



Sveučilište u
Zagrebu

Ured za upravljanje kvalitetom

GODIŠNJE IZVJEŠĆE O OSIGURAVANJU KVALITETE NA SASTAVNICI za akademsku godinu: 2020./2021.

Naziv sastavnice: Fakultet šumarstva i drvne tehnologije

Naziv nadležnog povjerenstva za osiguravanje kvalitete sastavnice: Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom

Naziv dokumenta	Godina usvajanja	web adresa sastavnice na kojoj su dokumenti objavljeni
<i>Politika kvalitete i okoliša</i>	2021.	https://www.sumfak.unizg.hr/site/assets/files/3174/pk_fsdt_02_politika_kv_alitete_i_okolisa_fv_03_03_2021.pdf
<i>Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu</i>	2021.	https://www.sumfak.unizg.hr/site/assets/files/3174/pravilnik_o_sustavu_osiguravanja_kvalitete.pdf
<i>Priručnik za upravljanje kvalitetom</i>	2015.	https://www.sumfak.unizg.hr/site/assets/files/3174/10_prirucnik_za_upravlanje_kvalitetom.pdf

Pregled planiranih aktivnosti po područjima unutarnjeg osiguravanja kvalitete kojima se uspostavljaju standardi i ostvaruju ciljevi propisani gore navedenom dokumentacijom (po potrebi, dodajte redove):

1. Politika i unaprjeđenja sustava kvalitete [ESG 1.1]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Izrada novog Statuta ŠF	Potpuno provedeno. Statut je usvojen na 4. redovitoj sjednici FV održanoj 28.01.2021. i 2. izvanrednoj sjednici FV održanoj 15.03.2021.	
b)	Izrada novog Pravilnika o unutarnjem ustroju rada i radnih mjesta ŠF	Potpuno provedeno. Pravilnik je usvojen na 8. redovitoj sjednici FV održanoj 27.05.2021.	
c)	Izraditi novi Pravilnik o izradi završnog rada te Pravilnik o izradi i obrani diplomskog rada	Potpuno provedeno. Pravilnici su usvojeni na 7. redovitoj sjednici FV održanoj 29.04.2021.	
d)	Vođenje sustava upravljanja prema normama ISO 9001:2015 i ISO 14001:2015	Provedeno. Nastavljeno je s implementacijom integriranih sustava, 16.03.2021. na Fakultetu je proveden recertifikacijski audit sustava upravljanja prema normi ISO 9001:2015 za sustav upravljanja kvalitetom i normi ISO 14001:2015 za sustav upravljanja zaštitom okoliša. Audit je rezultirao pozitivnim izvješćem i izdavanjem novih certifikata.	
e)	Organiziranje i obilježavanje Dana kvalitete Šumarskog fakulteta	Provedeno. Dan kvalitete obilježen je u formi svečane sjednice (online) 24.03.2021.	

1. Politika i unaprjeđenja sustava kvalitete [ESG 1.1]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
f)	Suradnja i razmjena iskustva s drugim institucijama u sustavu kvalitete znanosti i visokog obrazovanja	Provedeno. Održava se kontinuirana komunikacija PUK-a i članova Uprave ŠF-a s Uredom za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu te odgovarajućim tijelima na sastavnicama.	
g)	Usklađivanje Priručnika za upravljanje kvalitetom ŠF-a s revidiranim ESG standardima i smjernicama	Djelomično provedeno. Na 2. sjednici PUK-a akad. god. 2020/21. (12.04.2021.) i na 3. sjednici PUK-a akad. god. 2020/21. (24.05.2021.) analizirane su potrebne promjene Priručnika u cilju usklađivanja s revidiranim ESG standardima i smjernicama.	Usklađivanje s novim Pravilnikom o sustavu osiguravanja kvalitete FŠDT.
h)	Izrada i analiza Godišnjeg izvješća o osiguravanju kvalitete na sastavnici za ak. god. 2019/20.	Provedeno. Godišnje izvješće o osiguravanju kvalitete na sastavnici za ak. god. 2019/20. usvojeno je na 1. redovitoj sjednici FV održanoj 29.10.2020.	
i)	Izrada Plana aktivnosti u sustavu kvalitete za ak. god. 2020/21.	Provedeno. Plan aktivnosti u sustavu kvalitete za ak. god. 2020/21. usvojen je na 2. redovitoj sjednici FV održanoj 26.11.2020.	

1. Politika i unaprjeđenja sustava kvalitete [ESG 1.1]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
j)	Implementacija Strateškog plana razvoja Šumarskog fakulteta 2018. – 2023.	Provedeno. Analizirana je provedba aktivnosti Strateškog plana za prethodno razdoblje, a aktivnosti su planirane usklađivanjem s godišnjim Planom aktivnosti za osiguravanje kvalitete.	

2. Odobrenje, kontinuirano praćenje te periodično vrjednovanje i revizija studijskih programa [ESG 1.2, ESG 1.9]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Analiza i revizija studijskih programa	Potpuno provedeno. Prijedlozi izmjena i dopuna svih preddiplomskih i diplomskih studijskih programa FŠDT usvojeni su na 7. redovitoj sjednici FV održanoj 29.04.2021. i na 8. redovitoj sjednici FV održanoj 27.05.2021. te upućeni Odboru za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu, Radnoj skupini za studijske programe.	
b)	Ustrojavanje diplomskog studija na engleskom jeziku na Šumarskom odsjeku	Potpuno provedeno. Prijedlog studijskog programa usvojen je na 8. redovitoj sjednici FV održanoj 27.05.2021. te upućen Odboru za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu, Radnoj skupini za studijske programe.	
c)	Analiza studentskih anketa za procjenu ishoda preddiplomskih i diplomskih studija na ŠF	Nije provedeno.	Rezultat ankete nisu dostavljeni iz Ureda za upravljanje kvalitetom Sveučilišta.
d)	Provođenje postupka prosudbe dodjele ECTS-bodova i prijedloga korekcije	Provedeno. Prilikom revizije studijskih programa usklađen broj ECTS bodova i opterećenje studenata.	

3. Učenje, poučavanje i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Praćenje napredovanja studenata i prolaznosti kroz ISVU sustav.	Djelomično provedeno. Napredovanje i vertikalna pokretljivost studenata FŠDT analizirani su na Dekanskom kolegiju. Na temelju rezultata analize na 11. redovitoj sjednici FV, održanoj 02.09.2020. godine donesena je Odluka o utvrđivanju dodatnog ispitnog roka.	
b)	Praćenje profila studentske populacije kroz NISpVU sustav	Djelomično provedeno. Profil studentske populacije se redovito prati kroz NISpVU sustav; no rezultati nisu prezentirani na sjednicama Vijeća Odsjeka već na sastanku Uprave Fakulteta i Predstojnika Zavoda.	
c)	Utvrđivanje i objava jasnih kriterija, pravila i procedura za vrednovanje studentskog rada i ishoda učenja	Djelomično provedeno. Prilikom revizije studijskih programa osiguran je veći udio parcijalnih ispita i individualne provjere znanja u cilju boljeg savladavanja gradiva i postizanja zadanih ishoda učenja predmeta.	

4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje kompetencija [ESG 1.4]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Analiza i definiranje upisnih kriterija i upisnih kvota	<p>Provedeno.</p> <p>Na 1. redovitoj sjednici FV održanoj 29.10.2020. donesena je Odluka o upisnim kriterijima, a na 4. redovitoj sjednici FV održanoj 28.01.2021. godine donesena je Odluka o prijedlogu upisnih kvota za upis studenata u I. godinu preddiplomskih studija FŠDT.</p> <p>Na 8. redovitoj sjednici FV održanoj 27.05.2021. donesena je Odluka o upisnim kriterijima i upisnim kvotama za upis studenata u I. godinu diplomskih studija FŠDT.</p>	
b)	Poboljšanje napredovanja studenata kroz studij	<p>Provedeno.</p> <p>Implementacijom Pravilnika o programu studentskog mentorstva na FŠDT imenovano 15 studenta-mentora za 56 studenata.</p>	

4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje kompetencija [ESG 1.4]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
c)	Poticanje studenata na međunarodnu suradnju	<p>Provedeno.</p> <p>Na informativnom predavanju Programi studentske razmjene održanom 02.12.2020. prezentirane teme: Mobilnost studenata (prodekan za međunarodnu suradnju, ECTS koordinatorica, predsjednica udruge Erasmus studenata ESN), Erasmus+ studijski boravak, Erasmus+ stručna praksa, iskustva ERASMUS studenata Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije, CEEPUS, Fond za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju, Projekt Internacionalizacija Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije “kod kuće” (InterSumfak).</p> <p>Besplatno polaganje ispita u svrhu izdavanja potvrde o znanju stranog jezika za potrebe prijave za Erasmus+ studentsku mobilnost za 10 studenata.</p> <p>Na društvenim mrežama i web-u prezentirana iskustva studenata sa studijskog boravka i redovito predstavljane mogućnosti razmjene.</p>	

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Provođenje i analiza studentskih anketa za procjenu nastavnika i suradnika	Djelomično provedeno. Ankete su provedene online putem ISVU-a.	
b)	Poticanje na međunarodnu razmjenu nastavnika, suradnika i nenastavnog osoblja	Provedeno. Nastavnici se redovno, od strane Ureda za međunarodnu suradnju te nadležnog prodekana, upoznaju s mogućnostima međunarodne razmjene.	
c)	Nabava specijaliziranih računalnih programa	Djelomično provedeno. Tijekom akad. god. 2020/21. iskazana je potreba za šest softverskih alata, od kojih su četiri nabavljena, a nabava ostalih je u tijeku.	

5.1 Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Izrada nove Strategije znanstvenoistraživačkog rada Šumarskog fakulteta za razdoblje 2021. – 2025.	Potpuno provedeno. Strategija je usvojena na 2. redovitoj sjednici FV, održanoj 26.11.2020.	
b)	Izrada Pravilnika o dodatnim uvjetima u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu	Potpuno provedeno. Pravilnik je usvojen na 3. redovitoj sjednici FV, održanoj 17.12.2020.	
c)	Evidentiranje objavljenih znanstvenih i stručnih radova, knjiga i sl.	Provedeno. Analiza znanstvene djelatnosti provodi se putem postojećih baza podataka. Rezultati analize prezentirani su na 1. tematskoj sjednici VŠO i na 1. tematskoj sjednici VDTO održanim 15.04.2021.	

5.2 Stručna djelatnost			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Povećati suradnju s društvom, službenim partnerima i nevladinim organizacijama	Provedeno Fakultet kontinuirano surađuje s državnim i drugim institucijama u odnošenju relevantnih dokumenata vezanih za struku.	
b)	Nova ovlaštenja i akreditacije laboratorija te poboljšanje stručnih usluga gospodarstvu	Djelomično provedeno. Proveden je nadzor Laboratorija za drvo u graditeljstvu prema normi ISO 17025:2017 te reakreditacija Laboratorija za ispitivanje namještaja i opreme dječjih igrališta prema normi ISO 17025:2017.	

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Unaprijediti izvođenje praktične nastave	<p>Provedeno.</p> <p>Tijekom akad. god. 2020/21. održane su sljedeće stručne prakse u okviru Projekta Razvoj i provedba stručne prakse na studijima Šumarskog fakulteta - EU projekt UP.03.1.1.04.0089:</p> <p>Grupna stručna praksa SPAČVA, Vinkovci, 22. 2. – 3. 3. 2021., 13 studenata;</p> <p>Grupna stručna praksa TVIN, Virovitica, 19. – 28. 5. 2021., 12 studenata;</p> <p>Individualna stručna praksa DT, Hrvatska, ožujak – lipanj 2021., 30 studenata;</p> <p>Stručna praksa ŠO NPŠO LIPOVLJANI, Lipovljani, 14. 6. – 9. 7. 2021., 26 studenata;</p> <p>Stručna praksa DT na Fakultetu, Zagreb, ljetni semestar akad. god. 2020/21., 17 studenata;</p> <p>Stručna praksa UŠZPO NP Sjeverni Velebit, Krasno, 30. 8. – 10. 9. 2021., 22 studenata.</p>	

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
b)	Uređenje knjižničnog prostora	Nije provedeno.	U tijeku je cjelovita obnova paviljona IV nakon oštećenja od potresa za što su osigurana sredstva od 120 milijuna kuna. Izrađen je glavni projekt obnove i opremanja prostora nove knjižnice u paviljonu IV.
c)	Implementacija računalnog programa za provjeru autentičnosti u sustavu znanosti i visokog obrazovanja	Potpuno provedeno. Obavezna procedura provjere autentičnosti računalnim programom implementirana je u odredbe Pravilnika o izradi i obrani završnoga rada te Pravilnika o izradi i obrani diplomskoga rada usvojenih na 7. redovitoj sjednici FV, održanoj 29.04.2019.	
d)	Uređenje prostora na ŠF za boravak studenata izvan nastave	Nije provedeno.	Obavljeni su svi pripremni radovi za izradu studentskog boksa, a završetak izrade se očekuje do kraja godine. U tijeku je cjelovita obnova paviljona IV nakon oštećenja od potresa za što su osigurana sredstva od 120 milijuna kuna.
e)	Uređenje radionice za stručnu praksu	Djelomično provedeno. Radovi uređenja su završeni. U tijeku je nabava opreme.	

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
f)	Prezentacija diplomskih studija ŠF	Nije provedeno.	Prezentacija nije održana zbog epidemiološke situacije (COVID-19).
g)	Sastanci sa studentima	Djelomično provedeno.	Nisu održani sastanci sa svim godinama svih studijskih programa.

7. Upravljanje informacijama [ESG 1.7]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Primjena Zakona o pravu na pristup informacijama	Provedeno. Izvešće o provedbi Zakona o pravu na pristup informacijama za 2020. godinu izrađeno i objavljeno 31.01.2021.	
b)	Veće uključivanje studenata u promotivne programe ŠF	Djelomično provedeno.	Tijekom akad. god. 2020/21. uslijed epidemiološke situacije (COVID-19) nije bilo moguće provesti promidžbu studija Fakulteta po srednjim školama, no poduzete su aktivnosti promidžbe studijskih programa Fakulteta putem digitalnih medija.
c)	Prikupljanje podataka o završenim studentima	Nije provedeno.	

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Organiziranje 5. Dana otvorenih vrata Šumarskog fakulteta	Nije provedeno.	Dani otvorenih vrata nisu organizirani zbog epidemiološke situacije (COVID-19).
b)	Javnost predavanja i ispita, obrana doktorskih tema, objava doktorskih radova na internetskoj stranici Sveučilišta i Fakulteta, te obrana diplomskih, specijalističkih i doktorskih radova	Provedeno. Termini predavanja, ispita i obrana ocjenskih radova objavljuju se na mrežnim stranicama Fakulteta, odnosno Sveučilišta.	
c)	Objava pravilnika, naputaka, kriterija i ostalih važnih informacija	Provedeno. Svi važni akti FŠDT objavljuju se na mrežnim stranicama FŠDT, odmah po usvajanju na FV.	
d)	Objava i ažuriranje podataka o zapošljivosti diplomanata. Preko naših diplomanata sami doći do nekih informacija o zapošljivosti	Nije provedeno.	
e)	Rad na promidžbi ŠF-a	Provedeno. Tijekom akad. god. 2020/21. uslijed epidemiološke situacije (COVID-19) nije bilo moguće provesti promidžbu studija Fakulteta po srednjim školama, no poduzete su aktivnosti promidžbe programa pripreme za državnu maturu te studijskih programa Fakulteta putem digitalnih medija.	

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Uključivanje u nastavu istaknutih profesora na međunarodnoj razmjeni	Provedeno. 4 nastavnika preko Erasmus+-a, 4 preko CEEPUS-a.	
b)	Uključivanje istaknutih profesora Šumarskog fakulteta u nastavu na stranim fakultetima (gostujući profesori)	Djelomično provedeno. 1 nastavnik putem Natječaja za akademsku mobilnost.	
c)	Međunarodna mobilnost nenastavnog osoblja Šumarskog fakulteta	Djelomično provedeno. 1 dolazni predstavnik nenastavnog osoblja (IT služba) preko Erasmus+-a.	
d)	Financijska pomoć studentima Šumarskog fakulteta u međunarodnoj razmjeni	Provedeno. Za 10 studenata sufinancirana provjera razine engleskog jezika za odlazne studente.	
e)	Potpisivanje novih ugovora o suradnji sa stranim institucijama	Nije provedeno.	Novi ugovori nisu potpisivani s obzirom na očekivano ograničenje broja ugovora na početku novog razdoblja financiranja.

10. Periodička vanjska vrjednovanja [ESG 1.10]		
a)	Implementacija akcijskog plana za poboljšanje Doktorskog studija	<p>Provedeno.</p> <p>Na 7. redovitoj sjednici FV, održanoj 29.04.2021., usvojen je novi Pravilnik o doktorskome studiju Šumarstvo i drvena tehnologija.</p> <p>Na 10. redovitoj sjednici FV, održanoj 15.07.2021. usvojeno je Izvješće o provedbi aktivnosti prema Akcijskom planu za unapređenje kvalitete poslijediplomskog sveučilišnog doktorskog studija Šumarstvo i drvena tehnologija.</p> <p>Dan doktorata biotehničkog područja održan je 16. i 17.09. 2021.</p>
b)	Izrada Akcijskog plan za unapređenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije	<p>Potpuno provedeno.</p> <p>Akcijski je plan usvojen na 1. redovitoj sjednici FV održanoj 29.10.2020. i dostavljen Agenciji za znanost i visoko obrazovanje.</p> <p>Agencija za znanost i visoko obrazovanje usvojila je dostavljeni Akcijski plan 25.11.2020.</p>
c)	Implementacija Akcijskog plan za unapređenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije	<p>Provedeno.</p> <p>Izvješće o realizaciji akcijskog plana usvojeno je na 12. redovitoj sjednici FV, održanoj 23.09.2021.</p>

Članovi Povjerenstva za upravljanje kvalitetom sastavnice:

- 1. doc. dr. sc. Dinko Vusić**
- 2. prof. dr. sc. Silvana Prekrat**
- 3. doc. dr. sc. Kristina Klarić**
- 4. doc. dr. sc. Vinko Paulić**
- 5. doc. dr. sc. Kristijan Tomljanović**
- 6. prof. dr. sc. Anka Ozana Čavlović**
- 7. izv. prof. dr. sc. Bogoslav Šefc**
- 8. Gloria Dabić, predstavica studenata ŠO**
- 9. Mihaela Šlegl, predstavica studenata DTO**
- 10. Kristina Dedi, oec.**
- 11. dr. sc. Željko Tomašić**
- 12. Tanja Smrtić Vugrinec, mag. ing. tech. lign.**

Mjesto i datum ispunjavanja godišnjeg izvješća:

Zagreb, 15. 10. 2021.

Izvješće pripremio:

doc. dr. sc. Dinko Vusić