



Sveučilište u
Zagrebu

KLASA: 602-04/20-01/392
URBROJ: 251-68-01/1-20-1
Zagreb, 7. prosinac 2020.

Ured za upravljanje kvalitetom

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

Naziv sastavnice: Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet (TTF)

Naziv nadležnog povjerenstva za osiguravanje kvalitete sastavnice: Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta (PUK)

Naziv dokumenta	Godina usvajanja	web adresa sastavnice na kojoj su dokumenti objavljeni
<i>Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu</i>	2019.	https://api.ttf.hr/documents/WLu3zHBNTSHZk3k175jMjuEvQWVw5UY8u611qwwC6ciE4dLt9afcHVcX6YbG/pravilnik-o-sustavu-osiguravanja-kvalitete-na-sveucilistu-u-zagrebu-tekstilno-tehnoloskom-fakultetu.pdf

<i>Politika kvalitete Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta</i>	2018.	https://api.ttf.hr/documents/QztXs7SppBygfg8DcdsvvhLjbnGuLYjN9wYrapOWXdtFP9PtJiY4sw8l3N2W/politika-kvalitete-sveucilista-u-zagrebu-tekstilno-tehnoloskog-fakulteta.jpg
<i>Priručnik za unaprjeđivanje i osiguravanje kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu(Priručnik)</i>	2014.	https://api.ttf.hr/documents/1jHzVFzWB16hZ0JcD6pJcBABQOAYZOE52vnfCr3f5pJptyph3GPxWAP6HVBD/prirucnik-za-unapredivanje-i-osiguravanje-kvalitete-na-sveucilistu-u-zagrebu-tekstilno-tehnoloskom-fakultetu.pdf
<i>Strategija razvoja Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za razdoblje 2014.-2020.</i>	2014.	https://api.ttf.hr/documents/5QXAAJlJdYsyf1AcsCFv9xs7GThuefv448xUjaVe1mJY0X5jJq9IcEbD6nFz/strategija-razvoja-fakulteta-za-razdoblje-2014-2020.pdf
<i>Strategija istraživačkog rada Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za razdoblje 2014.-2020.</i>	2014.	https://api.ttf.hr/documents/PLB3yT8JxOjnhGvpuX402TEXeJes8H4bc8B47OqpdVzXuK26WxQw8Py5BDTM/strategija-istrazivackog-rada-fakulteta-za-razdoblje-2014-2020.pdf
<i>Statut Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta</i>	2018.	https://api.ttf.hr/documents/OEVqw6K8NtrULZBWSi9vUYlx25SyXyO5FDaZYybqTx3BeSgR6qcmWLRtkjKH/statut-ttf-a.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)	<p><i>Tekstilno-tehnološki fakultet ima usvojene pravne akte, pravilnik i priručnik za osiguravanje kvalitete (Priručnik_aktivnost 1.4)</i></p>	<p>1. <i>Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu, prihvaćen na 1. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća (FV) održanoj 21. listopada 2019. god.</i></p> <p>2. <i>Pravilnik o završnom radu na preddiplomskom sveučilišnom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu, prihvaćen na 10. redovitoj sjednici FV-a održanoj 21. rujna 2020. god.</i></p> <p>3. <i>Pravilnik o završnom radu na preddiplomskom stručnom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu, prihvaćen na 10. redovitoj sjednici FV-a održanoj 21. rujna 2020. god.</i></p> <p>4. <i>Pravilnik o diplomskom radu na diplomskom sveučilišnom studiju na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu, prihvaćen na 10. redovitoj sjednici FV-a održanoj 21. rujna 2020. god.</i></p> <p>5. <i>Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o vrednovanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora, prihvaćen na 10. redovitoj sjednici FV-a održanoj 21. rujna 2020. god.</i></p> <p>Unaprijeđen je postupak prijave, pripreme i provedbe obrane završih i diplomskih radova:</p>	
----	---	---	--

1. Politika i unaprjeđenja sustava kvalitete [ESG 1.1]		
Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
	<ul style="list-style-type: none"> • Donesen je Postupak prijave završnog i diplomskog rada na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu. • Donesen je Postupak za pripremu obrane završnog i diplomskog rada. • Doneseni su Postupci za obranu završnog i diplomskog rada razrađeni za svaki studijski program Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta. • Revidirani su svi obrasci i uvedeni novi obrasci vezani uz preddiplomske i diplomske studije koji se primjenjuju u pisanoj komunikaciji sa studentima. • Uvedena je primjena dokumenata za obranu završnog i diplomskog rada koje Studentska referada generira iz ISVU sustava. <p>Zbog učinkovite organizacije, neprestanog praćenja i potrebe zadovoljavanja novih zakonskih akata i pod akata, kontinuirano se izrađuju pravilnici i postupci namijenjeni unapređenju postojećeg formalno-pravnog okruženja na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu.</p>	

1. Politika i unaprjeđenja sustava kvalitete [ESG 1.1]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
b)	Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom ima godišnji plan rada i podnosi izvješće o radu Fakultetskom vijeću (Priručnik_aktivnost 1.5)	<p>Plan aktivnosti za osiguravanje kvalitete Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za ak. god. 2020./2021. je prihvaćen na 3. redovitoj sjednici FV u ak. god. 2020./2021. održanoj 14. prosinca 2020. god. Plan aktivnosti i Odluka Fakultetskog vijeća o prihvaćanju Plana, objavljeni su na službenim mrežnim stranicama Fakulteta https://www.ttf.unizg.hr/unutarnje-osiguravanje-kvalitete/182 i dostavljeni sveučilišnom Uredu za upravljanje kvalitetom.</p> <p>Godišnje izvješće o osiguravanju kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu za ak. god. 2019./2020. je prihvaćeno na 3. redovitoj sjednici FV u ak. god. 2020./2021. održanoj 14. prosinca 2020. godine. Godišnje izvješće i Odluka Fakultetskog vijeća o prihvaćanju Godišnjeg izvješća, objavljeni su na službenim mrežnim stranicama Fakulteta https://www.ttf.unizg.hr/unutarnje-osiguravanje-kvalitete/182 i dostavljeni sveučilišnom Uredu za upravljanje kvalitetom.</p>	

1. Politika i unaprjeđenja sustava kvalitete [ESG 1.1]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
c)	<p>Tekstilno-tehnološki fakultet ima ustrojeno Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom koje brine o osiguravanju i unaprjeđenju kvalitete</p> <p>(Priručnik_aktivnost 1.6)</p>	<p>Odluka o imenovanju članova Povjerenstva za upravljanje kvalitetom na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu (PUK TTF) objavljena je na službenim mrežnim stranicama TTF-a https://www.ttf.unizg.hr/unutarnje-osiguravanje-kvalitete/182.</p> <p>Predstavnici Povjerenstva se biraju na vrijeme od četiri godine, osim predstavnika studenata koji se bira na vrijeme od dvije godine.</p> <p>Na sjednici FV od 21. listopada 2019. godine su imenovani novi članovi Povjerenstva. Mandat im istječe u listopadu 2023. godine, osim predstavniku studenta u listopadu 2021.</p>	

d)	<p>Redovito se održava tematska sjednica Fakultetskog vijeća o osiguravanju kvalitete i provođenju Strategije Fakulteta (Priručnik_aktivnost 1.7)</p>	<p>U ak. god. 2019./2020. nije održana tematska sjednica Fakultetskog vijeća o osiguravanju kvalitete.</p> <p>Provedene brojne analize o kojima je izvješćivala prodekanica za nastavu na sjednicama FV (navode se neke od njih):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kvaliteta studija i studiranja na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu – problematika upisa studenata, kontinuirano od 11. veljače 2019. nadalje; • Broja upisanih studenata u 1. godinu preddiplomskih sveučilišnih studija iz pojedinih srednjih škola u Zagrebu i okolice te cijele Hrvatske tijekom posljednjih pet godina; • Broja aktivnih studenata tijekom svake akademske godine. • Analiza broja novoupisanih studenata u 1. godinu preddiplomskih sveučilišnih studija za ak. god. 2020./2021., gdje se bilježi se prekid negativnog trenda broja upisanih studenata, posebice zamjetan od ak. god. 2016./2017. <p>Tematska sjednica bi se trebala u uobičajenim okolnostima održavati jednom godišnje u ljetnom semestru.</p>	<p>Tematska sjednica nije održana zbog epidemiološke situacije s korona virusom.</p>
----	---	---	--

1. Politika i unaprjeđenja sustava kvalitete [ESG 1.1]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
e)	Politika osiguravanja kvalitete službeno je prihvaćena i dostupna javnosti (ESG 1.1)	U veljači 2018. godine usvojena je <i>Politika kvalitete Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta</i> u kojoj se sažeto navode usvojeni planovi u vezi s kvalitetom te sveukupna namjera i opredijeljenost Fakulteta vezano uz kvalitetu. Objavljena je na službenim mrežnim stranicama TTF-a Upravljanje kvalitetom https://www.ttf.unizg.hr/politika-kvalitete-misija-i-vizija/181	
f)	Aktivnosti u organizaciji SuZg	Sudjelovanje na 3. Sveučilišnom danu kvalitete pod nazivom Međunarodna akreditacija – dodana vrijednost, 29. studenoga 2019. god. u Auli Sveučilišta u Zagrebu	
g)	Aktivnosti u organizaciji Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta	Sudjelovanje na Danu kvalitete Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta, 20. veljače 2020. god. posvećenom osiguravanju kvalitete na poslijediplomskim studijskim programima.	

1. Politika i unaprjeđenja sustava kvalitete [ESG 1.1]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
h)	Aktivnosti u organizaciji AZVO	Članica PUK-a, (predstavnica studenata) je sudjelovala na seminaru „Uloga studenata u osiguravanju kvalitete na visokim učilištima“ održanom 9. prosinca 2019. god. organiziranom od strane Agencije za znanost i visoko obrazovanje (AZVO).	

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)	Izvedbu studijskih programa procjenjuju studenti i nastavnici (Priručnik_aktivnost 2.18)	Ispunjeni Anketni upitnici o vrednovanju studija u cjelini za studente koji su završili studij u ak. god. 2019./2020. će biti uskoro poslani sveučilišnom Uredu za upravljanje kvalitetom na obradu. Izvješće o istoj Anketi provedenoj u ak. god. 2018./2019. zaprimljeno je 10. siječnja 2020. Ispunjeno je 103 anketnih upitnika na dva studijska programa diplomskog sveučilišnog studija te 103 anketnih upitnika na tri studijska programa preddiplomskih studija. U analiziranom periodu nisu utvrđene značajne razlike niti značajna poboljšanja prosječnih ocjena dobivenih za određene skupine pitanja na preddiplomskom i diplomskom studiju. Rezultati su objavljeni na službenim mrežnim stranicama https://www.ttf.unizg.hr/kutak-za-studente/375 Na temelju rezultata ankete kontinuirano se prati zadovoljstvo studenata postojećim studijskim programima, formiraju se upisne kvote te se planiraju eventualne korekcije.	

2. Odobrenje, kontinuirano praćenje te periodično vrjednovanje i revizija studijskih programa [ESG 1.2, ESG 1.9]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
b)	<p>Studenti sudjeluju u Povjerenstvu za upravljanje kvalitetom i u svim aktivnostima vezanim uz osiguravanje kvalitete studijskih programa (Priručnik_aktivnost 2.22)</p>	<p>Preko studentskog predstavnika, člana PUK-a, studenti sudjeluju u djelatnostima PUK-a. Imenovan je novi predstavnik studenata u Povjerenstvo, s danom 21. listopada 2019. godine imenovanjem novih članova Povjerenstva. Mandat predstavniku studenta istječe u listopadu 2021.</p> <p>Informiranje Studentskog zbora TTF-a i studenata o provedbi studentskih anketa. Studenti su uključeni u sve aktivnosti vezane uz kvalitetu.</p>	

c)	<p>Uspostavljen je i primjenjuje se proces redovitog praćenja, revidiranja i izmjena studijskih programa kako bi se osigurala njihova primjerena izvedba i stvorilo djelotvorno okruženje za učenje i podršku studentima (ESG_1.9)</p>	<p>Temeljem rezultata projekta <i>Razvoj standarda kvalifikacija i preddiplomskih studijskih programa na Tekstilno-tehnološkom fakultetu</i>, HR.3.1.15-0026, http://hko.ttf.unizg.hr/, provode se kontinuirane aktivnosti na izradi Standarda zanimanja i Standarda kvalifikacija a potom i novih studijskih programa.</p> <p>Odlukom Dekanice Fakulteta imenovano je Povjerenstvo za izradu novih studijskih programa preddiplomskih sveučilišnih studija Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta, 26. travnja 2019. godine., kao i tri Radne skupine koje aktivno rade na prijedlogu novih studijskih programa.</p> <p>Radne skupine su predale 8 Standarda zanimanja, razine 6, na evaluaciju Sektorskom vijeću Tekstil i koža, od toga je jedan standard zanimanja upisan u Registar HKO(30. srpnja 2020.), tri Standarda su u doradi nakon formalne provjere a 4 ih je u doradi nakon stručnog vrednovanja.</p> <p>Uspostava stručne prakse na sveučilišnim studijskim programima i osiguranje praktikuma za radionički model nastave u okviru novih studijskih programa započela je Projektom Razvoj i provedba stručne prakse na Tekstilno-tehnološkom fakultetu – RAST (UP.03.1.1.04.0024) na temelju ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava iz Europskog socijalnog fonda za razvoj, unapređenje i provedbu stručne prakse u visokom</p>	
----	--	---	--

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
		<p>obrazovanju 9.3.2020. Uspostavljen je Centar za karijere i stručnu praksu odlukom FV 13.7.2020.</p> <p>Provedena je detaljna analiza upisanih podataka u ISVU aplikaciju, vezanih uz predmete koji se održavaju na preddiplomskim i diplomskim studijskim programima, veljača – srpanj 2020. godine. Revidirani su upisani podaci.</p> <p>Revidiran je i unaprijeđen sadržaj Dopunskih isprava o studiju, siječanj i veljača 2020. godine</p>	

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana

a)	<p>Izvedba nastave i učenje uzima u obzir korištenje različitih načina izvođenja nastave (ESG_1.3, Priručnik _aktivnost 2.13)</p>	<p>Broj e-kolegija u sustavu Merlin, broj e-udžbenika, e-skripti, e-priručnika; broj sveučilišnih udžbenika; broj učionica za e-učenje, crtaonica, laboratorija, predavaonica.</p> <p>U akademskoj godini 2019./2020. otvoreno je 187 e-kolegija na preddiplomskom sveučilišnom studiju, diplomskom studiju, preddiplomskom stručnom studiju te poslijediplomskom doktorskom studiju, što je za 74 e-kolegija više nego u prethodnoj ak. god. 2018./2019.</p> <p>Od tog broja, na preddiplomskom studiju aktivno je 73 e-kolegija koja upotpunjuju nastavu na istoimenim predmetima koji su služili za odvijanje nastave na daljinu. Na diplomskom studiju aktivno je 70 e-kolegija, dok je na stručnom studiju otvoreno i aktivno 24 e-kolegija. Na doktorskom studiju je otvoreno i aktivno 20 e-kolegija od kojih su neki na engleskom jeziku.</p> <p>Priručnici, skripte i udžbenici: u akademskoj godini 2019./2020. objavljeni su 1 sveučilišni udžbenik, 1 fakultetska znanstvena knjiga i 3 publikacije u postupku objavljivanja.</p> <p>Broj učionica za e-učenje: 1 Broj crtaonica: 2 Broj laboratorija: 39</p>	
----	---	--	--

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
		Broj praktikuma: 4 Broj predavaonica: 19 Dislocirani pogon za tkanje (Centar kreativnog tkanja): 1 Knjižnica: 1 Čitaonica: 1 Vijećnica: 1	

b)	<p>Postoje odgovarajući postupci za rješavanje studentskih zamolbi i žalbi (ESG_1.3, Priručnik _ Aktivnost 4.22)</p>	<p>Kroz aktivnosti i djelatnost Dekanice, tajnice Fakulteta, Prodekanice za nastavu, Studentske organizacije, Odbora za nastavu, Povjerenstva za upravljanje kvalitetom (uključen student), Vijeća dokorskog studija (uključen student).</p> <p>Pisanih pritužbi studenata nije bilo. Molbe se rješavaju u za to predviđenom roku.</p> <p>Odlukom Dekanice Fakulteta, 8. siječnja 2019. imenovano je Savjetodavno tijelo Prodekanice za nastavu te Voditelji godišta, nastavnici zaduženi za neposrednu komunikaciju sa studentima koji posreduju između Prodekanice za nastavu i studenata za koje su zaduženi u rješavanju aktualne i tekuće problematike. Imenovani su za svoj rad odgovorni Dekanici Fakulteta.</p> <p>Odlukom Dekanice, a na temelju <i>Preporuke o izvanrednim ispitnim rokovima</i> prof. dr.sc. Damira Borasa, rektora Sveučilišta u Zagrebu (Klasa: 602-04/20-11/3, UrBroj: 380-010/076-20-3) od 26. svibnja 2020., kako bi studenti uspješno završili ak. god. 2019./2020. s obzirom na opravdane okolnosti (pandemija COVID-19 i potres) definirani su dodatni ispitni rokovi u srpnju i rujnu ak. god. 2019./2020.</p> <p>Odlukom Fakultetskog vijeća od 15. rujna 2020. prihvaćena je preporuka Odbora za nastavu Sveučilišta</p>	
----	--	--	--

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
		<p>u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta o produljenju krajnjeg termina obrane diplomskog i završnog rada studentima u ak. god. 2019./2020. do 30 listopada 2020., koja se odnosi na studente preddiplomskih sveučilišnih studija koji nisu planirali upisati diplomski sveučilišni studij u ak. god. 2020./2021., studente završne godine preddiplomskog stručnog studija s mjestom održavanja u Varaždinu te studente završne godine diplomskog sveučilišnog studija, a bez ponovnog upisa u ak. god. 2020./2021.</p> <p>Putem pretinca za prigovore PUK-a nije zaprimljena niti jedna pritužba.</p>	

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
c)	Osigurava se međusobno poštivanje nastavnika i studenta (ESG_1.3)	Na Fakultetu djeluje Povjerenstvo za stegovnu odgovornost studenata Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta. U ak. god. 2019/2020. nije pokrenut niti jedan stegovni postupak.	

d)	<p>Omogućeno je sudjelovanje studenata u znanstveno-istraživačkom i umjetničkom radu (Priručnik _aktivnost 2.16)</p>	<p>Podaci su vidljivi u Godišnjem izvješću o radu i poslovanju Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za ak. god. 2019/2020., koje je u postupku usvajanja od strane FV te će biti javno dostupno na mrežnim stranicama Fakulteta_Vijesti http://www.ttf.unizg.hr/index.php?str=1</p> <p>Studenti Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta dobitnici su 4 Rektorove nagrada za znanstvenu i umjetničku izvrsnost u sljedećim kategorijama:</p> <p>a) <i>Nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad (jedan ili dva autora), 2 nagrade,</i> d) <i>Nagrada za "veliki" timski znanstveni i umjetnički rad (više od deset autora), 1 nagrada,</i> f) <i>Nagrada za društveno koristan rad u akademskoj i široj zajednici, 1 nagrada.</i></p> <p>Odlukom Dekanice imenovano je Povjerenstvo za utvrđivanje kriterija i odabir studenata za dodjelu Nagrade dekanice fakulteta kod obilježavanja Dana Fakulteta 24. siječnja 2020. godine, na čiji prijedlog je Dekanica dodijelila studentima nagrade i priznanja u sljedećim kategorijama:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Izvrsnost uspjeha tijekom studija, 5 nagrada,</i> 2. <i>Nagrada studentu poslijediplomskog studija za objavu znanstvenog rada s najvećim čimbenikom odjeka, 1 nagrada,</i> 	
----	--	---	--

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]		
Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
	<p>3. <i>Za izniman institucijski doprinos i promociju Fakulteta, 3 nagrade,</i></p> <p>4. <i>Zahvalnica studentu za organizaciju Tehnologijade 2019, 1 nagrada.</i></p> <p>5. <i>Priznanje studentu za izniman sportski doprinos, 1 nagrada,</i></p> <p>6. <i>Nagrada studentima za najuspješnije radove na natječaju za izradu idejnog rješenja odore Hrvatskog pčelarskog saveza, 3 nagrade.</i></p> <p>Organizirani su brojni natječaji i radionice za studente. Objavljeno na službenim mrežnim stranicama http://www.ttf.unizg.hr/</p>	

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
e)	Studenti su aktivni sudionici u donošenju za njih važnih odluka (Priručnik_aktivnost 4.16)	Studenti su ravnopravni članovi Fakultetskog vijeća, odbora i povjerenstava i aktivno sudjeluju u radu. Odlukom Dekanice Fakulteta, 8. siječnja 2019. godine imenovano je Savjetodavno tijelo Prodekanice za nastavu koje uključuje dva studenta savjetnika te Voditelji godišta, nastavnici zaduženi za neposrednu komunikaciju sa studentima koji posreduju između Prodekanice za nastavu i studenata za koje su zaduženi u rješavanju aktualne i tekuće problematike. Imenovani su za svoj rad odgovorni Dekanici Fakulteta.	

4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje kompetencija [ESG 1.4]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Uključivanje uspješnih studenata u nastavni proces (demonstrature)	<p>Uspješni studenti su uključeni u nastavni proces kroz semestralne demonstrature. U rad je u ak. god. 2019./2020. bilo uključeno: 7 studenata u zimskom semestru; 3 studenata u ljetnom semestru.</p> <p>Uključivanje uspješnih studenata u nastavni proces kroz demonstrature se evidentira početkom semestra putem Zahtjeva za imenovanje i postavljanje demonstratora te Odlukom Dekanice.</p>	

4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje kompetencija [ESG 1.4]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
b)	Postoje odgovarajući postupci orijentacije i uvođenja studenata u studij (vršnjačka potpora, vodiči kroz studij, tribine i slično) (ESG_1.4)	<p>Prijem novoupisanih studenata u I. godinu preddiplomskih sveučilišnih studija održan je 30. rujna 2019. na adresi Prilaz baruna Filipovića 28a, Zagreb. Na prijemu su studenti upoznati sa članovima uprave, nastavnicima na prvoj godini i predstavnicima studenata i Studentskog zbora. Svi studenti prve godine dobivaju mentora nastavnika koji im stoji na raspolaganju za sva pitanja vezana za studiju i studentski život na fakultetu.</p> <p>Unaprijeđena je komunikacija sa studentima putem e-pošte i e-referade. Formirane su e-mail liste putem kojih se studente kontinuirano komunicira i informira.</p>	

4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje kompetencija [ESG 1.4]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
c)	Dostupnost informacija o studiju, procedura i kriteriji upisa provode se dosljedno i transparentno (ESG_1.4)	<p>Kriteriji upisa potvrđuju se na Fakultetskom vijeću i javno su objavljeni na oglasnim pločama i mrežnim stranicama Fakulteta. Informacije o studijskim programima, postupak upisa, provedba razredbenog postupka za upis studenata na 1. godinu preddiplomskih sveučilišnih, preddiplomskog stručnog studija te diplomskih sveučilišnih studija objavljeni na službenim mrežnim stranicama Fakulteta:</p> <p>Studiji, https://www.ttf.unizg.hr/upisi-u-akademsku-godinu-2020-2021/137</p> <p>Vijesti, http://www.ttf.unizg.hr/</p> <p>Studenti dobivaju informacije i putem oglasnih ploča Fakulteta, Zavoda i individualno od nastavnika.</p> <p>Kao dodatna administrativnom podrška, otvoren je e-kolegij „Referada“.</p>	

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Fakultet izrađuje godišnji plan vrjednovanja rada nastavnika prema napatku sveučilišnog Ureda za upravljanje kvalitetom (Priručnik _aktivnost 5.10)	Izrađen je plan anketiranja za provedbu <i>Ankete za procjenu nastavnika</i> (V4) Sveučilišta u Zagrebu za zimski semestar ak. god. 2019./2020. za novozaposlene nastavnike i nastavnike za koje se provodi izbor/reizbor u ak. god. 2019./2020. Provedeno je anketiranje za 7 nastavnika na 8 kolegija.	Anketiranje u ljetnom semestru ak. god. 2019./2020. nije provedeno zbog epidemiološke situacije i potresa.
b)	Rad nastavnika vrjednuju studenti Anketom o procjeni rada nastavnika (Priručnik _aktivnost 5.11)	Provedena je ciklična <i>Anketa za procjenu nastavnika</i> (V4) u ljetnom semestru ak. god. 2018./2019. metodom papir/olovka koncem semestra. Ispunjeni anketni materijali su dostavljeni sveučilišnom Uredu za upravljanje kvalitetom na obradu 21. lipnja 2019. Rezultati ankete su dostavljeni Dekanici Fakulteta 16. prosinca 2019. god. te su proslijeđeni svakom nastavniku pojedinačno (na CD-u). Prosječni rezultati postignuti na razini sastavnice su objavljeni na službenim mrežnim stranicama Tekstilno-tehnološkog fakulteta https://www.ttf.unizg.hr/kutak-za-studente/375 . Rad nastavnika vrjednuju studenti.	

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
c)	Provodi se analiza rezultata studentske Ankete o procjeni rada nastavnika (Priručnik _aktivnost 5.12)	Analizom rezultata postignutih na razini sastavnice (prosječnih ocjena odgovora na pitanja 1-9) za ljetni semestar ak. god. 2018./2019. utvrđeno je da je postignuta ocjena (4,44) zadovoljavajuća i u razini prethodnih prosječnih ocjena TTF-a, ali i matičnog Sveučilišta (4,45).	
d)	Fakultet poduzima mjere unaprjeđenja kvalitete na temelju provedene analize studentske ankete i procjene rada nastavnika (Priručnik _aktivnost 5.13)	<p>Izrađen je i provodi se Plan djelovanja za nastavnike koji su postigli prosječnu ocjenu nižu od 3 (u ak. god. kada se ne provodi ciklično anketiranje):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dekanica razgovara s nastavnikom. • Nastavnika se upućuje na radionicu za stjecanje kompetencija za rad u nastavi. • Nastavnika se ponovno anketira na svim kolegijima na kojima održava nastavu. • Analiza ponovljenih anketa. <p>Izvješće o provedenim aktivnostima plana djelovanja (bez navođenja imena nastavnika) dostavlja se Odboru za upravljanje kvalitetom Sveučilišta kao sastavni dio godišnjeg izvještaja PUK-a.</p>	

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
e)	Provodi se samovrjednovanje nastavnog rada nastavnika	<p>Razvijena je <i>Metoda</i> te razrađen <i>Plan provedbe samovrjednovanja nastavnog rada nastavnika</i>. Dostupno na službenim mrežnim stranicama TTF-a Upravljanje kvalitetom http://www.ttf.unizg.hr/index.php?str=5005</p> <p>Samovrjednovanje je po prvi puta provedeno u ak. god. 2016./2017. prema Planu provedbe samovrjednovanja nastavnog rada nastavnika, primjenom Obrasca za samovrjednovanje nastavnog rada Sveučilišta u Zagrebu objavljenim na mrežnim stranicama Fakulteta Upravljanje kvalitetom. U ak. god. 2016./2017. utvrđeno je ispunjenih 100 anketa. U ak. god. 2017./2018. provedena je analiza anketa nastavnika koji su se ocijenili ocjenom „3“ ili niže. Sedam asistenata i 2 profesora su se samoocijenili ocjenom 3 u pojedinim kategorijama i to ponajviše zbog ishoda učenja, usklađenosti programa, poticanja studenata na rad, jasnih ciljeva predavanja, pripreme korisnih nastavnih materijala te nedostatka prakse s vanjskim dionicima.</p>	<p>Samovrjednovanje u ak. god. 2018./2019. nije provedeno, zbog kontinuirane provedbe u dvije prethodne akademske godine.</p> <p>Samovrjednovanje u ak. god. 2019./2020. nije provedeno zbog poteškoća uzrokovanih potresom i epidemiološkom situacijom, planiramo ga provesti u ak. god. 2020./2021.</p>

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
f)	Prilikom izbora u više zvanje ili reizbora Dekan izdaje Potvrdu o provedenom institucijskom istraživanju kvalitete nastavnog rada na temelju studentskih anketa (Priručnik_aktivnost 5.9)	Podaci o rezultatima <i>Ankete za procjenu nastavnika</i> unose se u <i>Potvrdu o institucijskom istraživanju kvalitete nastavnog rada</i> koja se može preuzeti na mrežnim stranicama Fakulteta http://stari.ttf.hr/index.php?str=5005 ili na mrežnim stranicama Sveučilišta u Zagrebu na http://www.unizg.hr/anketa-nastavnici/ U nju PUK unosi naziv predmeta, semestar studijskog programa, akademsku godinu i broj studenata koji je ispunio anketu/broj studenata koji su prvi puta upisali i odslušali taj predmet te prosječnu ocjenu ostvarenu na 10. pitanju iz anketnog lista (V4) za procjenu nastavnika. Temeljem priloženog se izdaje Potvrda uz memorandum Fakulteta, pripadajuću klasu i Urbroj. Valjanost podataka provjeravaju i svojim potpisom ovjeravaju Dekanica Tekstilno-tehnološkog fakulteta i Predsjednik Povjerenstva za upravljanje kvalitetom TTF-a. U ak. god. 2019./2020. je izdano 13 institucijskih potvrda u svrhu napredovanja nastavnika i 2 potvrde u svrhu reizbora nastavnika.	

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
g)	Uspješnim nastavnicima dodjeljuju se nagrade i priznanja	<p>Javna dodjela nagrada/priznanja nastavnicima i suradnicima od strane Dekanice za ak. god. 2018./2019. povodom obilježavanja Dana Fakulteta 24. siječnja 2020.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nagrada Dekanice za objavu rada u časopisu s najvećim čimbenikom odjeka za 2019. godinu 2. Nagrada Dekanice asistentu za objavu rada u časopisu s najvećim čimbenikom odjeka za 2019. godinu 3. Nagrada Dekanice za umjetnički rad na Tekstilno-tehnološkom fakultetu 4. Nagrada Dekanice asistentu za umjetnički rad na Tekstilno-tehnološkom fakultetu 5. Priznanje Dekanice za iznimno zalaganje u promociji Tekstilno-tehnološkog fakulteta 6. Priznanje Dekanice za doprinos u promotivnim aktivnostima Tekstilno-tehnološkog fakulteta 	

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
h)	Izrađuje se godišnji plan zapošljavanja novih nastavnika i napredovanja postojećih nastavnika (Priručnik_aktivnost 5.3.)	Prati se napredovanje nastavnika zaposlenih u znanstveno-nastavnim, umjetničko-nastavnim, nastavnim i suradničkim zvanjima. U ak. god. 2019./2020. redovito je napredovalo 12 nastavnika u više znanstveno-nastavno zvanje. Jedan nastavnik je napredovao u nastavno zvanje višeg predavača. Zaposleno je pet asistenta i tri zaposlenika nenastavnog osoblja. Izbor u više zvanje ili reizbor se evidentira u Godišnjem izvješću o radu i poslovanju Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta.	
i)	Raspoređuju se suradnici (asistenti, poslijedoktorandi, znanstveni novaci) u nastavi u skladu s planiranim zapošljavanjem (Priručnik_aktivnost 5.4.)	Temeljem izvedbenog plana nastave - povjere nastave napravljeno je ravnomjerno opterećenje nastavnika i suradnika u nastavi sukladno kompetencijama. U ak. god. 2019./2020. izabrana su 2 asistenta koji sudjeluju u nastavi.	

5.1 Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost

	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
--	-----------	--	---

a)	<p>Godišnja izvješća o znanstveno-istraživačkim, stručnim i umjetničkim aktivnostima akademskih djelatnika Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta</p>	<p>Prikupljaju se podaci o znanstvenom, umjetničkom i stručnom radu djelatnika tijekom akademske godine (mapiranje projekata, analiza produktivnosti putem CROSBİ, stručnih poslova i potpisanih ugovora o suradnji) i objedinjuju u okviru Godišnjeg izvješća o radu i poslovanju Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta. Prikupljanje podataka ima za cilj praćenje istraživačke produktivnosti i nastavnih aktivnosti djelatnika TTF-a.</p> <p>Godišnje izvješće o Znanstveno-istraživačkom radu uključuje znanstvene, stručne te umjetničke aktivnosti i predstavlja se na sjednici Fakultetskog vijeća, tematski posvećenoj radu i poslovanju u prethodnoj akademskoj godini. Fakultet sudjeluje u radu Klastera konkurentnosti, Akademiji tehničkih znanosti Hrvatske (HATZ), Hrvatskog inženjerskog saveza tekstilaca (HIST), Hrvatskog zavoda za norme (HZN), Hrvatske akreditacijske agencije (HAA); European Association of Textile Universities (AUTEX), Europske tehnološke platforme (ETP); u radu Matičnih odbora, Vijeća područja Sveučilišta; sudjeluje u aktivnostima popularizacije znanosti – primjerice Festivalu znanosti, Noći istraživača; organizator je i suorganizator konferencija i sl.</p>	
----	--	--	--

		<p>Godišnje izvješće o radu i poslovanju Fakulteta za 2019./2020. je objavljeno na službenim mrežnim stranicama Fakulteta.</p> <p>Vrjednuje se istraživački rad u okviru doktorskog studija, rad mentora i doktoranada.</p> <p>Vrjednovanje istraživačkog rada mentora i doktoranda se provodi u okviru Godišnjeg izvještaja o radu studija (DR.SC.-09); putem obrazaca DR.SC.-04 (godišnji doktorandov izvještaj o napretku) i DR. SC.-05 (godišnji mentorov izvještaj o napretku doktoranda). Izrađeno izvješće o radu studija (DR.SC.-09) je poslano na Ured za doktorske programe Sveučilišta u Zagrebu. Vijeće doktorskog studija (VDS) Tekstilna znanost i tehnologija (TZT) izradilo je <i>godišnje izvješće za akademsku godinu 2018./2019.</i></p> <p>Izvješća o vrjednovanje rada doktoranada, poslijedoktoranada i mentora (napisana na temelju <i>Pravilnika o vrednovanju rada asistenata i poslijedoktoranada i vrednovanju rada mentora</i>) su prihvaćena na 3. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 16. prosinca 2019.</p> <p>Praćenje napretka mladih znanstvenika – doktoranada. Vijeće doktorskog studija kontinuirano prati rad doktoranada koji znanstvene radove ažuriraju u sustavu OBAD.</p>	
--	--	--	--

5.1 Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
b)	Uspješnim znanstvenicima i umjetnicima dodjeljuju se nagrade i priznanja (Priručnik_aktivnost 6.3)	Javna dodjela nagrada za 2019. godinu povodom obilježavanja Dana Fakulteta 24. siječnja 2020. Dodijeljene su nagrade Dekanice TTF-a izvrsnim znanstvenicima (za objavu rada u Q1 časopisu s visokim čimbenikom odjeka): 2 nagrade.	
c)	Evidentiraju se i odobravaju prijave projekata (Priručnik_aktivnost 6.5)	Kontinuirano se vodi evidencija o prijavama projekata (popunjeni obrasci i registar projektnih prijedloga). Registar prijavljenih projekata; praćenje prijava, mapiranje projekata i e-vidljivost. Mapiranje projekata omogućava kontinuiran uvid u stanje realiziranih projekata, projekata u prijavi i broja odobrenih projektnih prijava. Na temelju analiza se mogu planirati financijske obveze, opterećenje ljudskih i materijalnih resursa i podrška stručnih službi Fakulteta. Provodi se u okviru Ureda za projekte.	

5.1 Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
d)	Evidentiraju su znanstveni/umjetnički projekti, objavljeni znanstveni/umjetnički radovi, stručni radovi, knjige, monografije (Priručnik_aktivnost 6.6, 6.7)	<p>Kontinuirano se evidentiraju prijave projekata; Obveza arhiviranja projekata. Evidencija projekata na mrežnoj stranici, Znanost, www.ttf.unizg.hr. Registar projekata u Uredu za projekte. Koncem izvještajnog razdoblja se utvrđuje indeks uspješnosti prijave projekata. Objavljeni radovi upisuju se u Hrvatsku znanstvenu bibliografiju. Analiza upisanih radova putem baze CROSBİ se provodi i predstavlja na FV.</p> <p>Kontinuirano praćenje znanstveno-istraživačke i umjetničke djelatnosti (putem CROSBİ baze). Broj objavljenih radova, патената, umjetničkih ostvarenja i sudjelovanja na simpozijima i sl. iskazuje se u izvješću Prodekanice za znanstveno-istraživački rad. Temeljem unosa podataka u CROSBİ bazu prate se svi relevantni pokazatelji uspješnosti znanstveno-istraživačke i umjetničke djelatnosti TTF-a.</p> <p>Praćenje i kontinuirano ažuriranje putem službe računovodstva i u okviru Godišnjeg izvješća o radu i poslovanju Fakulteta u ak. god. 2019./2020.</p>	

5.2 Stručna djelatnost			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Evidentiraju se sporazumi o suradnji između Tekstilno-tehnološkog fakulteta s jedne strane te gospodarskih subjekata i strukovnih organizacija s druge strane (Priručnik_aktivnost 7.1.)	<p>Popis sporazuma o suradnji i arhiva sporazuma.</p> <p>Evidencija: Financijska služba TTF-a.</p> <p>Broj novih Ugovora u ak. god.2019./2020.: 2</p> <p>Broj analiza i ekspertiza za gospodarske subjekte (TSRC i CTD) : 13</p>	

5.2 Stručna djelatnost			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
b)	Evidentiraju se programi cjeloživotnog učenja koje provodi TTF u suradnji sa strukovnim organizacijama (Priručnik_aktivnost 7.9.)	<p>1. Projektne aktivnosti u okviru cjeloživotnog učenja: Započete aktivnosti na projektu u okviru Erasmus+ programa- Key Action 2 (KA2) - Call for Proposals EAC/A03/2018 – Knowledge Alliances, ref. num. 612248-EPP-1-2019-1-BG-EPPKA2-KA: ICT IN TEXTILE AND CLOTHING HIGHER EDUCATION AND BUSINESS (ICT-TEX) od 1.1.2020. - 31.12.2022., a Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet je jedan od 6 EU partnera".</p> <p>2. Izrađen Prijedlog Pravilnika o cjeloživotnom obrazovanju na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu, koji će uskoro biti poslan na javnu raspravu.</p>	

c)	<p>Evidentira se stručna djelatnost TTF-a (Priručnik_aktivnost 7.3.)</p>	<p>Stručne djelatnosti fakulteta evidentiraju se u Godišnjem izvješću o radu i poslovanju TTF-a. Kontinuirano se potiče i ostvarivanje suradnje s gospodarstvom preko aktivnosti CTD-a (Centar za razvoj i transfer tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn).</p> <p>Rad Centra u akademskoj 2019./2020. godini bio je koncentriran na tri osnovna zadatka:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Realizaciju ugovora s Hrvatskim poštama d.d. 2. Realizaciju pružanja usluge ispitivanja tvrtki Lola Ribar d.d. 3. Osnovom novih Pravilnika osnažiti rad i poslovanje CTD-a te ga afirmirati <p>Prihvatanje novih suradnji imalo je značajne financijske benefite za realizatore poslova i za CTD, a time i za TTF.</p> <p>Dva prijedloga za suradnju s gospodarskim subjektima putem projekta 3D SCAN i projekt TTF Q i dalje stoje. Za projekt TTF Q napisani prijedlog Pravilnika je unaprijeđen odnosno doraden.</p> <p>Broj ostvarenih rezultata: CTD je potpisao dva (2) ugovora i prihvaćene su još tri (3) ponude.</p>	
----	--	---	--

Sveučilište u Zagrebu, p.p. 407, Trg maršala Tita 14, HR-10000 Zagreb
tel.: +385 (0)1 4698 112, 4698 125, 4698 186
e-mail: urkva@unizg.hr; url.: www.unizg.hr

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Osiguran je odgovarajući prostor za izvedbu svih oblika nastave, opremljen tako da studentima omogući usvajanje znanja i vještina postizanja ishoda učenja (Priručnik_aktivnost 4.1., 9.3)	<p>Pozitivni rezultati studentske ankete, odluke FV, izvješće PUK-a, otvoreni dani TTF-a.</p> <p>Za razvoj i unaprjeđenje nastavnih laboratorija i informatičke infrastrukture uloženo je:</p> <ul style="list-style-type: none"> • održavanje laboratorijske opreme (278.605,00 kn), • ulaganje u računalne programe (69.073,00 kn), • knjige i časopisi (42.315,00 kn). 	
b)	Osigurana je opremljenost knjižnice TTF-a u skladu s relevantnim standardima o visokoškolskim knjižnicama. Osiguran je kontinuitet nabave knjiga i časopisa te pristup bazama podataka. (Priručnik_aktivnost 4.2., 9.7.)	U svrhu poboljšanja kvalitete studiranja te osiguranja obvezne literature za studente u protekloj akademskoj godini nabavljeno je 25 knjiga u vrijednosti 20.832,09 kn. Knjižnici TTF-a darovano je 2 naslova udžbenika nastavnika TTF-a u 22 primjerka te je plaćena godišnja pretplata za časopise Fashion Theory, Fashion Practice.	

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
c)	Fakultet pruža potporu studentima u njihovim izvannastavnim aktivnostima (sportskim, izdavanje časopisa, uključivanje u znanstveno-istraživački i umjetničko-istraživački rad) (Priručnik_aktivnost 4.17.)	Sudjelovanje studenata na međunarodnim znanstvenim savjetovanjima, izložbama, revijama i natjecanjima, sudjelovanje studenata na Sveučilišnim sportskim natjecanjima, sudjelovanje studenata na natječaju za Rektorovu nagradu.	
d)	Provedba internih anketa o prostornim uvjetima za izvedbu nastave na TTF-u (za nastavnike) i analiza rezultata	Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom TTF-a provodi internu Anketu o prostornim uvjetima za izvedbu nastave na TTF-u. U ak. god. 2017./2018. pripremljena je interna on-line <i>Anketa o prostornim uvjetima za izvedbu nastave na TTF-u</i> , a provedena tijekom ak. god. 2018./2019. Odziv nastavnika nije bio zadovoljavajući te se ista planirala ponoviti.	U ak. god 2019./2020. <i>Anketa o prostornim uvjetima za izvedbu nastave na TTF-u</i> , nije provedena zbog poteškoća uzrokovanih epidemiološkom situacijom i potresom.

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
e)	Anketiranje studenata vezano uz zadovoljstvo i ocjenu rada Uprave, djelatnika Dekanata TTF-a i administrativno-stručne i opće službe	Anketiranje studenata se provodi početkom ak. god. pri njihovom upisu u višu godinu. Anketiranje studenata u ak. god. 2019/2020. je provedeno u rujnu 2020. Na temelju rezultata daju se smjernice za unaprjeđenje rada Dekanata i njegovih službi. Indeks kvalitete je bio 3,85.	

7. Upravljanje informacijama [ESG 1.7]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana

a)	<p>Prikupljaju se, analiziraju i koriste podatci o zadovoljstvu studenata studijskim programima.</p> <p>(Priručnik_aktivnost 10.2., ESG 1.7)</p>	<p>Uspješno je prema Planu provođenja <i>Anketa za vrjednovanje preddiplomskih, diplomskih te integriranih preddiplomskih i diplomskih studija</i> Sveučilišta u Zagrebu za ak. god. 2018./2019. po obrani završnog i diplomskog rada provedeno anketiranje studenata u svrhu vrjednovanja studija u cjelini za preddiplomske i diplomske sveučilišne studije te preddiplomski stručni studij s mjestom izvođenja u Varaždinu. Ispunjeni Anketni upitnici za studente koji su završili studiji u ak. god. 2018./2019. su poslani sveučilišnom Uredu za upravljanje kvalitetom 18. listopada 2019. god., a rezultati preuzeti 10. siječnja 2020. god.</p> <p>Ispunjeno je 103 anketnih upitnika na dva studijska programa diplomskog studija, 103 anketnih upitnika na tri studijska programa preddiplomskog studija te 16 upitnika na preddiplomskom stručnom studiju s mjestom izvođenja u Varaždinu. Analizirani su postignuti rezultati na razini sastavnice uz usporedbu s postignutim rezultatima u ak. god. 2017./2018., 2016./2017. i 2015./2016. U analiziranom periodu nisu utvrđena značajna poboljšanja prosječnih ocjena dobivenih za određene skupine pitanja na preddiplomskom i diplomskom studiju. Prosječni rezultati postignuti na razini sastavnice su objavljeni na službenim mrežnim stranicama</p> <p>https://www.ttf.unizg.hr/kutak-za-studente/375</p>	
----	--	---	--

7. Upravljanje informacijama [ESG 1.7]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
		<p>Prikupljene su Ankete za vrjednovanje studija u cjelini za ak. god. 2019./2020. i bit će uskoro proslijeđene sveučilišnom Uredu za upravljanje kvalitetom.</p> <p>Na temelju rezultata ankete kontinuirano se prati zadovoljstvo studenata postojećim studijskim programima, formiraju se upisne kvote te se planiraju eventualne korekcije.</p>	
b)	Prikupljaju se, analiziraju i koriste podatci o napredovanju studentske populacije (Priručnik_aktivnost 10.4., ESG 1.7)	<p>Po obrani završnog i diplomskog rada u ak. god. 2019./2020. provedeno je anketiranje studenata ispunjavanjem <i>Statističkog lista</i> Državnog Zavoda za statistiku. Prate se podatci o načinu studiranja, vremenu studiranja i usavršavanju u inozemstvu tijekom studiranja. Ispunjava se i AZVO obrazac za praćenje diplomiranih studenata.</p> <p>Ispunjeni Statistički listovi za studente koji su završili studij u ak. god. 2019./2020. su proslijeđeni Državnom zavodu za statistiku po njihovom traženju.</p>	

Sveučilište u Zagrebu, p.p. 407, Trg maršala Tita 14, HR-10000 Zagreb
tel.: +385 (0)1 4698 112, 4698 125, 4698 186
e-mail: urkva@unizg.hr; url.: www.unizg.hr

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Kontinuirano uređivanje mrežnih stranica Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta _Upravljanje kvalitetom	Službene mrežne stranice Fakulteta_ Upravljanje kvalitetom su uređene i revidirane te se kontinuirano nadopunjavaju bitnim informacijama vezanim uz sustav upravljanja kvalitetom čime se osigurava vidljivost i dostupnost podataka, kako unutaršnjim i vanjskim dionicima sustava tako i široj javnosti. Po provedenoj analizi sadržaja mrežnih stranica Sastavnica Sveučilišta u Zagrebu od strane sveučilišnog Ureda za upravljanje kvalitetom, službene mrežne stranice Fakulteta se navode kao primjer dobre prakse. Vidljivost (dvojezična) je ostvarena putem mrežne stranice http://www.ttf.unizg.hr/index.php?str=5005 .	
b)	Revidiranje i nadopuna i mrežnih stranica Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Izrađena je nova web stranica Fakulteta. Redovite objave vijesti na mrežnim stranicama Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta http://ttf.unizg.hr Sve informacije i vijesti o Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu dostupne unutaršnjim i vanjskim dionicima.	

c)	<p>Osigurana je javnost izvedbenog plana studijskih programa (akademski kalendar, raspored održavanja nastave, silabi, ishodi učenja kolegija, ispitni rokovi, pravilnici o studiranju, natječaji za upis na programe Fakulteta, kriteriji upisa i dr.) (Priručnik_aktivnost 11.3., ESG 1.8)</p>	<p>Akademski kalendar, raspored održavanja nastave, silabi, ispitni rokovi, pravilnici o studiranju, natječaji za upis na programe Fakulteta, kriteriji upisa dostupni na službenim mrežnim stranicama Fakulteta, domena Obrazovanje i Studenti_Nastava</p> <p>Ishodi učenja na razini predmeta dostupni na službenim mrežnim stranicama Fakulteta, po studijima i smjerovima, npr. https://www.ttf.unizg.hr/preddiplomski-sveucilisni-studij/148</p> <p>Skupni popis predmeta i ishoda učenja dan je na Izvedbeni plan nastave - TTF (unizg.hr)</p> <p>Obnovljeni su sadržaji vezani uz nastavu, studente, studijske programe, informiranje studenata te nastavnika i promotivne aktivnosti na novoj službenoj mrežnoj stranici Fakulteta (i kontinuirano se nadopunjuju). Kontinuirano su obnavljani promotivni sadržaji u aplikaciji <i>Postani student</i>.</p> <p>Provodile su se promotivne aktivnosti Fakulteta i studijskih programa u izravnoj komunikaciji sa Srednjim školama u RH te putem on-line promocije u okviru društvenih mreža i digitalnog oglašavanja primjenom izrađenog promotivnog plakata za upis na Fakultet uz krilaticu: <i>Dođi i studiraj kod nas! Tehnologija, moda, dizajn</i>, kao i promotivnih prezentacija. Dostupno na: https://www.ttf.unizg.hr/novosti/prijave-u-tijeku/146</p>	
d)	<p>Javno informiranje o provedbi svih aktivnosti na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-</p>	<p>Godišnji izvještaj Odbora za odnose s javnošću i Godišnja izvješća Zavoda TTF-a objavljuju se kao sastavni dio Godišnjeg izvješća o</p>	

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
	tehnološkom fakultetu (konferencije, skupovi, radionice, natječaji, provedba anketa, međunarodna suradnja i razmjena, emitirane emisije popularizacije znanosti...)	<p>radu i poslovanju Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta.</p> <p>TTF je u ak. god. 2019./2020. bio organizator jednog međunarodnog znanstveno-stručnog skupa, suorganizator jednog međunarodnog skupa, organizirani su i dani otvorenih vrata TTF-a te dani TSRC-a. Organizirano je 11 znanstvenih i gospodarstvenih tribina.</p> <p>Kontinuiranim radom Odbora za odnose s javnošću ostvarena je bolja prisutnost TTF-a u medijima.</p>	

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Postoji mogućnost izvođenja studija/predmeta na stranom jeziku koji je dostupan stranim kao i domaćim studentima (Priručnik_aktivnost 8.14.).	Popis predmeta objavljen je na mrežnim stranicama Fakulteta https://www.ttf.unizg.hr/predmeti-na-engleskom-jeziku/730 i UNIZG.	
b)	Organiziraju se informativne radionice i dani međunarodne suradnje za razmjenu dobre prakse i iskustava nastavnika, istraživača, studenata i administrativnog osoblja koji su sudjelovali u međunarodnoj mobilnosti i/ili projektima	21. studenoga 2019. održana je tribina <i>Studentska mobilnost u okviru programa ERASMUS+, CEEPUS i bilateralne međusveučilišne</i> u organizaciji Ureda za međunarodnu suradnju TTF-a. Iznesene su sve relevantne informacije vezane uz mobilnost studenata. Savjete i iskustva su podijelili i studenti koji su bili na razmjeni. Predstavljeni su programi ERASMUS+, CEEPUS, i dr. te mogućnosti mobilnosti za studente, ali i nastavno i nenastavno osoblje. Informacije dostupne na mrežnim stranicama Fakulteta Vijesti.	

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
c)	Nastavnom i stručnom osoblju osigurana je mogućnost razvijanja kompetencija potrebnih za komunikaciju te obavljanje nastavne/stručne djelatnosti na stranom jeziku	Ostvarena je akademska mobilnost nastavnog i stručnog osoblja UNIZG, ERASMUS+, CEEPUS mobilnosti. Dolazna i odlazna mobilnost. Informacije o natječajima dostupne na mrežnim stranicama Fakulteta Vijesti http://www.ttf.unizg.hr/ i http://www.ttf.unizg.hr/iro/	

d)	Praćenje mobilnosti studenata i nastavnika TTF-a	<p>Praćenje mobilnosti studenata i nastavnika TTF-a odvija se u okviru CEEPUS i ERASMUS+ programa te nastavne mobilnosti.</p> <p>U okviru ERASMUS+ programa je u ak. god. 2019./2020. na TTF-u ukupno realizirana dolazna mobilnost pet (5) studenata te odlazna mobilnost sedam (7) studenata i jedna (1) odlazna mobilnost nenastavnog osoblja.</p> <p>U okviru CEEPUS programa je u ak. god. 2019./2020. na TTF-u ukupno realizirana dolazna mobilnost jednog (1) nastavnika te odlazne mobilnost četrnaest (14) studenata.</p> <p>U kategoriji ostalih mobilnosti ukupno je realizirano tri (3) odlaznih mobilnosti nastavnika i tri (3) dolaznih mobilnosti nastavnika te jedna (1) dolazna mobilnost studenta.</p> <p>Jačanje mobilnosti i međunarodne suradnje Tekstilno-tehnološkog fakulteta i Sveučilišta u Zagrebu, te međunarodna prepoznatljivost fakulteta. Mobilnost je praćena je od strane Ureda za međunarodnu suradnju i Prodekanice za međuinstitucijsku i međunarodnu suradnju.</p>	<p>U okviru ERASMUS+ programa planirano je još 12 mobilnosti u ak. god. 2019./2020., ali je nerealizirano zbog razloga više sile. U okviru CEEPUS programa planirano još 20 mobilnosti, ali je nerealizirano zbog razloga više sile.</p>
----	--	--	--

10. Periodička vanjska vrjednovanja [ESG 1.10]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Periodični postupci vanjskog osiguravanja kvalitete obuhvaćaju različite organizacijske razine.	Provedba vanjske neovisne ocjene s ciljem obnavljanja certifikata prema HRN EN ISO 9001:2015 (primjena na upravljanje TTF-om, administrativno-stručne i pomoćne službe). Provedena je prva periodična provjera Sustava upravljanja kvalitetom prema normi ISO 9001:2015, 18. lipnja 2020. god. Nisu uočene nesukladnosti.	

Članovi Povjerenstva za upravljanje kvalitetom sastavnice:

1. Doc. dr. sc. Karlo Lelas – predsjednik Povjerenstva

2. Prof. dr. sc. Branka Vojnović – potpredsjednica Povjerenstva – predstavnica zadužena za sustav upravljanja kvalitetom prema normi HRN EN ISO 9001

3. Izv. prof. dr. sc. Slavenka Petrak, članica

4. Izv. prof. dr. sc. Maja Somogyi Škoc, članica

5. Suzana Kutnjak-Mravlinčić, dipl. ing., pred. , članica

6. Marin Sovar, ak. slik. graf., pred. , član

Sveučilište u Zagrebu, p.p. 407, Trg maršala Tita 14, HR-10000 Zagreb
tel.: +385 (0)1 4698 112, 4698 125, 4698 186
e-mail: urkva@unizg.hr; url.: www.unizg.hr

7. Doc. dr. sc. Lea Botteri, članica

8. Izv. prof. dr. sc. Ivana Salopek Čubrić, članica

9. Prof. dr. sc. Mario Cetina, član

10. Prof. dr. sc. Antoneta Tomljenović, članica – predstavnica zadužena za sustav upravljanja kvalitetom prema normi HRN EN ISO 9001

11. Barbara Bilić, članica – predstavnica studenata

12. Maja Rukavina, dipl. iur., članica – predstavnica administrativno-tehničkog osoblja

13. Jagoda Divić, univ. spec. oec. - MBA, samostalna savjetnica, Sektor za industriju i održivi razvoj HGK , članica – predstavnica vanjskih dionika

Mjesto i datum ispunjavanja godišnjeg izvješća:

Zagreb, 7.12.2020.

Izvješće pripremili:

Prof. dr. sc. Branka Vojnović i Doc. dr.sc. Karlo Lelas

