
4.3. Napredovanje nastavnika i znanstvenika/umjetnika temelji se na objektivnim i transparentnim postupcima.			
Nema	Izraditi Pravilnik u kojem će se definirati interni kriteriji za odabir i zapošljavanje u znanstveno-nastavna zvanja koji će biti objavljen na mrežnim stranicama.	Uprava FGAG-a	prosinac, 2021.

4.4. Visoko učilište pruža podršku nastavnicima u njihovu profesionalnom razvoju.			
Svi mladi nastavnici izabrani u zvanje docenta trebali bi pohađati obuku iz metodike i didaktike.	Jedan put u godinu ili dvije na Fakultetu organizirati seminar za usavršavanje nastavničkih kompetencija sveučilišnih nastavnika.	Prodekanica za upravljanje ljudskim resursima i kvalitetom, Voditelj odbora za unaprjeđenje kvalitete	kontinuirano
Trebalo bi dodatno intenzivirati sudjelovanje zaposlenika u međunarodnim programima razmjene, međunarodnim znanstvenim ili stručnim projektima, stručnim međunarodnim organizacijama i drugim udruženjima, odborima međunarodnih skupova i uredništvima međunarodnih časopisa.	Poticanje sudjelovanja zaposlenika u navedenim aktivnostima kroz nagrađivanje definirano Pravilnikom o nagrađivanju objavljenih znanstvenih radova, udžbenika i патената će se nastaviti s tim da će se postojeći pravilnik dopuniti te će obuhvaćati i sudjelovanje zaposlenika u međunarodnim znanstvenim projektima. Uvest će se novi način preraspodjele sredstava za programsko financiranje javnih visokih učilišta koji će uključivati sudjelovanje zaposlenika u međunarodnim znanstvenim projektima.	Uprava FGAG-a	kontinuirano
4.5. Prostor, oprema i cjelokupna infrastruktura (laboratoriji, informatička služba, radilišta i sl.) odgovarajući su za provedbu studijskih programa i osiguravaju postizanje predviđenih ishoda učenja te realizaciju znanstvene/umjetničke i stručne djelatnosti.			
Nastaviti unaprjeđivati laboratorije, informatičke službe i nastavna radilišta Visokog učilišta.	U tijeku je početak realizacije Infrastrukturnog projekta pod nazivom „Implementacijom suvremene znanstveno - istraživačke infrastrukture na FGAG do pametne specijalizacije u zelenoj i energetski učinkovitoj gradnji". Ukoliko se provede po planu ostvarit će se gradnja, adaptacija i opremanje 11 laboratorija fakulteta, unaprijedit će se infrastruktura Fakulteta. Izgradnjom laboratorija unaprijedit će se i nastavna radilišta.	Uprava, nastavnici FGAG-a	kraj 2024.
Stručno povjerenstvo smatra da je infrastruktura Visokog učilišta minimalne razine kvalitete. Međutim, Stručno	U tijeku je početak realizacije Infrastrukturnog projekta gradnje, adaptacije i opremanja 11 laboratorija fakulteta pod nazivom „Implementacijom suvremene znanstveno -	Uprava, nastavnici FGAG-a	kraj 2024.

<p>povjerenstvo prepoznaje nastojanja uprave i zaposlenika Visokog učilišta da unaprijede stanje bez primanja državnih sredstava i uz pomoć projekta INFRA. Iz tog je razloga ovaj standard ocijenjen zadovoljavajućom razinom kvalitete.</p>	<p>istraživačke infrastrukture na FGAG do pametne specijalizacije u zelenoj i energetski učinkovitoj gradnji". Ukoliko se provede po planu značajno će povećati prepoznatljivost FGAG-a i unaprijediti mogućnosti istraživanja a time i umrežavanja na svim razinama.</p>		
<p>Pružiti studentima mogućnost da koriste prazne učionice za individualni ili grupni rad.</p>	<p>U sklopu prostora koji je već izgrađen za studente osigurat će se nekoliko računala koje studenti mogu koristiti za individualni rad. Studentima će se omogućiti da koriste računalne učionice svaki dan nakon završetka nastave.</p>	<p>Prodekanica za upravljanje ljudskim resursima i kvalitetom, Voditelj odbora za unaprjeđenje kvalitete</p>	<p>kontinuirano</p>
<p>Visoko bi se učilište trebalo dogovoriti s drugim visokim učilištima na kampusu oko korištenja njihovih učionica u eventualnim slobodnim terminima.</p>	<p>U tijeku je realizacija suradnje FGAG-a i PMF-a Sveučilišta u Splitu vezano za korištenje Učionica u zgradi PMF-a u slobodnim terminima.</p>	<p>Uprava</p>	<p>kontinuirano</p>
<p>4.6. Knjižnica i njezina opremljenost te pristup dodatnim sadržajima osiguravaju dostupnost literature za potrebe kvalitetna studiranja i kvalitetne znanstveno-nastavne / umjetničko-nastavne djelatnosti.</p>			
<p>Potrebno je iznova osmisлити cjelokupni koncept knjižnice Visokog učilišta, budući da s resursima kojima trenutačno raspolaže ona nije u stanju pružati usluge koje bi moderna knjižnica trebala pružati.</p>	<p>Knjižnica će, kao i dosada, nastaviti svoj rad kao moderna hibridna knjižnica koja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nabavlja i obrađuje potrebnu nastavnu literaturu za sve studije koji se izučavaju na Fakultetu, te stručnu i znanstvenu literaturu, uključujući i e-građu - sudjeluje u procesu dogovaranja u nabavi baza podataka i e-izvora koje financira MZOŠ, informira djelatnike o dostupnosti baza podataka (licence i probni pristupi) - ugovara i nabavlja baze podataka koje Fakultet samostalno kupuje i financira - dobavlja potrebnu literaturu putem međuknjižnične posudbe - uređuje knjižnični katalog MetelWin - uređuje mrežne stranice knjižnice 	<p>Studentski zbor Fakulteta, Prodekanica za upravljanje ljudskim resursima i kvalitetom, Voditelj Odbora za unaprjeđenje kvalitete, članovi Odbora knjižnice</p>	<p>kontinuirano</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - uređuje Facebook stranice knjižnice - pohranjuje završne radove, diplomske radove i disertacije, radove iz zbornika, knjige i skripta u fakultetski repozitorij Dabar - izrađuje bibliometrijske analize za potrebe prijave projekata, višeinstitucionalno financiranje Fakulteta i Sveučilišta, nagrađivanje znanstvenika Fakulteta, reakreditacije Fakulteta - izrađuje potvrde za napredovanje u viša znanstvena zvanja (indeksiranost radova, citiranost radova, drugi bibliometrijski pokazatelji) - uređuje i ispravlja zapise radova znanstvenika u nacionalnoj bibliografiji CROSB, bazama podataka i znanstvenim portalima koji se vrednuju za napredovanje (WoS, Scopus, ResearcherID, ORCID, Google Scholar) - educira djelatnike i studente o knjižničnim uslugama, korištenju knjižničnih kataloga drugih knjižnica u Hrvatskoj i svijetu, pretraživanju repozitorija i dostupnih baza podataka, izradi znanstvenih profila - sudjeluje u izdavačkoj djelatnosti Fakulteta (dodjeljuje ISBN i ISSN oznake, doi oznake za elektroničke dokumente, uređuje mrežne stranice izdavačke djelatnosti, zaprima online narudžbe) 		
<p>Studentima Arhitekture i urbanizma potrebno je osigurati više suvremene literature.</p>	<p>Najmanje jednom godišnje na zajedničkom sastanku Prodekana za studije arhitekture i urbanizma, predstavnika studenta studija arhitekture i urbanizma, Prodekana za upravljanje ljudskim resursima i kvalitetom, Voditelja Odbora za unaprjeđenje kvalitete i djelatnica knjižnice pregledati će se izvedbeni planovi zimskog i ljetnog semestra preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija arhitekture i urbanizma te usporediti navedena literatura po predmetima s naslovima i brojevima primjeraka u knjižničnom fondu. Na osnovu napravljene analize donijeti će se plan nabave udžbeničke literature, pretplate na tiskane i online časopise i baze podataka za ove studije.</p>	<p>Studentski zbor Fakulteta, Prodekanica za upravljanje ljudskim resursima i kvalitetom, Prodekan za studije Arhitekture i urbanizma, Voditelj Odbora za unaprjeđenje kvalitete, članovi</p>	<p>kontinuirano</p>

		Odbora knjižnice	
Osim toga, knjižnični je fond nužno obogatiti suvremenom literaturom vezanom uz moderne prostorne geodetske tehnike i njihovu široku primjenu u različitim poljima geoznanosti i inženjerstva.	Najmanje jednom godišnje na zajedničkom sastanku Prodekana za preddiplomski sveučilišni studij geodezije i geoinformatike, predstavnika studenta studija geodezije i geoinformatike, Prodekana za upravljanje ljudskim resursima i kvalitetom, Voditelja Odbora za unaprjeđenje kvalitete i djelatnica knjižnice pregledati će se izvedbeni planovi zimskog i ljetnog semestra preddiplomskog sveučilišnog studija geodezije i geoinformatike te usporediti navedena literatura po predmetima s naslovima i brojevima primjeraka u knjižničnom fondu. Na osnovu napravljene analize donijeti će se plan nabave udžbeničke literature, pretplate na tiskane i online časopise i baze podataka za ovaj studij.	Studentski zbor Fakulteta, Prodekanica za upravljanje ljudskim resursima i kvalitetom, Prodekanica za preddiplomski sveučilišni studij geodezije i geoinformatike Voditelj Odbora za unaprjeđenje kvalitete, članovi Odbora knjižnice	kontinuirano
4.7. Visoko učilište racionalno upravlja financijskim resursima.			
Visoko bi učilište trebalo osmisliti model nagrađivanja visokokvalitetnih znanstveno-istraživačkih skupina, ali i ulagati u potencijalnu kvalitetu, tj. određeni dio financijskih sredstava preusmjeriti na slabije razvijena područja istraživanja i nastave kojima su potrebni poticaji kako bi se razvili.	Poticanje sudjelovanja zaposlenika u navedenim aktivnostima kroz nagrađivanje definirano je Pravilnikom o nagrađivanju objavljenih znanstvenih radova, udžbenika i патената te će se nastaviti s tim da će se postojeći pravilnik dopuniti te će obuhvaćati i sudjelovanje zaposlenika u međunarodnim znanstvenim projektima. Uvest će se novi način preraspodjele sredstava za programsko financiranje javnih visokih učilišta koji će uključivati sudjelovanje zaposlenika u međunarodnim znanstvenim projektima.	Uprava FGAG-a	kraj ak. god. 2019./2020.

V. Znanstvena / umjetnička djelatnost

Preporuka povjerenstva	Što je potrebno učiniti / Aktivnosti poboljšanja	Odgovorni	Rok
5.1. Nastavnici i suradnici zaposleni na visokom učilištu posvećeni su postizanju visoke kvalitete i kvantitete znanstvenog istraživanja.			
Povećati broj objavljenih znanstvenih radova u cilju postizanja veće međunarodne vidljivosti.	Poticanje sudjelovanja zaposlenika u navedenim aktivnostima kroz nagrađivanje definirano Pravilnikom o nagrađivanju objavljenih znanstvenih radova, udžbenika i патената će se nastaviti s tim da će se postojeći pravilnik dopuniti te će obuhvaćati i sudjelovanje zaposlenika u međunarodnim znanstvenim projektima. Uvest će se novi način preraspodjele sredstava za programsko financiranje javnih visokih učilišta koji će uključivati sudjelovanje zaposlenika u međunarodnim znanstvenim projektima.	Uprava FGAG-a	kontinuirano
Usredotočiti se na osoblje koje ne objavljuje redovito i pružati im potporu.	Nastavnici koji ne objavljuju redovito uključit će se u istraživačke grupe unutar novih istraživačkih cjelina što će biti definirano organizacijskom reformom koja je dio projekta INFRA. Za djelatnike Fakulteta koji su studenti doktorskih studija izvan FGAG-a uvest će se komentor koji će biti djelatnik FGAG-a.	Uprava FGAG-a	kraj 2022.
5.2. Visoko učilište dokazuje društvenu relevantnost svojih znanstvenih, stručnih i umjetničkih istraživanja i prijenosa znanja.			
O snažiti potporu razvoju start-up tvrtki i studentima pružiti mogućnost da iskoriste tu potporu.	Informirati studente o radionicama vezanim za start-up tvrtke, podržavati i studente informirati o Shift konferenciji u Splitu.	Uprava FGAG-a	kontinuirano
5.3. Znanstvena/umjetnička postignuća visokog učilišta prepoznata su u nacionalnim i međunarodnim okvirima.			
Uložiti više truda kako bi se osigurala bolja vidljivost Visokog učilišta u međunarodnom kontekstu.	Služba za znanstveno-istraživačku djelatnost i međunarodnu suradnju će razraditi plan za privlačenje više sudionika u ERASMUS programima razmjene, izraditi će brošuru na engleskom jeziku o Fakultetu, studijskim programima te potencijalnim projektima za studente.	Voditeljica službe za znanstveno-istraživačku djelatnost i međunarodnu	prosinac 2022.

		suradnju, Prodekan za znanost, inovacije i međunarodne odnose	
5.4. Znanstvena/umjetnička djelatnost visokog učilišta održiva je i razvojna.			
Visoko bi učilište trebalo izraditi bolje usmjerenu strategiju znanstvenog istraživanja koja će se temeljiti na lokalnim prednostima i vrijednostima.	Služba za znanstveno-istraživačku djelatnost i međunarodnu suradnju će razraditi plan za privlačenje više sudionika u ERASMUS programima razmjene, izradit će brošuru na engleskom jeziku o Fakultetu, studijskim programima te potencijalnim projektima za studente.	Voditeljica službe za znanstveno-istraživačku djelatnost i međunarodnu suradnju, Prodekan za znanost, inovacije i međunarodne odnose	prosinac 2022.
5.5. Znanstvena/umjetnička aktivnost i postignuća visokog učilišta unaprjeđuju nastavni proces.			
Uključiti što je moguće više studenata u znanstvene projekte. Uvesti službeni postupak uključivanja studenata u odgovarajuće znanstveno-istraživačke projekte.	Nakon realizacije dijela projekta INFRA studenti će imati mogućnost izrade završnih i/ili diplomskih radova na temu istraživanja koja su definirana znanstvenim projektima FGAG-a.	nastavnici FGAG-a	prosinac 2022.

Potpis čelnika sastavnice


