

KLASA:
UR.BROJ:

Izvješće o realizaciji akcijskog plana za unapređenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije

Sveučilište u Zagrebu
Tekstilno-tehnološki fakultet

za razdoblje od 2022. do 2025.

Zagreb, 23. listopada 2023.

Odgovorna osoba i potpis

Prof. dr. sc. Anica Hursa Šajatović, dekanica

Sadržaj

Uvod	3
Preporuke Stručnog povjerenstva za poboljšanje kvalitete po svakom standardu unutar teme	4
I. <i>Interno osiguravanje kvalitete i društvena uloga visokog učilišta</i>	4
II. <i>Studijski programi</i>	6
III. <i>Nastavni proces i podrška studentima</i>	8
IV. <i>Nastavnički i institucijski kapaciteti</i>	10
V. <i>Znanstvena/umjetnička djelatnost</i>	11
Plan aktivnosti u skladu s postavljenim ciljevima.....	13

Uvod

Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet (u nastavku Fakultet) međunarodno je priznata obrazovna i znanstvena institucija te vodeća nacionalna i regionalna visokoškolska i istraživačka ustanova u području tekstilnog inženjerstva i tehnologije te modnog dizajna. Rad Fakulteta i njegova prepoznatljivost, u regiji i svijetu, temelji se na 62-godišnjem iskustvu u izvođenju tekstilnog studija na Sveučilištu u Zagrebu te 32-godišnjem samostalnom djelovanju Fakulteta kao sastavnice Sveučilišta u Zagrebu. U proteklih 60-tak godina Fakultet je dao vrijedan doprinos razvoju gospodarskog sektora u području proizvodnje tekstila, odjeće, kože i obuće, prvenstveno obrazovanjem visokokvalitetnih diplomiranih inženjera, inženjera, sveučilišnih prvostupnika inženjera i magistara inženjera, ali i provođenjem međunarodnih i nacionalnih znanstvenih, razvojno-istraživačkih, tehnologijskih i stručnih projekata.

Strategija razvoja Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta je strateški okvir razvoja nastavne, znanstveno-istraživačke, inovacijske, umjetničke i stručne djelatnosti Fakulteta te razvoja organizacije i poslovanja, infrastrukture i sustava osiguranja kvalitete za razdoblje od 2021. do 2027. godine. U strategiji su definirane misija i vizija Fakulteta te osnovne strateške smjernice razvoja u narednom sedmogodišnjem razdoblju. Cilj i vizija je da Fakultet bude vodeća obrazovna i istraživačka institucija u Hrvatskoj i Europi, u području tekstilne tehnologije, dizajna tekstila, odjeće i obuće, koja je prepoznatljiva po inovacijama i transferu visokorazvijenih/naprednih tehnologija i proizvoda u gospodarski sektor.

U Strategiji razvoja Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za razdoblje od 2021. do 2027. godine definirani su elementi strategije kroz cjelokupnu djelatnost Fakulteta kao i prikaz ciljeva, aktivnosti, pokazatelja uspješnosti, ciljanih vrijednosti, provjera postignuća, odgovorne osobe za provođenje aktivnosti i rokovi provedbe u svakom definiranom elementu strategije razvoja. Važno je napomenuti da je već pri izradi strategije razvoja detaljno promišljano o prednostima, nedostacima i mogućnostima Fakulteta te je predviđen niz aktivnosti i mjera koje je potrebno poduzeti u svrhu ostvarenja zacrtanih strateških ciljeva, misije i vizije u narednom razdoblju. Veliki dio tih aktivnosti upravo se i odnosi na ispunjenje preporuka Stručnog povjerenstva o reakreditaciji Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta i otklanjanja uočenih nedostataka.

Sukladno Izvješću stručnog povjerenstva o reakreditaciji Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Mišljenja Akreditacijskog savjeta u postupku reakreditacije Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta i Pisma očekivanja Ministarstva znanosti i obrazovanja RH, izrađen je Akcijski plan za unapređenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta. U izradi Akcijskog plana sudjelovali su članovi Uprave Fakulteta, članovi Povjerenstva za upravljanje kvalitetom, članovi Odbora za nastavu i članovi Odbora za znanstveno-istraživački i umjetnički rad, Ureda za međunarodnu suradnju, a dva puta je provedena i javna rasprava u kojoj su sudjelovali djelatnici Fakulteta.

Akcijski plan za unapređenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta usvojen je na 10. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 11. srpnja 2022. godine.

Preporuke Stručnog povjerenstva za poboljšanje kvalitete po svakom standardu unutar teme

I. Interno osiguravanje kvalitete i društvena uloga visokog učilišta

- 1.1. Visoko učilište mora usvojiti razvojnu strategiju i strategiju istraživačkoga rada za buduće razdoblje što je prije moguće s obzirom da ti dokumenti sadrže ključne smjernice za osiguravanje kvalitete na svim razinama aktivnosti visokog učilišta. Politika osiguravanja kvalitete mora biti sastavljena kao cjeloviti dokument koji slijedi međunarodne standarde na području osiguravanja kvalitete na visokim učilištima. Fokus upravljanja ljudskim potencijalima mora biti na zapošljavanju dovoljnog broja nastavnika izabranih u odgovarajućem području ondje gdje u potpunosti nedostaje nastavnog osoblja ili gdje je očita preopterećenost određenih članova nastavnog osoblja. Svi zaposlenici visokog učilišta moraju biti upoznati s mehanizmima osiguravanja kvalitete te ih je potrebno poticati da sudjeluju u postizanju i održavanju visokih standarda kvalitete na svojem području rada kako bi sustav osiguravanja kvalitete funkcionirao na razini čitavog visokog učilišta.
- 1.2. Visoko bi učilište trebalo ponovno razmotriti i provesti neke od konstruktivnih prijedloga i preporuka koje su odbačene kao nepotrebne iz prethodnog vanjskog vrednovanja, a čija bi provedba smanjila radno opterećenje nastavnika, poboljšala kvalitetu profila studenata koji se upisuju i pohađaju studijske programe na Fakultetu te poboljšala kvalitetu obrazovnih procesa i smanjila stopu odustajanja od studija. Budući da je velik broj nastavnika značajno preopterećen te da drže previše sati nastave i previše kolegija unutar jedne akademske godine, preporuča se da Fakultet smanji broj kolegija u skladu s već danim preporukama. Stope odustajanja od studija i dalje su iznimno visoke te je tom problemu potrebno odmah posvetiti pozornost. Potrebno je prekinuti praksu upisivanja studenata iz srednjih strukovnih škola na zahtjevne studijske programe iz tehničkih znanosti na temelju labavih upisnih kriterija. Fakultet bi trebao raditi na privlačenju studenata iz srednjih škola s boljim znanjem iz prirodnih znanosti kako bi smanjio stopu odustajanja te povećao broj visoko kvalificiranih diplomiranih studenata. Sadržaj i ishodi učenja kolegija moraju biti usklađeni s trenutnim zahtjevima tržišta rada. Kako bi se postigli ishodi učenja i studenti pripremili za tržište rada, potrebno je uvrstiti studentsku praksu među redovne aktivnosti za vrijeme trajanja studija te kao obavezan dio svih studijskih programa. Nastavnici na području tekstilne znanosti bi trebali proširiti svoje područje specijalizacije kako bi na kolegijima pokrili širi raspon tema. Fakultet bi trebao zaposliti barem nekoliko nastavnika na umjetničkom području kostimografije kako bi opravdao izvođenje te osigurao kvalitetnu izvedbu studijskog smjera Kostimografije na

diplomskom studiju Tekstilnog i modnog dizajna. Potrebno je još povećati broj znanstvenih publikacija visoke kvalitete kao i istraživanja na području umjetnosti i dizajna. Potrebno je razmotriti sklapanje dodatnih formalnih suradnji s međunarodnim visokim učilištima i istraživačima kako bi se povećale mogućnosti i kvaliteta međunarodne suradnje.

- 1.3. Visoko bi učilište trebalo pokušati smanjiti broj povreda Etičkog kodeksa i Pravilnika o stegovnoj odgovornosti studenata na način da poveća sveukupnu osviještenost o etičkim standardima, akademskom integritetu i slobodama, plagiranju, osobnim pravima i intelektualnom vlasništvu.
- 1.4. Potrebno je poboljšati mrežne stranice Fakulteta, možda čak i ponovno ih izraditi na način da ključne informacije postanu dostupne i da mrežne stranice budu pristupačne za korisnike. Studijske je programe potrebno predstaviti na sveobuhvatniji način te u formatu pogodnom za preuzimanje cjelovite verzije svakog pojedinog programa. Organizacija i prikaz informacija moraju biti logički iznesene. Ključno je da bude jasno da su projekti i sav sadržaj prikazan na mrežnim stranicama Fakulteta povezani s djelatnošću samog Fakulteta. Na mrežnim stranicama Fakulteta ne bi se trebale reklamirati ili promicati aktivnosti vanjskih suradnika koji sudjeluju u projektima koje ne organizira Fakultet. Preporuča se da Fakultet uloži napore u promociju svojih studija među učenicima koji pohađaju srednje škole s pojačanim programima na području prirodnih znanosti, umjetnosti te općenito škole koje pružaju opće obrazovanje na višoj razini od one propisane nastavnim programima strukovnih srednjih škola.
- 1.5. Fakultet organizira obrazovne aktivnosti za stručnjake, ali bi trebao povećati broj aktivnosti namijenjenih široj javnosti. Na taj bi se način šira javnost upoznala sa znanstvenom djelatnošću i projektima, patentima i inovacijama kao i umjetničkom produkcijom te važnošću svih vidova djelatnosti visokog učilišta. Tako bi javnost i stručnjaci dobili jasnu sliku o Fakultetu i sukladno tomu, visoko bi učilište imalo bolje izgleda za privlačenje studenata s boljim profilom koji imaju potrebnu razinu prethodnog znanja u svrhu kvalitetnog pohađanja studijskih programa na Fakultetu. Fakultet bi trebao uspostaviti suradnju na interdisciplinarnim istraživačkim aktivnostima i provedbi projekata s visokim učilištima s drugih sveučilišta u Hrvatskoj, uz institucije sa Sveučilišta u Zagrebu. Odgovoran transfer tehnologija mogao bi biti dobar smjer razvoja Fakulteta s obzirom da ne samo da pruža podršku procesu razvoja inovacija i prijenosu znanja i iskustva te tehničkog stručnog znanja, nego stvara i ekonomsku i društvenu vrijednost. Fakultet bi mogao razmotriti načine na koje bi svoje ljudske, prostorne i tehničke resurse mogao staviti na raspolaganje za potrebe volontiranja, popularizacije znanosti i rada s ranjivim i podzastupljenim skupinama.

- 1.6. Fakultet mora usvojiti razvojnu strategiju te u taj ključni dokument uključiti ciljeve vezane za cjeloživotno učenje koji će biti usklađeni sa strateškim ciljevima visokog učilišta i zahtjevima tržišta rada. Potrebno je posvetiti pozornost usklađivanju budućih programa cjeloživotnog učenja s društvenim potrebama i potrebama diplomiranih studenata i osoba koje su već zaposlene na području tehničkih znanosti, industrije ili dizajna te koji imaju potrebu unaprijediti svoje znanje i stručne vještine. Izvođenje dobro promišljenih programa cjeloživotnog učenja može biti dragocjen izvor financiranja za istraživačke projekte visokog učilišta te nabavu tehničke opreme. Nedostatak bilo kakvog programa cjeloživotnog učenja za Fakultet bi mogla biti prilika da temeljito promisli provedbu programa cjeloživotnog učenja koji bi donosili odgovarajući broj ECTS bodova i bili usklađeni sa suvremenim europskim programima cjeloživotnog učenja, na temelju smjernica za kontinuirano stručno usavršavanje putem online tečajeva ili tečajeva u fizičkom obliku.

II. Studijski programi

- 2.1. Povećati broj upisanih studenata, posebice na stručnom studiju u Varaždinu, putem kontinuirane promocije Fakulteta u medijima i dodatnih aktivnosti usmjerenih na učenike srednjih škola koje nisu strukovne. Nastaviti raditi na internacionalizaciji studijskih programa uz pomoć engleskog jezika. Nastaviti prikupljati informacije od dionika, studenata i alumna u svrhu unapređenja studijskih programa.
- 2.2. Preporuča se nastaviti raditi na poboljšanju i reviziji ishoda učenja u svrhu usklađivanja s HKO-om i EKO-om. Smanjiti broj kolegija na način da se slični kolegiji objedine u jedan. Preporuča se revizija i izvođenje preddiplomskog sveučilišnog studijskog programa Tekstilni i modni dizajn na način da definirani ishodi učenja budu jasno usmjereni na područje dizajna. Nadalje, studij kostimografije na diplomskoj razini nije dovoljan kako bi studenti stekli svo potrebno znanje i vještine za ostvarenje profesionalne karijere kostimografa za potrebe kazališnih, filmskih i televizijskih produkcija. Potrebno je stoga razmotriti izradu studijskog programa kostimografije na preddiplomskoj razini koji bi budućim kostimografima omogućio stjecanje širokog spektra temeljnih znanja. Isto vrijedi i za studijski program Teorija kulture i mode kojeg je potrebno razviti i na preddiplomskoj razini. Preporuča se da se na diplomskom sveučilišnom studiju Tekstilni i modni dizajn razmotri izvođenje modula Modni dizajn i Kostimografija kao umjetničkih studijskih programa ili modula unutar umjetničkog studija, dok bi sadašnji modul Teorija kulture i mode trebalo izvoditi unutar odgovarajućeg znanstvenog polja humanističkih znanosti. Modul Dizajn tekstila mogao bi se izvoditi bilo kao inženjerski studijski program (uz potpune i temeljite promjene kolegija ponuđenih u sklopu modula koji je trenutno usmjeren na dizajn) koji bi studentima omogućio stjecanje dovoljno tehničkih znanja

- (tehničke znanosti: tekstilna tehnologija: dizajn tekstila i odjeće, kao studijski program usmjeren na umjetnost i dizajn (u skladu sa sadašnjom strukturom kolegija unutar modul ili kao interdisciplinarni studij s jasno definiranim ishodima učenja kako za tehničko tako i za umjetničko područje. U svakom slučaju, Uprava mora donijeti jasnu odluku o tome hoće li visoko učilište navedeni studij poimati kao znanstveni, umjetnički ili interdisciplinarni. Diplomski studiji moraju omogućiti stjecanje šireg i dubljeg znanja i vještina bez izostavljanja neophodnog temeljnog znanja na svim umjetničkim i znanstvenim poljima, koje mora činiti temelje (stečene na preddiplomskoj razini) za nadogradnju znanja i poticanje studenata na više samostalnog istraživačkog rada i izradu projekata na vlastitu inicijativu na diplomskoj razini. Preporuča se na preddiplomskom sveučilišnom studiju Tekstilna tehnologija i inženjerstvo povezati ishode učenja sa sličnih kolegija. Preporuča se smanjiti broj definiranih ishoda učenja na diplomskom studijskom programu Tekstilna tehnologija i inženjerstvo. Povjerenstvo savjetuje da se navedena preporuka provede na način da se najprije definiraju ishodi učenja na razini studijskog programa, a tek onda je potrebno na temelju tih ishoda učenja izvesti ishode učenja na razini kolegija. Fakultet bi trebao razmotriti reorganizaciju diplomskog studijskog programa Tekstilna tehnologija i inženjerstvo zbog malog broja upisanih studenata te velikog broja nezaposlenih alumnijs. Ako visoko učilište želi zadržati pet uskih specijalizacija, potrebno je omogućiti više fleksibilnosti, promijeniti omjer između obaveznih i izbornih kolegija te objediniti pojedine kolegije kako bi se izbjegla rascjepkanost ili ponavljanje istog sadržaja u različitim kolegijima. Na preddiplomskom stručnom studiju Tekstilna, odjevna i obućarska tehnologija (TOOT) u Varaždinu, preporuča se ponovno definirati ishode učenja na pojedinim kolegijima u skladu s Bloomovom taksnomijom i Dublinskim opisnicama. Zbog vrlo malog broja upisanih studenata, preporuča se intenzivnije raditi na promociji ovog studija ili provesti reorganizaciju. Potrebno je studij u Varaždinu učiniti atraktivnijim te studentima iz Varaždina omogućiti korištenje vrhunske laboratorijske opreme koja se nalazi u Zagrebu.
- 2.3. Preporuča se nastaviti s vrednovanjem ishoda učenja na razini kolegija. Preporuča se nastaviti s mentoriranjem studentskih završnih i diplomskih radova. Preporuča se nastaviti s unapređivanjem nastavničkih vještina.
- 2.4. Nastaviti prikupljati informacije od studenata, poslodavaca, predstavnika strukovnih udruženja i alumnijs u svrhu unapređenja studijskih programa. Preporuča se provoditi reviziju i unapređenje studijskih programa na temelju prikupljenih informacija. Poboljšane inačice studijskih programa trebale bi biti javno dostupne. Potrebno je kontinuirano voditi evidenciju izmjena studijskih programa.
- 2.5. Preporuča se definirati postupke za ispravan izračun usklađenosti studentskog opterećenja s brojem ECTS bodova. Potrebno je dodatno educirati ECTS koordinatore na

temu raspodjele ECTS bodova u skladu sa stvarnim studentskim opterećenjem. Preporuča se nastaviti raditi na procjeni usklađenosti studentskog opterećenja i definiranih ECTS bodova te nastaviti prikupljati povratne informacije od nastavnika i studenata. Potrebno je kontinuirano voditi evidenciju izmjena studijskih programa.

- 2.6. Uvođenje studentske prakse kao obaveznog kolegija na preddiplomskoj i diplomskoj razini pridonijelo bi odgovarajućoj pripremljenosti studenata za tržište rada. Centar za karijere i stručnu praksu bi trebao kontinuirano voditi evidenciju o aktivnostima u sklopu studentske prakse. Centar bi trebao raditi na pronalasku odgovarajućih stručnih organizacija gdje bi studenti mogli obavljati praksu.

III. Nastavni proces i podrška studentima

- 3.1. Fakultet bi trebao ponovno razmotriti broj kolegija iz STEM područja na svojim studijskim programima ako teže promociji Fakulteta među učenicima srednjih strukovnih škola. Ako Fakultet nije voljan smanjiti broj kolegija iz STEM područja na budućim studijskim programima, onda je za studente koji dolaze iz srednjih strukovnih škola potrebno uvesti „nulti semestar“. Potrebno je jasnije razdvojiti umjetničke i znanstvene programe kako bi se budućim studentima omogućilo da sami biraju usmjerenje (studente sa studija modnog dizajna je potrebno rasteretiti od nepotrebnih kolegija na tehničkom području te im osigurati stjecanje više razine digitalne pismenosti za buduće zaposlenje. Fakultet bi trebao ponovno razmotriti svoje upisne kvote ili uložiti trud u razvoj više programa na engleskom ili nekom drugom stranom jeziku u svrhu privlačenja više studenata iz inozemstva - kada bi sve kvote bile popunjene broj diplomiranih stručnjaka bio bi previsok u odnosu na potrebe tržišta rada. Potrebno je pojačano raditi na promociji Fakulteta u medijima (na društvenim mrežama, posebice stručnog studija u Varaždinu. Potrebno je provoditi više službenih anketa kako bi se dobilo više informacija od studenata s drugih visokih učilišta i sveučilišta.
- 3.2. Potrebno je poduzeti više mjera kako bi se osigurale niže stope odustajanja od studija, primjerice organizirati grupe za učenje na visokom učilištu ili uvesti ranije predloženi „nulti semestar“. Omogućiti studentima odlazak na razdoblje mobilnosti koje neće imati utjecaja na ukupno trajanje studija. Uprava bi trebala više uzimati u obzir mišljenje predstavnika realnog sektora i alumniya pri izradi novih studijskih programa.
- 3.3. Studentima je potrebno više znanja iz digitalne pismenosti kako bi se osigurala njihova zapošljivost - sami studenti misle da nemaju dovoljno znanja na tom području (posebice studenti sa studija modnog dizajna. Potrebno je provoditi više službenih anketa među studentima kako bi se osiguralo njihovo zadovoljstvo, to se posebice odnosi na online učenje i učenje na daljinu. Povećanje broja prijava na umjetničke projekte na razini

fakulteta bi osiguralo izjednačavanje mogućnosti studenata na studiju dizajna s mogućnostima koje imaju studenti na studiju tekstilnog inženjerstva.

- 3.4. ECTS koordinator mora se dodatno educirati o načinu na koji se ECTS bodovi dodjeljuju. Iznimno je teško na mrežnim stranicama pronaći pravilnike o studiranju i rezultate studentskih anketa te se stoga preporuča reorganizirati mrežne stranice. Preporuča se češće, odnosno nakon svakog semestra, provoditi ankete o zadovoljstvu studenata i djelatnika s radom administrativnog i tehničkog osoblja kako bi se mogući problemi uklonili što je moguće prije.
- 3.5. Bilo bi korisno da se studenti s invaliditetom mogu izravno obratiti osobi koja je na njihovom matičnom Fakultetu zadužena za rješavanje bilo kakvih pitanja ili problema (preporuča se da se ime i kontakt tog zaposlenika istaknu na mrežnim stranicama Fakultet. Zbog težine oštećenja nastalih uslijed potresa u Petrinji, Fakultet bi trebao razmisliti o oslobađanju plaćanja školarine i za iduću akademsku godinu (za studente s područja pogođenih potresom)).
- 3.6. Kao što je navedeno pod standardom 3.4., ECTS i Erasmus koordinatori bi trebali proći dodatnu obuku kako bi mogli studentima dati iscrpnije informacije. Nadalje, u skladu s prethodno navedenom preporukom (standard 3.2.), preporuča se da Fakultet razmotri uvođenje „prozora za ostvarenje mobilnosti” - više bi studenata razmislilo o sudjelovanju u mobilnosti kada razdoblje mobilnosti ne bi imalo utjecaja, odnosno produljivalo trajanje njihovog studija na matičnom Fakultetu. Kada, prema navodima djelatnika Fakulteta, studentska praksa postane dio većine studijskih programa, preporuča se da se studentima dodjeljuju odgovarajući ECTS bodovi za praksu obavljen u sklopu programa mobilnosti (a ne da se podaci o praksi samo unose u Dopunsku ispravu o studiju). Potrebno je studentima dati dodatne informacije o mogućnostima koje im pruža Europska inženjerska iskaznica (dodatna online predavanja bila bi korisna kao i okrugli stolovi s alumnijima koji su upoznati s upotrebom iskaznice).
- 3.7. Kako je navedeno pod standardom 3.4., ECTS koordinator mora se dodatno educirati o dodjeli ECTS bodova kako bi imao odgovore na sva moguća pitanja studenata na tu temu. Preporuča se provoditi više službenih anketa o zadovoljstvu stranih studenata koje bi visokom učilištu pomogle u rješavanju bilo kakvih manjih ili većih problema te bi bile korisne i za izradu budućih novih studijskih programa (istraživanje područja interesa, koje bi kolegije studenti htjeli pohađati itd.).
- 3.8. Povjerenstvo je steklo dojam da su studenti dobro upoznati sa svojim pravima, ali se Fakultetu preporučuje da važni dokumenti o procesu studiranja budu bolje istaknuti na mrežnoj stranici visokog učilišta.
- 3.9. Nema preporuka za poboljšanje.

- 3.10. Ponovno razmotriti upisne kvote pozitivno bi se odrazilo na zapošljivost budućih studenata. Preporuča se studente upoznati s više digitalnih medija korištenih u modnoj i tekstilnoj industriji u svrhu povećanja njihove kompetitivnosti na tržištu rada. Češći kontakti i veća uključenost alumnijskih u proces revizije studijskih programa dali bi visokom učilištu jasniju sliku trenutnog stanja na tržištu rada.

IV. Nastavnički i institucijski kapaciteti

- 4.1. Preporuča se povremeno provoditi provjere nastavnika i istraživača te zabilježiti opterećenost svakog pojedinog nastavnika. Preporuča se razgovarati o tome sa zaposlenicima. Preporuča se smanjiti opterećenost nastavnika uz pomoć suradnika ili reorganizirati nastavni proces. Potrebno je uspostaviti ravnotežu između tehničkog i umjetničkog područja i obratiti pozornost na različite potrebe kada je riječ o omjeru studenata i nastavnika na umjetničkom području.
- 4.2. Preporuča se obratiti posebnu pozornost na pitanja spola i diskriminacije u postupku zapošljavanja. Preporuča se natječajne proširiti i na druge zemlje kako bi se оформili međunarodni timovi zaposlenika. Preporuča se povremeno informirati zaposlenike o njihovim pravima i mogućoj diskriminaciji u procesu zapošljavanja.
- 4.3. Preporuča se povremeno informirati zaposlenike o zakonodavstvu na području visokog obrazovanja te o njihovim pravima. Preporuča se za nastavnike organizirati predavanja i radionice na temu najsuvremenije tehnologije korištene na području obrazovanja. Preporuča se osmisliti sustav podrške radu nastavnika u složenim uvjetima koje uzrokuje primjerice Covid kriza. Preporuča se organizirati informativne radionice za zaposlenike koji rade na poslovima međunarodne suradnje.
- 4.4. Preporuča se pratiti najsuvremenije trendove na području laboratorijskih instrumenata, nabavljati nove strojeve i mjerne uređaje kako bi se zadržala kvaliteta opreme. Fakultet treba pružati podršku prijavama na projekte koji za cilj imaju nabavu specijalizirane laboratorijske opreme. Preporuča se za potrebe nastavnika i studenata nabaviti odgovarajuće računalne softvere poput Adobe paketa koji sadrži temeljne programe za dizajnere na umjetničkom polju. Iskoristiti posebne ponude za sveučilišta te omogućiti nastavnicima i studentima da navedene softvere koriste i izvan računalnih učionica na Fakultetu.
- 4.5. Preporuča se povećati kapacitet knjižnica i stvoriti više mogućnosti za međuknjižničnu posudbu. Preporuča se omogućiti studentima i nastavnicima upotrebu više izvora informacija i baza podataka. Preporuča se studentima pružiti podršku pri upotrebi baza podataka i izvora intelektualnog vlasništva. Preporuča se redovito ažurirati pristup znanstvenim bazama podataka.

- 4.6. Preporuča se povećati udio vlastitih prihoda visokog učilišta. Preporuča se povećati udio prihoda iz ostalih izvora financiranja poput privatnih donacija, donacija tvrtki, tvornica ili alumnijskog visokog učilišta. Preporuča se uspostaviti suradnju s drugim sveučilištima i industrijskim sektorom na zajedničkim istraživanjima.

V. Znanstvena/umjetnička djelatnost

- 5.1. Preporuča se na godišnjoj razini provoditi analize znanstvene/umjetničke djelatnosti kako bi se osmislile mjere za poboljšanje. S obzirom na izvrsnu istraživačku opremu, odgovarajuće prostorne kapacitete i broj nastavnika i suradnika postoje dobri uvjeti za povećanje znanstvene/umjetničke djelatnosti, što bi uprava Fakulteta trebala poticati. Preporuča se raditi na poboljšanju međuljudskih odnosa u smislu umrežavanja, suradnje i poticanja manje iskusnih kolega na znanstvenu izvrsnost. Preporuča se povećati broj publikacija u svim kategorijama, a posebice u recenziranim časopisima najviše kategorije kako bi se postigla viša kvaliteta i kvantiteta publikacija. Preporuča se provoditi učinkovitije procedure za poticanje visokokvalitetnih znanstvenih publikacija i umjetničke produkcije s međunarodnim ugledom. Potrebno je uključiti veći broj nastavnika u izdavačku djelatnost.
- 5.2. S obzirom na velik broj patenata i inovacija, njihova primjena i prijenos znanja trebali bi biti učinkovitiji te je potrebno poticati kontinuirani rad na inovacijama i primjeni patenata. Preporuča se kontinuirano pratiti potrebe tekstilne i odjevnice industrije, društvene potrebe i potrebe tržišta rada, što bi sve trebalo biti dio strategije istraživačkog rada. Osim praćenja potreba tekstilne i odjevnice industrije, kao i društvenih potreba, preporuča se provoditi analize prikupljenih podataka te davati povratne informacije dionicima. Preporuča se više promicati i ohrabrivati provođenje istraživanja povezanih s društvenim potrebama i potrebama industrije. Centar za razvoj i transfer tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn (CTD) i Znanstveno-istraživački centar za tekstil (TSRC) bi trebali imati aktivniju ulogu u prijenosu znanja.
- 5.3. Preporuča se razviti mjere u svrhu održavanja kontinuiteta u pripremi prijava na projekte. Uz prijave na znanstvene i stručne projekte, potrebno je prijavljivati se na projekte iz umjetničkog područja. Preporuča se težiti povećanju broja sudjelovanja u svojstvu gostujućih predavača na međunarodnim konferencijama.
- 5.4. Visoko učilište mora odmah izraditi strateški plan istraživanja za 2021. godinu te što prije izraditi i usvojiti dugoročnu strategiju istraživačkoga rada. Povjerenstvo smatra da bi razvijenija suradnja unutar institucije mogla biti važan čimbenik za poboljšanje kvalitete znanstvenog istraživanja. Zahvaljujući uključivanju u istraživački rad nastavnika s područja prirodnih znanosti i s umjetničkog područja, Fakultet bi mogao dobiti veći broj interdisciplinarnih projekata i poboljšati svoju strategiju istraživačkog rada. Na području

umjetničke produkcije, Fakultet bi trebao težiti povećanju broja umjetničkih djela premijerno predstavljenih na umjetničkim događanjima te pokušati ostvariti kompleksna umjetnička djela koja se definiraju kao iznimna postignuća. Preporuča se da Fakultet osigura veća financijska sredstva za izdavačku djelatnost. Preporuča se poticati sve nastavnike da budu jednako predani provedbi i da osvijeste postojanje strategije istraživačkoga rada. Preporuča se razviti mehanizme pomoću kojih će Fakultet potaknuti većinu nastavnika da budu proaktivniji na području znanstvene/umjetničke djelatnosti.

- 5.5. Preporuča se razviti mehanizme za uključivanje više nastavnika/studenata s umjetničkog polja u znanstvene projekte kako bi se povezala znanost i umjetnost te ishode tog procesa primijeniti u nastavnom procesu. Preporuča se da Fakultet osigura više resursa za umjetničke aktivnosti što bi bilo blagotvorno za nastavni proces i ostvarivanje ishoda učenja na studijima u umjetničkom polju. Preporuča se razviti mehanizme kojima bi se privuklo više studenata s preddiplomskih i diplomskih studija da sudjeluju u znanstvenim/umjetničkim/stručnim projektima.

Plan aktivnosti u skladu s postavljenim ciljevima

Oznaka*	Preporuke Stručnog povjerenstva	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Izvešće o realizaciji Akcijskog plana	Odgovorna osoba ili tijela
I. Interno osiguravanje kvalitete i društvena uloga visokog učilišta						
1.1.1.	Visoko učilište mora usvojiti razvojnu strategiju i strategiju istraživačkoga rada za buduće razdoblje što je prije moguće s obzirom da ti dokumenti sadrže ključne smjernice za osiguravanje kvalitete na svim razinama aktivnosti visokog učilišta.	Izraditi Strategiju razvoja Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za razdoblje 2021. - 2027. i Strategiju istraživačkog rada Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za razdoblje 2021. - 2027.	Prosinac 2021. godine	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju Strategije razvoja Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za razdoblje 2021. - 2027. i Strategije istraživačkog rada Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za razdoblje 2021. - 2027.	Strategija razvoja Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za razdoblje 2021. - 2027. i Strategija istraživačkog rada Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za razdoblje 2021. - 2027. usvojene su na 11. redovitoj sjednici FV-a održanoj 20. rujna 2021. i objavljene na	Uprava Fakultetskog vijeće

					mrežnim stranicama: https://www.ttf.unizg.hr/dokumenti-i-obrasci/135 https://bit.ly/3Ty67Mq https://bit.ly/3mYvFpG	
1.1.2.	Politika osiguravanja kvalitete mora biti sastavljena kao cjeloviti dokument koji slijedi međunarodne standarde na području osiguravanja kvalitete na visokim učilištima.	Revidirati i unaprijediti postojeću Politiku osiguravanja kvalitete sukladno međunarodnim standardima na području osiguravanja kvalitete na visokim učilištima	Prosinac 2022. godine	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju Politike osiguravanja kvalitete Politika osiguravanja kvalitete postavljena na mrežne stranice TTF-a	Politika osiguravanja kvalitete usvojena je na 11. redovitoj sjednici FV-a održanoj 25. rujna 2023. i objavljena je na mrežnoj stranici: Politika kvalitete, misija i vizija - TTF (unizg.hr)	Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom, Fakultetsko vijeće
1.1.3.	Fokus upravljanja ljudskim potencijalima mora biti na zapošljavanju dovoljnog broja nastavnika izabranih u odgovarajućem području ondje	Izraditi Plan zapošljavanja i zatražiti suglasnost Sveučilišta u Zagrebu i Ministarstva znanosti i obrazovanja za zapošljavanje novih nastavnika.	Studeni/prosinac svake godine	Prikazan Plan zapošljavanja na Fakultetskom vijeću	U studenom svake godine Sveučilištu u Zagrebu dostavlja se Plan	Uprava Fakultetsko vijeće

	gdje u potpunosti nedostaje nastavnog osoblja ili gdje je očita preopterećenost određenih članova nastavnog osoblja.			Pokrenuti postupci izbora i zapošljavanje novih djelatnika	upravljanja ljudskim potencijalima za narednu godinu Kontinuirano FV pokreće postupke izbora i reizbora na radna mjesta nastavnika (16) i suradnika (4)	
1.1.4.	Svi zaposlenici visokog učilišta moraju biti upoznati s mehanizmima osiguravanja kvalitete te ih je potrebno poticati da sudjeluju u postizanju i održavanju visokih standarda kvalitete na svojem području rada kako bi sustav osiguravanja kvalitete funkcionirao na razini čitavog visokog učilišta.	Napraviti reviziju Pravilnika o kvaliteti i Priručnika o kvaliteti te usvojiti nove dokumente na Fakultetskom vijeću Edukacija i održavanje tribine za sve djelatnike Fakulteta Pratiti učinkovitost provedenih aktivnosti putem interne ankete	Kontinuirano kroz godinu	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju Pravilnika o kvaliteti i Priručnika o kvaliteti Provedena edukacija i održana tribina za djelatnike Fakulteta Rezultati internih anketa prikazani na	Revizija nije napravljena i čeka se donošenje pravilnika i priručnika od strane Sveučilišta u Zagrebu s obzirom na novi Zakon o kvaliteti i Zakon o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti. Anketa je provedena i rezultati prikazani na	Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom Fakultetskog vijeće Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom

				Fakultetskom vijeću	sjednici Fakultetskog vijeća u srpnju 2023.	
1.2.1.	Visoko bi učilište trebalo ponovno razmotriti i provesti neke od konstruktivnih prijedloga i preporuka koje su odbačene kao nepotrebne iz prethodnog vanjskog vrednovanja, a čija bi provedba smanjila radno opterećenje nastavnika, poboljšala kvalitetu profila studenata koji se upisuju i pohađaju studijske programe na Fakultetu te poboljšala kvalitetu obrazovnih procesa i smanjila stopu odustajanja od studija.	Izraditi Plan zapošljavanja i zatražiti suglasnost Sveučilišta u Zagrebu i Ministarstva znanosti i obrazovanja za zapošljavanje novih nastavnika.	Studen/prosinac svake godine	Prikazan Plan zapošljavanja na Fakultetskom vijeću	U studenom svake godine Sveučilištu u Zagrebu dostavlja se Plan upravljanja ljudskim potencijalima za narednu godinu	Uprava Ustrojbene jedinice Fakultetskog vijeća
		Prilagodba i prenamjena prostornih kapaciteta za potrebe nastavnog procesa u skladu sa suvremenim zahtjevima struke.	Kontinuirano	Pokrenuti postupci izbora i zapošljavanje novih djelatnika	Kontinuirano FV pokreće postupke izbora i reizbora na radna mjesta nastavnika (16) i suradnika (4)	Uprava Ustrojbene jedinice
			Kontinuirano	Izvedena prilagodba i prenamjena prostornih kapaciteta.	Prenamijenjeni su prostori Laboratorija u Zavodu za odjevnju tehnologiju (B-309, B-310, A-308/IV) i kabineti Zavoda za	

		Povećanje vidljivosti Fakulteta u medijima kroz promidžbu, promociju i predstavljanje Fakulteta u srednjim školama		Popis ostvarenih promidžbenih aktivnosti Odbora za odnose s javnošću (Godišnje izvješće o radu i poslovanju, GIRP)	primijenjenu kemiju (B-325) Kontinuirane objave o događanjima, izložbama i nagradama studenata i djelatnika na mrežnim stranicama TTF-a i društvenim mrežama, objave na portalu i tiskanom izdanju Universitas. Predstavljanje TTF-a u 16 srednjih škola diljem Hrvatske, promidžbeni materijali su podijeljeni u 6 srednjih škola.	Odbor za odnose s javnošću, PR stručnjakinja
--	--	--	--	--	---	--

1.2.2.	Budući da je velik broj nastavnika značajno preopterećen te da drže previše sati nastave i previše kolegija unutar jedne akademske godine, preporuča se da Fakultet smanji broj kolegija u skladu s već danim preporukama.	Izrada osuvremenjenih i novih studijskih programa u kojima će nastavnici zbog smanjenog broja kolegija biti ujednačeno opterećeni.	U akad. god. 2022./2023.	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju novih studijskih programa	Povjerenstvo za izradu novih studijskih programa preddiplomskih studija na Fakultetu u završnoj je izradi 2 standarda kvalifikacija. Prema Zakonu o osiguravanju kvalitete u visokom obrazovanju i znanosti u čl. 12. stavku 10. potrebno je imati standard kvalifikacije koji je upisan u Registar Hrvatskog kvalifikacijskog okvira. Nakon odobravanja standarda kvalifikacija pristupit će se izradi studijskih programa.	Prodekan za nastavu Povjerenstvo za studijske programe Fakultetsko vijeće Fakultetsko vijeće
--------	--	--	--------------------------	--	--	---

		U postojećim studijskim programima smanjiti broj izbornih kolegija (ukinuti izborne kolegije koje studenti ne upišu u pet akademskih godina uzastopno)	Kontinuirano	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju izmjena Izvedbenog plana nastave	Pri donošenju Izvedbenog plana nastave svake godine se dio izbornih kolegija ne izvodi zbog malog broja studenata ili preopterećenja nastavnika.	
1.2.3	Stope odustajanja od studija i dalje su iznimno visoke te je tom problemu potrebno odmah posvetiti pozornost. Potrebno je prekinuti praksu upisivanja studenata iz srednjih strukovnih škola na zahtjevne studijske programe iz tehničkih znanosti na temelju labavih upisnih kriterija. Fakultet bi trebao raditi na privlačenju studenata iz srednjih škola s boljim znanjem iz prirodnih znanosti kako bi smanjio stopu odustajanja te povećao broj visoko kvalificiranih diplomiranih studenata. Sadržaj i ishodi učenja kolegija moraju biti usklađeni s trenutnim zahtjevima tržišta rada.	Načiniti izmjene u Izvedbenom planu nastave od akad. god. 2022./2023. na postojećem preddiplomskom studiju TTI koje će pomoći studentima prve godine u savladavanju gradiva iz prirodnih znanosti (uvođenje tzv. „repetitorija“ u cilju ujednačavanja znanja studenta koji su završili razne srednje škole različitih profila u sklopu Centra za cjeloživotno obrazovanje). Povećanje vidljivosti Fakulteta u medijima kroz promidžbu, promocija i predstavljanje Fakulteta u srednjim školama (gimnazijama), održavanje Dana otvorenih vrata	U akad. god. 2022./2023. Kontinuirano	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju izmjena Izvedbenog plana nastave za akad. god. 2022./2023. Popis ostvarenih promidžbenih aktivnosti Odbora za odnose s javnošću (GIRP)	U ak. god. 2022./2023. uvedeni su repetitoriji iz predmeta Opća kemija, Matematika I i Fizika I. Fakultet je u ak. god. 2022./2023. predstavljen u sljedećim gradovima i srednjim školama: •Srednja škola Krapina,	Prodekan za nastavu Fakultetsko vijeće Odbor za odnose s javnošću, PR stručnjakinja

					•Škola za modu i dizajn Zagreb, •Šudigo - Zabok, •Graditeljska škola Čakovec, •Ekonomska i trgovačka škola Čakovec, •Srednja škola Dugo Selo, •SREDNJA ŠKOLA „Arboretum Opeka“-VINICA, •Srednja škola Konjščina, •ŠPUD Zadar, •Gimnazija F. Galović u Koprivnici, •Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola Varaždin, •Srednja strukovna škola Vinkovci •Privatna umjetnička gimnazija s pravom javnosti.	
--	--	--	--	--	--	--

1.2.4.	Kako bi se postigli ishodi učenja i studenti pripremili za tržište rada, potrebno je uvrstiti studentsku praksu među redovne aktivnosti za vrijeme trajanja studija te kao obavezan dio svih studijskih programa.	Uvesti stručnu praksu kao izborni kolegij kako bi se postigli ishodi učenja i studenti pripremili za tržište rada.	Od akad. god. 2021./2022.	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju izbornog kolegija Stručna praksa	Odlukom Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta od 30. 8. 2021. prihvaćeni su izborni predmeti: Stručna praksa na preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijima Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta. https://www.tif.unizg.hr/novosti/uvodenje-izbornog-kolegija-strucna-praksa-na-preddiplomski-m-i-diplomskim-sveucilisnim-studijima/495	Povjerenstvo za uvođenje izbornih kolegija Fakultetsko vijeće
--------	---	--	---------------------------	---	--	---

		Pri izradi novih studijskih programa, stručnu praksu uvesti kao obavezni kolegij.	U akad. god. 2022./2023.	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju novih studijskih programa	https://www.ttf.unizg.hr/strucna-praksa/837	Povjerenstvo za studijske programe Fakultetskog vijeće
1.2.5.	Nastavnici na području tekstilne znanosti bi trebali proširiti svoje područje specijalizacije kako bi na kolegijima pokrili širi raspon tema.	Povećati mobilnost nastavnika iz područja tekstilne znanosti te njihovu suradnju s znanstvenicima srodnih/drugih područja u cilju proširenja njihovih kompetencija u srodnim disciplinama kako bi pokrili širi raspon tema. Nagrađivanje mobilnosti nastavnika sukladno Pravilniku o poticanju i nagrađivanju rada djelatnika	Kontinuira no Kontinuira no	Povećan broj mobilnosti nastavnika i povećan broj suradnji među nastavnicima u znanstvenom, nastavnom i stručnom radu (GIRP) Potvrda o dodijeljenoj nagradi za mobilnost nastavnika	GIRP za akad. god. 2021./2022. https://api.ttf.hr/documents/GQ81bEn7AAMb46AJLbBk9NkdFQcMxGwYzxfjv2VxFiEL8W84VoZqSLr7oYJv/godisnje-izvjesce-o-radu-i-poslovanju-suzg-ttf-2021-2022-web.pdf Evidencija međunarodne suradnje Sveučilišta u Zagrebu Nije dodijeljena jer nije donesen pravilnik o nagrađivanju.	Prodekan za međuinstitucijsku i međunarodnu suradnju Prodekan za nastavu Nastavnici Uprava Prodekan za međuinstitucijsku i međunarodnu suradnju

1.2.6.	Fakultet bi trebao zaposliti barem nekoliko nastavnika na umjetničkom području kostimografije kako bi opravdao izvođenje te osigurao kvalitetnu izvedbu studijskog smjera Kostimografije na diplomskom studiju Tekstilnog i modnog dizajna.	Izraditi Plan zapošljavanja i zatražiti suglasnost Sveučilišta u Zagrebu i Ministarstva znanosti i obrazovanja za zapošljavanje novih nastavnika.	Studeni/prosinac svake godine	Prikazan Plan zapošljavanja na Fakultetskom vijeću Pokrenuti postupci izbora i zapošljavanje novih djelatnika	U studenom svake godine Sveučilištu u Zagrebu dostavlja se Plan upravljanja ljudskim potencijalima za narednu godinu Kontinuirano FV pokreće postupke izbora i reizbora na radna mjesta nastavnika (16) i suradnika (4)	Uprava Fakultetsko vijeće
1.2.7.	Potrebno je još povećati broj znanstvenih publikacija visoke kvalitete kao i istraživanja na području umjetnosti i dizajna.	Motivirati nastavnike na objavu većeg broja znanstvenih publikacija visoke kvalitete i istraživanja na području umjetnosti i dizajna.	Kontinuirano	Povećanje broja znanstvenih publikacija i publikacija u području umjetnosti i dizajna (GIRP)	GIRP za akad. god. 2021./2022. https://api.ttf.hr/documents/GQ81bEn7AAMb46AJLbBk9NkdFQcMxGwYzxfjv2VxFiEL8W84VoZqSLr7oYJv/godisnje-izvjesce-o-radu-i-poslovanju-suzg-ttf-2021-2022-web.pdf	Nastavnici Uprava

		Nagrađivanje nastavnika za objavu većeg broja znanstvenih publikacija visoke kvalitete i istraživanja na području umjetnosti i dizajna sukladno Pravilniku o poticanju i nagrađivanju rada djelatnika	Kontinuira no	Potvrda o dodijeljenoj nagradi za objavu većeg broja znanstvenih publikacija visoke kvalitete i istraživanja na području umjetnosti i dizajna	Dodjela Dekaničine nagrade na Danu Fakulteta za objavu rada u Q1 časopisu s najvećim faktorom odjeka IF, za znanstvenu izvrsnost i inovacije	Uprava Prodekan za znanstveno-istraživački rad
1.2.8.	Potrebno je razmotriti sklapanje dodatnih formalnih suradnji s međunarodnim visokim učilištima i istraživačima kako bi se povećale mogućnosti i kvaliteta međunarodne suradnje.	Sklopiti dodatne Ugovore o suradnji sa srodnim međunarodnim visokim učilištima i istraživačima kako bi se omogućila brojnija i kvalitetnija znanstvena i umjetnička suradnja.	Kontinuira no	Popis sklopljenih Ugovora o suradnji sa srodnim međunarodnim visokim učilištima (GIRP)	GIRP za akad. god. 2021./2022. https://api.ttf.hr/documents/GQ81bEn7AAMb46AJLbBk9NkdFQcMxGwYzxfjv2VxFiEL8W84VoZqSLr7oYJv/godisnje-izvjesce-o-radu-i-poslovanju-suzg-ttf-2021-2022-web.pdf	Prodekan za međuinstitucijsku i međunarodnu suradnju Ured za međunarodnu suradnju (IRO TTF)
1.3.1	Visoko bi učilište trebalo pokušati smanjiti broj povreda Etičkog kodeksa i Pravilnika o stegovnoj odgovornosti studenata na način da poveća sveukupnu osviještenost o etičkim	Na mrežnim stranicama Etičkog povjerenstva ukratko opisati korake postupka pred Etičkim povjerenstvom i opseg djelovanja tog povjerenstva te staviti poveznicu na Etički	Prosinac 2022. godine	Objava dokumenata i protokola na mrežnim stranicama	Na mrežnim stranicama Etičkog povjerenstva opisani su koraci	Etičko povjerenstvo

	standardima, akademskom integritetu i slobodama, plagiranju, osobnim pravima i intelektualnom vlasništvu.	kodeks Sveučilišta u Zagrebu za detaljniji uvid zainteresiranim članovima sveučilišne zajednice.		Etičkog povjerenstva	postupanja pred Etičkim povjerenstvom Etičko povjerenstvo - TTF (unizg.hr)	
		Na mrežnim stranicama Povjerenstva za stegovnu odgovornost studenata opisati postupke i vrste prijestupa te stegovne mjere koje se mogu primijeniti. Objaviti sadržaje vezane uz podizanje svijesti o etičkim standardima, akademskom integritetu i slobodama, plagiranju, osobnim pravima i intelektualnom vlasništvu.	Prosinac 2022. godine	Objava dokumenata i sadržaja na mrežnim stranicama Povjerenstva za stegovnu odgovornost studenata	Na mrežnim stranicama Povjerenstva za stegovnu odgovornost studenata objavljeni dokumenti Povjerenstvo za stegovnu odgovornost studenata - TTF (unizg.hr)	Povjerenstvo za stegovnu odgovornost studenata
		Organizirati tribinu o etičkoj odgovornosti i plagiranju za studente.	Kontinuirano	Broj organiziranih tribina o etičkoj odgovornosti i plagiranju za studente	Na mrežnim stranicama Knjižnice TTF-a nalaze se podaci o programu za otkrivanje plagijata PlagScan https://www.ttf.unizg.hr/plag-scan/1018	Povjerenstvo za stegovnu odgovornost studenata Voditelj knjižnice Odbor za organizaciju tribina

1.4.1	Potrebno je poboljšati mrežne stranice Fakulteta, možda čak i ponovno ih izraditi na način da ključne informacije postanu dostupne i da mrežne stranice budu pristupačne za korisnike.	Poboljšanje mrežnih stranica Fakulteta ili izrada novih stranica.	Kontinuira no	Unaprjeđena/ nova mrežna stranica Fakulteta	Kontinuirano se dorađuju objavljeni sadržaji na mrežnim stranicama Fakulteta https://www.tif.unizg.hr/	Uprava Odbori, povjerenstva, centri, ustrojbene jedinice Odbor za odnose s javnošću PR stručnjakinja
1.4.2.	Studijske je programe potrebno predstaviti na sveobuhvatniji način te u formatu pogodnom za preuzimanje cjelovite verzije svakog pojedinog programa.	Unaprijediti prikaz studijskih programa na mrežnim stranicama.	Kontinuira no	Unaprjeđena mrežna stranica	Unaprjeđena mrežna stranica Fakulteta https://www.tif.unizg.hr/	Uprava Prodekan za nastavu Odbor za nastavu Odbor za odnose s javnošću
1.4.3	Organizacija i prikaz informacija moraju biti logički iznesene.	Jasnije organizirati prikaz informacija na mrežnim stranicama.	Kontinuira no	Unaprjeđena mrežna stranica	Kontinuirano se dorađuju objavljeni sadržaji na mrežnim stranicama Fakulteta https://www.tif.unizg.hr/	Odbor za odnose s javnošću PR stručnjakinja Uprava Odbori, povjerenstva, centri, ustrojbene jedinice
1.4.4	Ključno je da bude jasno da su projekti i sav sadržaj prikazan na mrežnim stranicama Fakulteta povezani s djelatnošću samog	Unaprjeđenje mrežne stranice sa ciljem promicanja aktivnosti iz djelatnosti Fakulteta i na kojima se neće reklamirati	Kontinuira no	Unaprjeđena mrežna stranica	Kontinuirano se dorađuju objavljeni sadržaji na	Odbor za odnose s javnošću

	Fakulteta. Na mrežnim stranicama Fakulteta ne bi se trebale reklamirati ili promicati aktivnosti vanjskih suradnika koji sudjeluju u projektima koje ne organizira Fakultet.	aktivnosti vanjskih suradnika koje nisu u domeni promocije Fakulteta.			mrežnim stranicama Fakulteta https://www.ttf.unizg.hr/	PR stručnjakinja Uprava Odbori, povjerenstva, centri, ustrojbene jedinice
1.4.5.	Preporuča se da Fakultet uloži napore u promociju svojih studija među učenicima koji pohađaju srednje škole s pojačanim programima na području prirodnih znanosti, umjetnosti te općenito škole koje pružaju opće obrazovanje na višoj razini od one propisane nastavnim programima strukovnih srednjih škola.	Organizirati promociju fakulteta i studija od strane Odbora za odnose s javnošću i djelatnika koji izvode nastavu u području prirodnih i temeljnih tehničkih znanosti u srednjim školama koje pružaju opće obrazovanje na višoj razini od one propisane nastavnim programima strukovnih srednjih škola te djelatnika koji izvode nastavu u umjetničkom području u srednjim umjetničkim školama.	Kontinuirano	Održane prezentacije u školama Popis aktivnosti Odbora za odnose s javnošću (GIRP)	Fakultet je u ak. god. 2022./2023. predstavljen u sljedećim gradovima i srednjim školama: •Srednja škola Krapina, •Škola za modu i dizajn Zagreb, •Šudigo - Zabok, •Graditeljska škola Čakovec, •Ekonomska i trgovačka škola Čakovec, •Srednja škola Dugo Selo, •SREDNJA ŠKOLA „Arboretum Opeka“-VINICA,	Odbor za odnose s javnošću PR stručnjakinja Nastavnici

					•Srednja škola Konjščina, •ŠPUD Zadar, •Gimnazija F. Galović u Koprivnici, •Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola Varaždin, •Srednja strukovna škola Vinkovci •Privatna umjetnička gimnazija s pravom javnosti.	
1.5.1.	Fakultet organizira obrazovne aktivnosti za stručnjake, ali bi trebao povećati broj aktivnosti namijenjenih široj javnosti. Na taj bi se način šira javnost upoznala sa znanstvenom djelatnošću i projektima, patentima i inovacijama kao i umjetničkom produkcijom te važnošću svih vidova djelatnosti visokog učilišta. Tako bi javnost i stručnjaci dobili jasnu sliku o Fakultetu i sukladno tomu, visoko bi učilište imalo bolje izgleda za privlačenje studenata s boljim profilom koji imaju potrebnu razinu prethodnog znanja u svrhu	Fakultet će pružiti intenzivniju organizacijsku i financijsku podršku prilikom predstavljanja široj javnosti rezultata znanstveno-istraživačkih i umjetničkih istraživanja koji će biti predstavljeni javnosti kroz izložbe, modne revije, tiskana izdanja i digitalno na mrežnim stranicama Fakulteta.	Kontinuirano	Održane izložbe, modne revije, objavljeni sadržaji na mrežnim stranicama Fakulteta, objave u medijima	Na mrežnim stranicama Fakulteta se kontinuirano objavljuju sadržaji vezani uz predstavljanje aktivnosti djelatnika i studenata Fakulteta široj javnosti. www.ttf.unizg.hr	Uprava Nastavnici Voditelji projekata Odbor za odnose s javnošću PR stručnjakinja
		Fakultet kontinuirano sudjeluje u aktivnostima namijenjenim	Kontinuirano	Održane aktivnosti	Popisi svih aktivnosti	Uprava Nastavnici

	kvalitetnog pohađanja studijskih programa na Fakultetu.	popularizaciji znanosti (Dan otvorenih vrata TTF-a, Dan Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil, Znanstveni piknik, Colorina, Festival znanosti, Noć istraživača, Međunarodni dan boja, Proslava svjetskog dana zaštite okoliša – Varaždin, organizacija i sudjelovanje na izložbama, modnim revijama, realizacija kostimografija za javne izvedbe itd.). Dodatno prijavljuje projekte u području popularizacije STEM područja, npr. STEM LIDERI kojim je predviđeno provođenje niza aktivnosti namijenjenih široj javnosti.		popularizacije znanosti Popis aktivnosti dostupan u godišnjem izvješću (GIRP)	vezanih uz popularizaciju i promociju te objave u medijima dostupni u GIRP-u https://api.ttf.hr/documents/GQ81bEn7AAMb46AJLbBk9NkdFQcMxGwYzxfjv2VxFiEL8W84VoZqSLr7oYJv/godisnje-izvjesce-o-radu-i-poslovanju-suzg-ttf-2021-2022-web.pdf	Voditelji projekata Odbor za odnose s javnošću PR stručnjakinja
1.5.2.	Fakultet bi trebao uspostaviti suradnju na interdisciplinarnim istraživačkim aktivnostima i provedbi projekata s visokim učilištima s drugih sveučilišta u Hrvatskoj, uz institucije sa Sveučilišta u Zagrebu.	Fakultet provodi projekte koji uključuju interdisciplinarnu suradnju s visokim učilištima s drugih sveučilišta u Hrvatskoj i uz institucije sa Sveučilišta u Zagrebu https://api.ttf.hr/documents/w09l7XbftRICqIrHiRbAl4wxgsIBI7q3tD8tL68iRARyFHzUpwYEikt89NKK/popis-projekata-u-posljednjih-5-godina.pdf	Kontinuirano	Popis sklopljenih sporazuma Popis suradnje s institucijama u zemlji i inozemstvu Popis projekta koji se provode s visokim učilištima na Sveučilištu u Zagrebu i drugim	Cjeloviti popisi se nalaze u GIRP-u https://api.ttf.hr/documents/GQ81bEn7AAMb46AJLbBk9NkdFQcMxGwYzxfjv2VxFiEL8W84VoZqSLr7oYJv/godisnje-izvjesce-o-radu-i-poslovanju-suzg-ttf-2021-2022-web.pdf	Prodekan za međuinstitucijsku i međunarodnu suradnju Prodekan za znanstveno-istraživački rad Ured za projekte Nastavnici

				Sveučilištima u RH (GIRP)	mrežnoj stranici Fakulteta https://www.ttf.unizg.hr/projekti/168	
1.5.3.	Odgovoran transfer tehnologija mogao bi biti dobar smjer razvoja Fakulteta s obzirom da ne samo da pruža podršku procesu razvoja inovacija i prijenosu znanja i iskustva te tehničkog stručnog znanja, nego stvara i ekonomsku i društvenu vrijednost.	U postupku je proces akreditacije Laboratorija Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil, što će zasigurno pridonijeti prijenosu znanja i povećanju vlastitih prihoda. Aktivirati rad Centra za razvoj i transfer tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn (CTD-a) na stručnim i znanstvenim projektima, transferu tehnologija i komercijalizaciji патената i inovacija.	Kontinuira no	Potvrda Hrvatske akreditacijske agencije (HAA) o uspostavi akreditiranog laboratorija. Godišnje izvješće o radu CTD-a i TSRC-a (GIRP)	Povjerenstvo HAA je 9. i 10. listopada 2023. obavilo obilazak laboratorija i ocijenilo metode. https://api.ttf.hr/documents/GQ81bEn7AAMb46AJLbBk9NkdFQcMxGwYzxfjv2VxFiEL8W84VoZqSLr7oYjv/godisnje-izvjesce-o-radu-i-poslovanju-suzg-ttf-2021-2022-web.pdf	Prodekan za znanstveno-istraživački rad CTD TSRC Voditelji projekata

1.5.4	Fakultet bi mogao razmotriti načine na koje bi svoje ljudske, prostorne i tehničke resurse mogao staviti na raspolaganje za potrebe volontiranja, popularizacije znanosti i rada s ranjivim i podzastupljenim skupinama.	Uspostavljen je sustav volontiranja i upisa u Volontersku knjižicu. Potrebno je imenovati osobu za kontinuiranu edukaciju novih generacija studenata vezano uz volontiranje.	Prosinac 2022. godine	Odluka o imenovanju osobe za edukaciju studenata o volontiranju	Odlukom dekanice imenovana je koordinatorica volonterskih aktivnosti	Uprava
1.6.1.	Fakultet mora usvojiti razvojnu strategiju te u taj ključni dokument uključiti ciljeve vezane za cjeloživotno učenje koji će biti usklađeni sa strateškim ciljevima visokog učilišta i zahtjevima tržišta rada.	Izraditi Strategiju razvoja Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za razdoblje 2021. - 2027. sa uključenim ciljevima vezanim za cjeloživotno učenje koji će biti usklađeni sa strateškim ciljevima visokog učilišta i zahtjevima tržišta rada	Prosinac 2021. godine	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju Strategije razvoja Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za razdoblje 2021. - 2027.	Strategija razvoja Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za razdoblje 2021. - 2027. usvojena je na 11. redovitoj sjednici FV-a održanoj 20. rujna 2021. i objavljene na mrežnim stranicama: https://www.tif.unizg.hr/dokumentacija-i-objave/135 https://bit.ly/3Ty67Mq	Uprava Fakultetskog vijeće

1.6.2.	Potrebno je posvetiti pozornost usklađivanju budućih programa cjeloživotnog učenja s društvenim potrebama i potrebama diplomiranih studenata i osoba koje su već zaposlene na području tehničkih znanosti, industrije ili dizajna te koji imaju potrebu unaprijediti svoje znanje i stručne vještine.	Izraditi i usvojiti programe cjeloživotnog učenja sukladno društvenim potrebama i potrebama diplomiranih studenata i osoba koje su već zaposlene na području tehničkih znanosti, industrije ili dizajna te koji imaju potrebu unaprijediti svoje znanje i stručne vještine	Prosinac 2023. godine	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju programa cjeloživotnog učenja sukladno društvenim potrebama i potrebama diplomiranih studenata i zaposlenih osoba	-	Centar za cjeloživotno obrazovanje Nastavnici Fakultetsko vijeće
1.6.3.	Izvođenje dobro promišljenih programa cjeloživotnog učenja može biti dragocjen izvor financiranja za istraživačke projekte visokog učilišta te nabavu tehničke opreme.	Izraditi i usvojiti programe cjeloživotnog učenja Izvođenje programa cjeloživotnog učenja za vanjske dionike	Prosinac 2023. godine Kontinuirano	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju programa cjeloživotnog učenja Popis održanih edukacija i broj sudionika, ostvareni financijski rezultati (GIRP)	- Održan program edukacije iz područja bojadisanja tekstila i tekstilnog tiska za djelatnike tvrtke Čateks d.d. https://www.ttf.unizg.hr/novo	Centar za cjeloživotno obrazovanje Nastavnici Fakultetsko vijeće Centar za cjeloživotno obrazovanje Nastavnici

					sti/suradnja-centra-za-cjelozivotno-obrazovanje-i-tvornice-cateks-d-d/971	
1.6.4.	Nedostatak bilo kakvog programa cjeloživotnog učenja za Fakultet bi mogla biti prilika da temeljito promisli provedbu programa cjeloživotnog učenja koji bi donosili odgovarajući broj ECTS bodova i bili usklađeni sa suvremenim europskim programima cjeloživotnog učenja, na temelju smjernica za kontinuirano stručno usavršavanje putem online tečajeva ili tečajeva u fizičkom obliku.	Izraditi i usvojiti programe cjeloživotnog učenja Izvođenje programa cjeloživotnog učenja za vanjske dionike Izraditi i izvoditi programe za stjecanje mikrokvalifikacija	Prosinac 2023. godine Kontinuirano	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju programa cjeloživotnog učenja Popis održanih edukacija i broj sudionika, ostvareni financijski rezultati (GIRP) Odluka Fakultetskog	- Održan program edukacije iz područja bojadisanja tekstila i tekstilnog tiska za djelatnike tvrtke Čateks d.d. https://www.ttf.unizg.hr/novo-sti/suradnja-centra-za-cjelozivotno-obrazovanje-i-tvornice-cateks-d-d/971 -	Centar za cjeloživotno obrazovanje Nastavnici Fakultetsko vijeće Centar za cjeloživotno obrazovanje Nastavnici Centar za cjeloživotno obrazovanje Nastavnici Fakultetsko vijeće

			Prosinac 2023. godine	vijeća o prihvatanju programa za stjecanje mikrokvalifikac ija		
II. Studijski programi						
2.1.1.	Povećati broj upisanih studenata, posebice na stručnom studiju u Varaždinu, putem kontinuirane promocije Fakulteta u medijima i dodatnih aktivnosti usmjerenih na učenike srednjih škola koje nisu strukovne.	Povećati aktivnosti Odbora za odnose s javnošću i djelatnika Studijske jedinice Varaždin Intenzivirati medijsku promociju usmjerenu na učenike raznih profila srednjih škola Promocija i predstavljanje SJ Varaždin i Fakulteta u srednjim školama u Varaždinskoj, Krapinsko-zagorskoj i Međimurskoj županiji Organizirati dane otvorenih vrata i radionice za učenike srednjih škola	Kontinuirano	Popis provedenih aktivnosti promocije Fakulteta, povećani broj upisanih studenata (GIRP)	Kontinuirane objave o događanjima, izložbama i nagradama studenata i djelatnika na mrežnim stranicama TTF-a i društvenim mrežama, objave na portalu i tiskanom izdanju Universitas. Predstavljanje TTF-a u 16 srednjih škola diljem Hrvatske, promidžbeni materijali su podijeljeni u 6 srednjih škola.	Odbor za odnose s javnošću, Uprava, Nastavnici na studijskom programu PR stručnjakinja

					Fakultet je u ak. god. 2022./2023. predstavljen u sljedećim gradovima i srednjim školama: •Srednja škola Krapina, •Škola za modu i dizajn Zagreb, •Šudigo - Zabok, •Graditeljska škola Čakovec, •Ekonomska i trgovačka škola Čakovec, •Srednja škola Dugo Selo, •SREDNJA ŠKOLA „Arboretum Opeka“-VINICA, •Srednja škola Konjščina, •ŠPUD Zadar, •Gimnazija F. Galović u Koprivnici, •Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola Varaždin,	
--	--	--	--	--	--	--

					•Srednja strukovna škola Vinkovci •Privatna umjetnička gimnazija s pravom javnosti. Održane radionice za učenike i studente u okviru Dana boja i Festivala znanosti.	
2.1.2.	Nastaviti raditi na internacionalizaciji studijskih programa uz pomoć engleskog jezika.	Nastaviti izvoditi i povećati broj predmeta koji se izvode na engleskom jeziku za dolazne studente	Kontinuirano	Izvođenje nastave na engleskom jeziku, broj predmeta koji se izvode na engleskom jeziku (GIRP)	Po završetku svakog semestra Fakultetsko vijeće donosi odluku o održanim kolegijima na engleskom jeziku za dolazne studente. Ponuda kolegija na engleskom jeziku se kontinuirano ažurira na https://www.ttf.unizg.hr/pred	Povjerenstvo za studijske programe Ured za međunarodnu suradnju Fakultetsko vijeće Ministarstvo znanosti i obrazovanja

		Izraditi i uvesti nove studijske programe na engleskom jeziku	Rujan 2025. godine	Dopisnica za izvođenje studijskih programa na engleskom jeziku	meti-na-engleskom-jeziku/730	
2.1.3.	Nastaviti prikupljati informacije od dionika, studenata i alumnijskih u svrhu unapređenja studijskih programa.	Provoditi on-line upitnike kako bi se dobile povratne informacije Organizirati tribine i skupove iz područja struke za dionike, studente i alumnije	Kontinuirano	Analiza dobivenih informacija i njihovo uključivanje pri izradi novih i unaprjeđenju postojećih studijskih programa (GIRP)	Provedena studentska anketa po završetku studija. Organizirana promocija SJ Varaždin u sklopu projekta TalentMagnet https://www.ttf.unizg.hr/novosti/predstavljanje-ttf-a-u-sklopu-projekta-talent-magnet-razvojne-agencije-sjever-dan-u-varazdinu/870 Organizirano znanstveno stručno savjetovanje TZG 2023 https://www.ttf.unizg.hr/tekst	Uprava Odbor za nastavu Odbor za odnose s javnošću AMCA TTF

					ilna-znanost-i-gospodarstvo/313	
2.2.1.	Preporuča se nastaviti raditi na poboljšanju i reviziji ishoda učenja u svrhu usklađivanja s HKO-om i EKO-om.	Izraditi nove studijske programa usklađene s HKO-om i EKO-om Unaprijediti postojeće studijske programe prema rezultatima studentskih anketa vezano uz ishode učenja predmeta i nastavno opterećenje studenata.	Akad. god. 2022./2023. Akad. god. 2022./2023.	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju novih studijskih programa Analiza dobivenih informacija i njihovo uključivanje pri izradi novih i unaprjeđenju postojećih studijskih programa	Za nove studijske programe vidjeti točku 1.2.2. Nastavnici kontinuirano uvode nove sadržaje u postojeće predmete. Uvode se novi izborni predmeti (od akad. god. 2021./2022. uvedeno je 14 predmeta).	Uprava Povjerenstvo za studijske programe Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom Nastavnici Fakultetsko vijeće
2.2.2.	Smanjiti broj kolegija na način da se slični kolegiji objedine u jedan.	Izraditi nove studijske programe sukladno svim preporukama poslodavaca, studenata i stručnog povjerenstva u postupku reakreditacije Fakulteta	Akad. god. 2022./2023.	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju novih studijskih programa	Za nove studijske programe vidjeti točku 1.2.2.	Uprava Povjerenstvo za studijske programe Nastavnici Fakultetsko vijeće

2.2.3.	Preporuča se revizija i izvođenje preddiplomskog sveučilišnog studijskog programa Tekstilni i modni dizajn na način da definirani ishodi učenja budu jasno usmjereni na područje dizajna. Nadalje, studij kostimografije na diplomskoj razini nije dovoljan kako bi studenti stekli svo potrebno znanje i vještine za ostvarenje profesionalne karijere kostimografa za potrebe kazališnih, filmskih i televizijskih produkcija. Potrebno je stoga razmotriti izradu studijskog programa kostimografije na preddiplomskoj razini koji bi budućim kostimografima omogućio stjecanje širokog spektra temeljnih znanja. Isto vrijedi i za studijski program Teorija kulture i mode kojeg je potrebno razviti i na preddiplomskoj razini.	Izraditi novi studijski program iz područja modnog dizajna, koji će omogućiti kvalitetnu bazu obrazovanja prema područjima kostimografije i teorije kulture i mode te će na taj način omogućiti daljnji nastavak školovanja na diplomskoj razini u navedenim područjima.	Akad. god. 2022./2023.	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju novih studijskih programa	Za nove studijske programe vidjeti točku 1.2.2.	Uprava Povjerenstvo za studijske programe Nastavnici Fakultetsko vijeće
2.2.4.	Preporuča se da se na diplomskom sveučilišnom studiju Tekstilni i modni dizajn razmotri izvođenje modula Modni dizajn i Kostimografija kao umjetničkih studijskih programa ili modula unutar umjetničkog studija, dok bi sadašnji modul Teorija kulture i mode trebalo izvoditi unutar odgovarajućeg znanstvenog polja	Provesti registraciju/doregistraciju obrazovne djelatnosti Fakulteta u umjetničkom području. Izraditi novi studijski program iz područja modnog dizajna, koji će omogućiti kvalitetnu bazu obrazovanja prema područjima kostimografije i teorije kulture i	Akad. god. 2022./2023.	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju novih studijskih programa	Za nove studijske programe vidjeti točku 1.2.2.	Uprava Povjerenstvo za studijske programe Nastavnici Fakultetsko vijeće

	humanističkih znanosti. Modul Dizajn tekstila mogao bi se izvoditi bilo kao inženjerski studijski program (uz potpune i temeljite promjene kolegija ponuđenih u sklopu modula koji je trenutno usmjeren na dizajn) koji bi studentima omogućio stjecanje dovoljno tehničkih znanja (tehničke znanosti: tekstilna tehnologija: dizajn tekstila i odjeće, kao studijski program usmjeren na umjetnost i dizajn (u skladu sa sadašnjom strukturom kolegija unutar modul ili kao interdisciplinarni studij s jasno definiranim ishodima učenja kako za tehničko tako i za umjetničko područje. U svakom slučaju, Uprava mora donijeti jasnu odluku o tome hoće li visoko učilište navedeni studij poimati kao znanstveni, umjetnički ili interdisciplinarni. Diplomski studiji moraju omogućiti stjecanje šireg i dubljeg znanja i vještina bez izostavljanja neophodnog temeljnog znanja na svim umjetničkim i znanstvenim poljima, koje mora činiti temelje (stečene na preddiplomskoj razini) za nadogradnju znanja i poticanje studenata na više samostalnog istraživačkog rada i	mode te će na taj način omogućiti daljnji nastavak školovanja na diplomskoj razini u navedenim područjima.				
--	--	---	--	--	--	--

	izradu projekata na vlastitu inicijativu na diplomskoj razini.					
2.2.5.	Preporuča se na preddiplomskom sveučilišnom studiju Tekstilna tehnologija i inženjerstvo povezati ishode učenja sa sličnih kolegija.	Izraditi nove studijske programe u kojima će ishodi učenja biti izrađeni sukladno preporukama HKO-a	Akad. god. 2022./ 2023.	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju novih studijskih programa	Za nove studijske programe vidjeti točku 1.2.2.	Uprava Povjerenstvo za studijske programe Nastavnici Fakultetsko vijeće
2.2.6.	Preporuča se smanjiti broj definiranih ishoda učenja na diplomskom studijskom programu Tekstilna tehnologija i inženjerstvo. Povjerenstvo savjetuje da se navedena preporuka provede na način da se najprije definiraju ishodi učenja na razini studijskog programa, a tek onda je potrebno na temelju tih ishoda učenja izvesti ishode učenja na razini kolegija. Fakultet bi trebao razmotriti reorganizaciju diplomskog studijskog programa Tekstilna tehnologija i inženjerstvo zbog malog broja upisanih studenata te velikog broja nezaposlenih alumna. Ako visoko učilište želi zadržati pet uskih specijalizacija, potrebno je omogućiti više fleksibilnosti, promijeniti omjer između obaveznih i izbornih kolegija te objediniti pojedine kolegije kako	Izraditi nove studijske programe sukladno svim preporukama poslodavaca, studenata i stručnog povjerenstva u postupku reakreditacije Fakulteta, a ishode učenja definirati sukladno preporukama HKO-a	Akad. god. 2022./ 2023.	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju novih studijskih programa	Za nove studijske programe vidjeti točku 1.2.2.	Uprava Povjerenstvo za studijske programe Nastavnici Fakultetsko vijeće

	bi se izbjegla rascjepkanost ili ponavljanje istog sadržaja u različitim kolegijima.					
2.2.7.	Na preddiplomskom stručnom studiju Tekstilna, odjevna i obućarska tehnologija (TOOT) u Varaždinu, preporuča se ponovno definirati ishode učenja na pojedinim kolegijima u skladu s Bloomovom taksnomijom i Dublinskim opisnicama. Zbog vrlo malog broja upisanih studenata, preporuča se intenzivnije raditi na promociji ovog studija ili provesti reorganizaciju.	Napraviti na temelju analize reviziju ishoda učenja studijskog programa i kolegija na TOOT-u Intenzivirati medijsku promociju usmjerenu na učenike srednjih škola (dani otvorenih vrata, radionice i sl.)	Akad. god. 2022./2023. Kontinuirano	Revidirani ishodi učenja objavljeni na mrežnim stranicama Fakulteta Popis aktivnosti vezanih uz promociju (GIRP)	Revidirat će se u akad. god. 2023./2024. Kontinuirane objave o događanjima, izložbama i nagradama studenata i djelatnika objavljene na mrežnim stranicama TTF-a i društvenim mrežama, objave na portalu i tiskanom izdanju Universitas. Predstavljanje TTF-a u 16 srednjih škola diljem Hrvatske, promidžbeni materijali su	Uprava Povjerenstvo za studijske programe Nastavnici Odbor za odnose s javnošću Nastavnici PR stručnjakinja Uprava Povjerenstvo za studijske programe Nastavnici Fakultetsko vijeće

					podijeljeni u 6 srednjih škola. Fakultet je u ak. god. 2022./2023. predstavljen u sljedećim gradovima i srednjim školama: •Srednja škola Krapina, •Škola za modu i dizajn Zagreb, •Šudigo - Zabok, •Graditeljska škola Čakovec, •Ekonomska i trgovačka škola Čakovec, •Srednja škola Dugo Selo, •SREDNJA ŠKOLA „Arboretum Opeka“-VINICA, •Srednja škola Konjščina, •ŠPUD Zadar, •Gimnazija F. Galović u Koprivnici, •Graditeljska, prirodoslovna i	
--	--	--	--	--	---	--

		Izraditi nove studijske programe sukladno svim preporukama poslodavaca, studenata i stručnog povjerenstva u postupku reakreditacije Fakulteta, a ishode učenja definirati sukladno preporukama HKO-a	Akad. god. 2022./2023.	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju novih studijskih programa	rudarska škola Varaždin, •Srednja strukovna škola Vinkovci •Privatna umjetnička gimnazija s pravom javnosti. Organizirana promocija SJ Varaždin u sklopu projekta TalentMagnet https://www.ttf.unizg.hr/novosti/predstavljanje-ttf-a-u-sklopu-projekta-talent-magnet-razvojne-agencije-sjever-dan-u-varazdinu/870 Za nove studijske programe vidjeti točku 1.2.2.	
--	--	---	-------------------------------	---	--	--

2.2.8.	Potrebno je studij u Varaždinu učiniti atraktivnijim te studentima iz Varaždina omogućiti korištenje vrhunske laboratorijske opreme koja se nalazi u Zagrebu.	Intenzivirati medijsku promociju usmjerenu na učenike srednjih škola iz Varaždina i sjeverozapadne Hrvatske Organizirati radionice za učenike srednjih škola iz Varaždina i sjeverozapadne Hrvatske	Kontinuirano Kontinuirano	Popis aktivnosti vezanih uz promociju (GIRP) Povećani broj upisanih studenata na studijskom programu TOOT	Kontinuirane objave o događanjima, izložbama i nagradama studenata i djelatnika objavljene na mrežnim stranicama TTF-a i društvenim mrežama, objave na portalu i tiskanom izdanju Universitas. Predstavljanje TTF-a u 16 srednjih škola diljem Hrvatske, promidžbeni materijali su podijeljeni u 6 srednjih škola. Fakultet je u ak. god. 2022./2023. predstavljen u sljedećim gradovima i srednjim školama:	Uprava Studijska jedinica Varaždin Odbor za odnose s javnošću PR stručnjakinja Ured za projekte Nastavnici
--------	---	---	---	---	---	---

					•Srednja škola Krapina, •Škola za modu i dizajn Zagreb, •Šudigo - Zabok, •Graditeljska škola Čakovec, •Ekonomska i trgovačka škola Čakovec, •Srednja škola Dugo Selo, •SREDNJA ŠKOLA „Arboretum Opeka“-VINICA, •Srednja škola Konjščina, •ŠPUD Zadar, •Gimnazija F. Galović u Koprivnici, •Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola Varaždin, •Srednja strukovna škola Vinkovci •Privatna umjetnička gimnazija s pravom javnosti.	
--	--	--	--	--	---	--

		Osuvermeniti laboratorijsku opremu prema finansijskim mogućnostima Fakulteta (projekti i ostali izvori) te nastaviti dosadašnju praksu korištenja laboratorijske opreme iz Zagreba	Kontinuirano	Popis instalirane laboratorijske opreme (GIRP)	Organizirana promocija SJ Varaždin u sklopu projekta TalentMagnet https://www.ttf.unizg.hr/novosti/predstavljanje-ttf-a-u-sklopu-projekta-talent-magnet-razvojne-agencije-sjever-dan-u-varazdinu/870 Katalog znanstvene opreme dostupan na mrežnim stranicama https://www.ttf.unizg.hr/katalog-znanstvene-opreme/175	
2.3.1.	Preporuča se nastaviti s vrednovanjem ishoda učenja na razini kolegija.	Nastaviti će se i dalje raditi s vrednovanjem ishoda učenja na razini predmeta	Kontinuirano	Prema potrebi revidirani ishodi učenja na razini predmeta (objava na	Kontinuirano se revidiraju ishodi učenja na razini predmeta.	Prodekan za nastavu Odbor za nastavu Nositelji i izvoditelji predmeta

				mrežnim stranicama)		
2.3.2.	Preporuča se nastaviti s mentoriranjem studentskih završnih i diplomskih radova.	Nastaviti će se s mentoriranjem studentskih završnih i diplomskih radova	Kontinuirano	Broj mentoriranih studentskih završnih i diplomskih radova (GIRP)	56 završnih radova 67 diplomskih radova https://api.ttf.hr/documents/G081bEn7AAMb46AJLbBk9NkdFQcMxGwYzxfjv2VxFiEL8W84VoZqSLr7oYjv/godisnje-izvjesce-o-radu-i-poslovanju-suzg-ttf-2021-2022-web.pdf	Nastavnici (mentori)
2.3.3.	Preporuča se nastaviti s unapređivanjem nastavničkih vještina.	Poticati će se nastavnici da i dalje sudjeluju u radionicama za unaprjeđenje nastavničkih vještina i kompetencija	Kontinuirano	Održane radionice za unaprjeđenje nastavničkih vještina i kompetencija (GIRP)	Održana radionica pod nazivom „Uvod u izradu i razvoj standarda kvalifikacije sukladno Hrvatskom kvalifikacijskom okviru u visokom obrazovanju https://www.ttf.unizg.hr/novosti/radionica-	Uprava Prodekan za nastavu Odbor za nastavu Nastavnici

					uvod-u-izradu-i-razvoj-standarda-kvalifikacije-sukladno-hrvatskom-kvalifikacijskom-okviru-u-visokom-obrazovanju-za-sektor-moda-tekstil-i-koza/800 Održana radionica iz metodike i didaktike https://ttfunizg.wixsite.com/rast/post/odr%C5%BEana-radionica-iz-podru%C4%8Dja-metodike-i-didaktike	
2.4.1.	Nastaviti prikupljati informacije od studenata, poslodavaca, predstavnika strukovnih udruženja i alumnijskih u svrhu unapređenja studijskih programa.	Provoditi on-line upitnike kako bi se dobile povratne informacije od poslodavaca, predstavnika strukovnih udruženja i alumnijskih	Kontinuuirano	Prikazana analiza dobivenih informacija na sjednici FV-a Uključivanje dobivenih informacija pri izradi novih i unaprjeđenju	Provedena studentska anketa po završetku studija.	Prodekan za nastavu Odbor za nastavu Povjerenstvo za studijske programe Odbor za odnose s javnošću

				postojećih studijskih programa		
2.4.2.	Preporuča se provoditi reviziju i unapređenje studijskih programa na temelju prikupljenih informacija.	Provoditi on-line upitnike kako bi se dobile povratne informacije od poslodavaca, predstavnika strukovnih udruženja i alumniya	Kontinuira no	Prikazana analiza dobivenih informacija na sjednici FV-a Uključivanje dobivenih informacija pri izradi novih i unaprjeđenju postojećih studijskih programa	Provodi se anketa i izmjena iskustava među predstavnicima gospodarstva i alumnima svake godine na znanstveno-stručnom savjetovanju TZG i godišnjoj skupštini AMCA TTF. U tijeku je izrada on-line upitnika.	Prodekan za nastavu Odbor za nastavu Povjerenstvo za studijske programe Odbor za odnose s javnošću
2.4.3.	Poboljšane inačice studijskih programa trebale bi biti javno dostupne.	Ažurirati sve relevantne informacije o studijskim programima na mrežnim stranicama	Kontinuira no	Ažurirani podaci na mrežnim stranicama	Kontinuirano se dorađuju objavljeni sadržaji na mrežnim stranicama Fakulteta https://www.ttf.unizg.hr/	Prodekan za nastavu Povjerenstvo za studijske programe Odbor za nastavu
2.4.4.	Potrebno je kontinuirano voditi evidenciju izmjena studijskih programa.	Voditi će se evidencija izmjena studijskih programa te arhivirati dokumentacija o istom	Kontinuira no	Prihvaćeni izmijenjeni studijski programi na sjednici FV-a	Odluke Fakultetskog vijeća.	Prodekan za nastavu Povjerenstvo za studijske programe

						Odbor za nastavu
2.5.1.	Preporuča se definirati postupke za ispravan izračun usklađenosti studentskog opterećenja s brojem ECTS bodova.	Izraditi i definirati postupke za ispravan izračun usklađenosti studentskog opterećenja s brojem ECTS bodova	Kontinuirano	Izrađene pisane upute za ispravan izračun usklađenosti studentskog opterećenja s brojem ECTS bodova	Studentsko opterećenje bit će usklađeno po donošenju novog Pravilnika o prijediplomskim i diplomskim studijima Sveučilišta u Zagrebu.	Prodekan za nastavu Odbor za nastavu ECTS koordinator
2.5.2.	Potrebno je dodatno educirati ECTS koordinatora na temu raspodjele ECTS bodova u skladu sa stvarnim studentskim opterećenjem.	Nastavit će se edukacija ECTS koordinatora kroz sudjelovanje na radionicama, seminarima, skupovima na temu priznavanja ECTS bodova.	Kontinuirano	Potvrde o sudjelovanju na seminarima i radionicama, popis seminara i radionica (GIRP)	ECTS koordinatorica je sudjelovala na konferencijama, radionicama i seminarima vezanim uz raspodjelu ECTS bodova (5 sudjelovanja) GIRP-u se navodi njihov popis.	Prodekan za nastavu Prodekan za međuinstitucijsku i međunarodnu suradnju ECTS koordinator
2.5.3.	Preporuča se nastaviti raditi na procjeni usklađenosti studentskog opterećenja i definiranih ECTS bodova te nastaviti prikupljati povratne informacije od nastavnika i studenata.	Kontinuirano pratiti procjene usklađenosti studentskog opterećenja s brojem ECTS bodova te prikupiti povratne informacije od nastavnika i studenata	Kontinuirano	Usklađenje studentskog opterećenja i ECTS bodova	Studentsko opterećenje bit će usklađeno po donošenju novog Pravilnika o prijediplomski	Odbor za nastavu Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom Nastavnici

					m i diplomskim studijima Sveučilišta u Zagrebu.	ECTS koordinator
2.5.4.	Potrebno je kontinuirano voditi evidenciju izmjena studijskih programa.	Voditi će se evidencija izmjena studijskih programa te arhivirati dokumentacija o istom	Kontinuirano	Prihvaćeni izmijenjeni studijski programi na sjednici FV-a	Odluke Fakultetskog vijeća.	Povjerenstvo za studijske programe, Odbor za nastavu
2.6.1.	Uvođenje studentske prakse kao obaveznog kolegija na preddiplomskoj i diplomskoj razini pridonijelo bi odgovarajućoj pripremljenosti studenata za tržište rada.	Uvesti stručnu praksu kao izborni kolegij kako bi se postigli ishodi učenja i studenti pripremili za tržište rada.	Od akad. god. 2021./2022.	Odluka Fakultetskog vijeća o uvođenju Stručne prakse kao izbornog kolegija	Odlukom Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta od 30. 8. 2021. prihvaćeni su izborni predmeti: Stručna praksa na preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijima Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta. https://www.tif.unizg.hr/novosti/uvodenje-	Povjerenstvo za uvođenje izbornih kolegija Fakultetsko vijeće Povjerenstvo za studijske programe Fakultetsko vijeće

		U novim studijskim programima, stručna praksa će biti uvedena kao obavezni kolegij.	Akad. god. 2022./2023.	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju novih studijskih programa	izbornog-kolegija-strucna-praksa-na-preddiplomskim-i-diplomskim-sveucilisnim-studijima/495 https://www.ttf.unizg.hr/strucna-praksa/837 Za nove studijske programe vidjeti točku 1.2.2.	
2.6.2.	Centar za karijere i stručnu praksu bi trebao kontinuirano voditi evidenciju o aktivnostima u sklopu studentske prakse. Centar bi trebao raditi na pronalasku odgovarajućih stručnih organizacija gdje bi studenti mogli obavljati praksu.	Pronalaziti odgovarajuće poslodavce gdje bi studenti mogli obavljati praksu. Vođenje evidencije o aktivnostima u sklopu studentske prakse.	Kontinuirano Kontinuirano	Baza podataka potencijalnih poslodavaca za obavljanje stručne prakse Baza podataka s evidencijom aktivnosti i dnevnicima stručne prakse.	Dostupni podaci o sklopljenim ugovorima s poslodavcima za obavljanje stručne prakse. Popis studenata koji su obavili stručnu praksu (dostupan u ISVU)	Centar za karijere i stručnu praksu Centar za karijere i stručnu praksu

III. Nastavni proces i podrška studentima						
3.1.1.	Fakultet bi trebao ponovno razmotriti broj kolegija iz STEM područja na svojim studijskim programima ako teže promociji Fakulteta među učenicima srednjih strukovnih škola.	Fakultet je registriran u tehničkom području, a završetkom studija stječe se pravo dobivanja FEANI iskaznice tako da je određeni broj STEM predmeta neophodno potreban. Izraditi nove studijske programe koji će biti registrirani u umjetničkom području i u tim studijskim programima bit će smanjeni broj STEM predmeta	Akad. god. 2022./2023.	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju novih studijskih programa	Za nove studijske programe vidjeti točku 1.2.2.	Uprava Povjerenstvo za studijske programe Nastavnici Fakultetsko vijeće
3.1.2.	Ako Fakultet nije voljan smanjiti broj kolegija iz STEM područja na budućim studijskim programima, onda je za studente koji dolaze iz srednjih strukovnih škola potrebno uvesti „nulti semestar“.	Uvest će se repetitoriji iz matematike/fizike/kemije u 1. semestru (bez ECTS-a)	Akad. god. 2022./2023.	Uvođenje obaveznog repetitorija iz matematike/fizike/kemije kroz Centar za cjeloživotno obrazovanje	U ak. god. 2022./2023. uvedeni su repetitoriji iz predmeta Opća kemija, Matematika I i Fizika I.	Odbor za nastavu Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom Centar za cjeloživotno obrazovanje Nastavnici iz skupine predmeta kemija, matematika i fizika

3.1.3.	Potrebno je jasnije razdvojiti umjetničke i znanstvene programe kako bi se budućim studentima omogućilo da sami biraju usmjerenje (studente sa studija modnog dizajna je potrebno rasteretiti od nepotrebnih kolegija na tehničkom području te im osigurati stjecanje više razine digitalne pismenosti za buduće zaposlenje.	Izraditi nove studijske programe u tehničkom i u umjetničkom području. Osigurati će se stjecanje više razine digitalne pismenosti u novim nastavnim planovima i programima za studente studija Tekstilni i modni dizajn uvođenjem novih kolegija.	Akad. god. 2022./2023.	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju novih studijskih programa	Za nove studijske programe vidjeti točku 1.2.2.	Uprava Povjerenstvo za studijske programe Nastavnici Fakultetsko vijeće
3.1.4.	Fakultet bi trebao ponovno razmotriti svoje upisne kvote ili uložiti trud u razvoj više programa na engleskom ili nekom drugom stranom jeziku u svrhu privlačenja više studenata iz inozemstva - kada bi sve kvote bile popunjene broj diplomiranih stručnjaka bio bi previsok u odnosu na potrebe tržišta rada.	Provesti analizu zadovoljavanja minimalnih kriterija te preporuka Senata Sveučilišta u Zagrebu za upis predloženih kvota studenata za svaku akademsku godinu.	Kontinuirano	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju analize zadovoljavanja minimalnih kriterija za upis i Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju upisnih kvota	Za akad. god. 2022./2023. na Fakultetskom vijeću usvojene su smanjene upisne kvote za približno 30 %. Odluka Fakultetskog vijeća sa 5. redovite sjednice održane 20. 02. 2023. (točka 12 dnevnog reda)	Uprava Prodekan za nastavu Fakultetsko vijeće
3.1.5.	Potrebno je pojačano raditi na promociji Fakulteta u medijima (na društvenim mrežama, posebice stručnog studija u Varaždinu.	Provoditi jaču aktivnost Odbora za odnose s javnošću i Studijske jedinice Varaždin s ciljem promocije svih djelatnosti fakulteta i ostvarenih rezultata	Kontinuirano	Povećani i proširen sadržaj na društvenim mrežama i evidencija medijske	Kontinuirane objave o događanjima, izložbama i nagradama studenata i djelatnika objavljene na	Uprava Odbor za odnose s javnošću PR stručnjakinja Studentski zbor

				vidljivosti (GIRP)	mrežnim stranicama TTF-a i društvenim mrežama, objave na portalu i tiskanom izdanju Universitas. Predstavljanje TTF-a u 16 srednjih škola diljem Hrvatske, promidžbeni materijali su podijeljeni u 6 srednjih škola. Fakultet je u ak. god. 2022./2023. predstavljen u sljedećim gradovima i srednjim školama: •Srednja škola Krapina, •Škola za modu i dizajn Zagreb, •Šudigo - Zabok, •Graditeljska škola Čakovec,	Studijska jedinica Varaždin
--	--	--	--	-----------------------	--	--------------------------------------

					•Ekonomska i trgovačka škola Čakovec, •Srednja škola Dugo Selo, •SREDNJA ŠKOLA „Arboretum Opeka“-VINICA, •Srednja škola Konjščina, •ŠPUD Zadar, •Gimnazija F. Galović u Koprivnici, •Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola Varaždin, •Srednja strukovna škola Vinkovci •Privatna umjetnička gimnazija s pravom javnosti. Organizirana promocija SJ Varaždin u sklopu projekta TalentMagnet https://www.ttf.unizg.hr/novo	
--	--	--	--	--	---	--

					sti/predstavlja nje-ttf-a-u-sklopu-projekta-talent-magnet-razvojne-agencije-sjever-dan-u-varazdinu/870	
3.1.6.	Potrebno je provoditi više službenih anketa kako bi se dobilo više informacija od studenata s drugih visokih učilišta i sveučilišta.	Provodit će se ankete za studente koji dolaze s drugih visokih učilišta i sveučilišta (npr. ERASMUS+ i sl.)	Kontinuirano	Analiza dobivenih informacija u svrhu unapređenja izvođenja nastave	Sveučilište u Zagrebu kontinuirano provodi anketu za dolazne studente.	Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom Ured za međunarodnu suradnju
3.2.1.	Potrebno je poduzeti više mjera kako bi se osigurale niže stope odustajanja od studija, primjerice organizirati grupe za učenje na visokom učilištu ili uvesti ranije predloženi „nulti semestar“.	Uvesti repetitorije iz matematike/fizike/kemije u 1. semestru (bez ECTS-a)	Od akad. god. 2022./2023.	Uvođenje obaveznog repetitorija iz matematike/fizike/kemije kroz Centar za cjeloživotno obrazovanje	U ak. god. 2022./2023. uvedeni su repetitoriji iz predmeta Opća kemija, Matematika I i Fizika I.	Odbor za nastavu Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom Centar za cjeloživotno obrazovanje Nastavnici iz skupine predmeta kemija, matematika i fizika

3.2.2.	Omogućiti studentima odlazak na razdoblje mobilnosti koje neće imati utjecaja na ukupno trajanje studija.	Izraditi nove studijske programe u okviru kojih će biti predviđeno razdoblje (semestar) za mobilnost	Akad. god. 2022./2023.	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju novih studijskih programa	Za nove studijske programe vidjeti točku 1.2.2.	Uprava Povjerenstvo za studijske programe Nastavnici Fakultetsko vijeće
3.2.3.	Uprava bi trebala više uzimati u obzir mišljenje predstavnika realnog sektora i alumna pri izradi novih studijskih programa.	Provoditi on-line upitnike kako bi se dobile povratne informacije od realnog sektora i alumna Organizirati tribine, skupove i okrugle stolove iz područja struke za predstavnike realnog sektora i alumna	Kontinuirano Kontinuirano	Analiza dobivenih informacija i njihovo uključivanje pri izradi novih studijskih programa Broj organiziranih tribina, skupova, okruglih stolova za predstavnike realnog sektora i alumna (GIRP)	Provodi se anketa i izmjena iskustava među predstavnicima gospodarstva i alumna svake godine na znanstveno-stručnom savjetovanju TZG i godišnjoj skupštini AMCA TTF. U tijeku je izrada on-line upitnika. Organizirano znanstveno stručno savjetovanje TZG 2022 i 2023 https://www.ttf.unizg.hr/tekstilna-znanost-i-	Uprava Povjerenstvo za studijske programe Odbor za organizaciju tribina Odbor za odnose s javnošću AMCA TTF

					gospodarstvo/313	
3.3.1.	Studentima je potrebno više znanja iz digitalne pismenosti kako bi se osigurala njihova zapošljivost - sami studenti misle da nemaju dovoljno znanja na tom području (posebice studenti sa studija modnog dizajna).	Izraditi nove studijske programe u kojima će ti predmeti biti uključeni u novi nastavni silabus za studente studija Tekstilni i modni dizajn	Akad. god. 2022./2023.	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju novih studijskih programa	Za nove studijske programe vidjeti točku 1.2.2.	Uprava Povjerenstvo za studijske programe Nastavnici Fakultetsko vijeće
3.3.2.	Potrebno je provoditi više službenih anketa među studentima kako bi se osiguralo njihovo zadovoljstvo, to se posebice odnosi na online učenje i učenje na daljinu.	Provoditi on-line upitnike o načinu učenja kako bi se dobile povratne informacije	Kontinuirano	Analiza dobivenih informacija i korekcija uočenih nedostataka	Provedena studentska anketa po završetku studija.	Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom
3.3.3.	Povećanje broja prijava na umjetničke projekte na razini fakulteta bi osiguralo izjednačavanje mogućnosti studenata na studiju dizajna s mogućnostima koje imaju studenti na studiju tekstilnog inženjerstva.	Raditi na povećanju broja umjetničkih projekata, a nastavnici iz umjetničkog područja nastaviti će s osmišljavanjem, organizacijom, provedbom i javnim predstavljanjem radova studenata koji su nastali kao rezultat mentorski vođenih umjetničkih istraživanja. Osigurati edukaciju nastavnicima iz umjetničkog područja vezano uz prijave umjetničkih projekata.	Kontinuirano	Povećani broj projekata iz umjetničkog područja Održane edukacije iz područja prijave umjetničkih projekata (GIRP)	U akad. god. 2021./2022. prijavljen je projekt u umjetničkom području (Interreg) U akad. god. 2022./2023. prijavljen je projekt u umjetničkom području (Horizon)	Nastavnici iz umjetničkog područja Ured za projekte Odbor za znanstveno-istraživački i umjetnički rad

3.4.1.	ECTS koordinator mora se dodatno educirati o načinu na koji se ECTS bodovi dodjeljuju.	ECTS koordinator će nastaviti kao i do sada sudjelovati na radionicama, seminarima, skupovima itd. na temu dodjeljivanja i priznavanja ECTS bodova.	Kontinuira no	Potvrde o sudjelovanju na seminarima i radionicama, popis seminara i radionica (GIRP)	ECTS koordinatorica je sudjelovala na konferencijama, radionicama i seminarima vezanim uz raspodjelu ECTS bodova (5 sudjelovanja) U GIRP-u se navodi njihov popis.	ECTS koordinator
3.4.2.	Iznimno je teško na mrežnim stranicama pronaći pravilnike o studiranju i rezultate studentskih anketa te se stoga preporuča reorganizirati mrežne stranice.	Reorganizirati mrežne stranice fakulteta ili izraditi nove mrežne stranice	Prosinac 2023. godine	Nova i/ili poboljšana mrežna stranica fakulteta	-	Uprava Odbor za odnose s javnošću PR stručnjakinja Web urednik
3.4.3.	Preporuča se češće, odnosno nakon svakog semestra, provoditi ankete o zadovoljstvu studenata i djelatnika s radom administrativnog i tehničkog osoblja kako bi se mogući problemi uklonili što je moguće prije.	Provoditi polugodišnje ankete o zadovoljstvu svih studenata i svih djelatnika s radom administrativnog i tehničkog osoblja kako bi se dobile povratne informacije	2 puta u akademsk oj godini	Analiza dobivenih informacija prikazane na FV-u i korekcija uočenih nedostataka	Anketa se svake godine provodi prema ISO 9001 te se izračunava Indeks zadovoljstva djelatnika TTF-a radom Tajništva i Stručnih službi. Rezultati se javno	Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom

					prezentiraju na sjednici Fakultetskog vijeća.	
3.5.1.	Bilo bi korisno da se studenti s invaliditetom mogu izravno obratiti osobi koja je na njihovom matičnom Fakultetu zadužena za rješavanje bilo kakvih pitanja ili problema (preporuča se da se ime i kontakt tog zaposlenika istaknu na mrežnim stranicama Fakulteta.	Fakultet ima osobu zaduženu za rješavanje pitanja ili problema studenata s invaliditetom, a tu se prema potrebi uključuje i prodekan za nastavu.	Listopad 2022. godine	Informacije o koordinatorskoj službi za studente s invaliditetom objavljene na mrežnoj stranici fakulteta	Informacije za studente s invaliditetom - TTF (unizg.hr)	Uprava Koordinator za studente s invaliditetom
3.5.2.	Zbog težine oštećenja nastalih uslijed potresa u Petrinji, Fakultet bi trebao razmisliti o oslobađanju plaćanja školarine i za iduću akademsku godinu (za studente s područja pogođenih potresom).	Osloboditi studente iz potresom pogođenih područja plaćanja školarine u akademskoj godini 2021./2022. i u akademskoj godini 2022./2023.	Akad. god. 2021./2022. i akad. god. 2022./2023.	Odluka Fakultetskog vijeća o oslobađanju plaćanja školarine studenata iz potresom pogođenih područja	U akad. god. 2021./2022. Fakultetsko vijeće je donijelo odluku o oslobađanju plaćanja školarine studenata iz potresom pogođenih područja (oslobodeno ukupno 2 studenata)	Uprava Fakultetsko vijeće
3.6.1.	Kao što je navedeno pod standardom 3.4., ECTS i Erasmus koordinatori bi trebali proći dodatnu obuku kako bi mogli studentima dati iscrpnije informacije.	ECTS i Erasmus koordinatori će nastaviti kao i do sada sudjelovati na radionicama, seminarima, skupovima itd. na temu priznavanja ECTS bodova.	Kontinuirano	Potvrde o sudjelovanju na seminarima, skupovima i radionicama, popis seminara	ECTS koordinatorica je sudjelovala na konferencijama, radionicama i	ECTS koordinator Erasmus koordinator

		Praćenje i sudjelovanje u aktivnostima Europskog obrazovnog prostora, https://education.ec.europa.eu/ Praćenje aktivnosti Agencije za mobilnost i programe EU		i radionica (GIRP)	seminarima vezanim uz raspodjelu ECTS bodova (5 sudjelovanja) U GIRP-u se navodi njihov popis.	
3.6.2.	Nadalje, u skladu s prethodno navedenom preporukom (standard 3.2.), preporuča se da Fakultet razmotri uvođenje „prozora za ostvarenje mobilnosti” - više bi studenata razmislilo o sudjelovanju u mobilnosti kada razdoblje mobilnosti ne bi imalo utjecaja, odnosno produljivalo trajanje njihovog studija na matičnom Fakultetu.	Izraditi nove studijske programe u okviru kojih će biti predviđeno razdoblje (semestar) za mobilnost	Akad. god. 2022./2023.	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju novih studijskih programa	Za nove studijske programe vidjeti točku 1.2.2.	Uprava Povjerenstvo za studijske programe Nastavnici Fakultetsko vijeće
3.6.3.	Kada, prema navodima djelatnika Fakulteta, studentska praksa postane dio većine studijskih programa, preporuča se da se studentima dodjeljuju odgovarajući ECTS bodovi za praksu obavljanu u sklopu programa mobilnosti (a ne da se podaci o praksi samo unose u Dopunsku ispravu o studiju).	Studentska praksa je uvedena u ak. god. 2021./2022. te je studentima omogućeno priznavanje ECTS bodova (4) za praksu obavljanu u sklopu programa mobilnosti https://api.ttf.hr/documents/jnNUpdUvucLWBcsSELgygwTR8XSeiQwvlVHOeAsgj0sIbKbzI8EMbrnXM4ek/prirucnik-za-mentore-voditelje-i-koordinatore.pdf	Akad. god. 2021./2022.	Publikacija je izrađena u okviru projekta UP.03.1.1.04.00 24 <i>Razvoj i provedba stručne prakse na Tekstilno-tehnološkom fakultetu</i> – RAST i Centra za karijere i stručnu praksu	https://api.ttf.hr/documents/jnNUpdUvucLWBcsSELgygwTR8XSeiQwvlVHOeAsgj0sIbKbzI8EMbrnXM4ek/prirucnik-za-mentore-voditelje-i-koordinatore.pdf	Centar za karijere i stručnu praksu

3.6.4.	Potrebno je studentima dati dodatne informacije o mogućnostima koje im pruža Europska inženjerska iskaznica (dodatna online predavanja bila bi korisna kao i okrugli stolovi s alumnijima koji su upoznati s upotrebom iskaznice).	Organizirati tribine i/ili predavanja na kojima će se studentima dati dodatne informacije o mogućnostima koje im pruža Europska inženjerska iskaznica Objaviti informacije na mrežnim stranicama Fakulteta	Kontinuira no Prosinac 2022. godine	Održane tribine i/ili predavanja (GIRP) Postavljene informacije na mrežnim stranicama	Informacije o mogućnostima koje im pruža Europska inženjerska iskaznica daju se studentima na početku studija i prilikom promocije. Objavljene informacije na mrežnim stranicama Vanjsko osiguravanje kvalitete - TTF (unizg.hr)	Uprava Ured za međunarodnu suradnju Odbor za organizaciju tribina Prodekan za međuinstitucijsku i međunarodnu suradnju
3.7.1	Kako je navedeno pod standardom 3.4., ECTS koordinator mora se dodatno educirati o dodjeli ECTS bodova kako bi imao odgovore na sva moguća pitanja studenata na tu temu.	ECTS koordinator će nastaviti kao i do sada sudjelovati na radionicama, seminarima, skupovima itd. na temu priznavanja ECTS bodova.	Kontinuira no	Potvrde o sudjelovanju na seminarima i radionicama, popis seminara i radionica (GIRP)	ECTS koordinatorica je sudjelovala na konferencijama, radionicama i seminarima vezanim uz raspodjelu ECTS bodova (5 sudjelovanja) U GIRP-u se navodi njihov popis.	ECTS koordinator

		Organizacija tribine za studente vezano uz priznavanje ECTS bodova koje definiraju Pravilnici o studiranju i mobilnosti Sveučilišta u Zagrebu.	Kontinuira no	Održane tribine		Ured za međunarodnu suradnju
3.7.2.	Preporuča se provoditi više službenih anketa o zadovoljstvu stranih studenata koje bi visokom učilištu pomogle u rješavanju bilo kakvih manjih ili većih problema te bi bile korisne i za izradu budućih novih studijskih programa (istraživanje područja interesa, koje bi kolegije studenti htjeli pohađati itd.).	Provoditi kontaktne ili on-line upitnike kako bi se dobile povratne informacije od stranih studenata	Kontinuira no	Analiza dobivenih informacija te korekcija uočenih nedostataka i/ili problema	Sveučilište u Zagrebu kontinuirano provodi anketu za dolazne studente.	Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom Ured za međunarodnu suradnju
3.8.1.	Povjerenstvo je steklo dojam da su studenti dobro upoznati sa svojim pravima, ali se Fakultetu preporučuje da važni dokumenti o procesu studiranja budu bolje istaknuti na mrežnoj stranici visokog učilišta.	Reorganizirati mrežne stranice fakulteta ili izraditi nove mrežne stranice	Prosinac 2023. godine	Nova i/ili poboljšana mrežna stranica fakulteta	Svi važni dokumenti osim na mrežnim stranicama Fakulteta za studente dostupni su i u sustavu Merlin – REFERADA.	Uprava Odbor za odnose s javnošću PR stručnjakinja Web urednik
3.9.1.	Nema preporuka za poboljšanje.	-	-	-	-	-
3.10.1.	Ponovno razmotriti upisne kvote pozitivno bi se odrazilo na zapošljivost budućih studenata.	Analiza zadovoljavanja minimalnih kriterija te preporuka Senata Sveučilišta u Zagrebu za upis predložene kvote studenta.	Kontinuira no	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju analize zadovoljavanja minimalnih	Za akad. god. 2022./2023. na Fakultetskom vijeću usvojene su smanjene upisne kvote za približno 30 %.	Uprava Prodekan za nastavu Fakultetsko vijeće

				kriterija i preporuka Senata Sveučilišta u Zagrebu za upis predložene kvote studenta.	Odluka Fakultetskog vijeća sa 5. redovite sjednice održane 20. 02. 2023. (točka 12 dnevnog reda)	
3.10.2.	Preporuča se studente upoznati s više digitalnih medija korištenih u modnoj i tekstilnoj industriji u svrhu povećanja njihove kompetitivnosti na tržištu rada.	Nabaviti nove i relevantne programe i programske pakete te uvesti nove kolegije s ciljem povećanja razine digitalne pismenosti studenata.	Kontinuirano	Instalirani novi programi i programski paketi vezani uz povećanje digitalne pismenosti	Za potrebe studenata i nastavnika nabavljeni su i u nastavi se koriste programi Statistica i ProgeCad	Uprava Nastavnici
3.10.3.	Češći kontakti i veća uključenost alumnijske u proces revizije studijskih programa dali bi visokom učilištu jasniju sliku trenutnog stanja na tržištu rada.	Organizirati tribine i sastanke s alumnima vezano uz proces revizije i unaprjeđenje studijskih programa.	Kontinuirano	Održane tribine i sastanci (GIRP)	Ostvareni kontakti s predstavnicima gospodarstva i alumnima svake godine na znanstveno-stručnom savjetovanju TZG, Tekstilni dani, Dan TSRC-a i godišnjoj skupštini AMCA TTF.	Uprava Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom Povjerenstvo za izradu studijskih programa AMCA TTF
IV. Nastavnički i institucijski kapaciteti						

4.1.1.	Preporuča se povremeno provoditi provjere nastavnika i istraživača te zabilježiti opterećenost svakog pojedinog nastavnika. Preporuča se razgovarati o tome sa zaposlenicima.	Izraditi godišnje nastavno opterećenje svakog nastavnika i suradnika što se i do sada radilo svake akademske godine. Od akademske godine 2020./2021. iskazuje se nastavno, znanstveno i institucijsko opterećenje svakog nastavnika i suradnika.	Kontinuira no	Analiza nastavnog, znanstvenog i institucijskog opterećenja nastavnika i suradnika te izrada eventualnih preraspodjela i korekcija u opterećenosti pojedinih nastavnika i suradnika za iduću akademsku godinu	Opterećenje svih nastavnika i suradnika izrađuje se u okviru Godišnjeg izvješća o radu i poslovanju (GIRP) godisnje-izvjesce-o-radu-i-poslovanju-suzg-ttf-2021-2022-web.pdf	Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom Prodekan za nastavu Prodekan za znanstveno-istraživački rad Uprava
4.1.2.	Preporuča se smanjiti opterećenost nastavnika uz pomoć suradnika ili reorganizirati nastavni proces.	Izraditi Plan zapošljavanja i zatražiti suglasnost Sveučilišta u Zagrebu i Ministarstva znanosti i obrazovanja za zapošljavanje novih nastavnika.	Studeni/ prosinac svake godine	Prikazan Plan zapošljavanja na Fakultetskom vijeću Pokrenuti postupci izbora i zapošljavanje novih djelatnika	U studenom svake godine Sveučilištu u Zagrebu dostavlja se Plan upravljanja ljudskim potencijalima za narednu godinu Kontinuirano FV pokreće postupke izbora i reizbora na	Uprava Fakultetsko vijeće

					radna mjesta nastavnika (16) i suradnika (4)	
4.1.3.	Potrebno je uspostaviti ravnotežu između tehničkog i umjetničkog područja i obratiti pozornost na različite potrebe kada je riječ o omjeru studenata i nastavnika na umjetničkom području.	Izraditi nove studijske programe u kojima će se uspostaviti ravnoteža tehničkog i umjetničkog područja	Akad. god. 2022./ 2023.	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju novih studijskih programa	Za nove studijske programe vidjeti točku 1.2.2.	Uprava Povjerenstvo za studijske programe Nastavnici Fakultetsko vijeće
4.2.1.	Preporuča se obratiti posebnu pozornost na pitanja spola i diskriminacije u postupku zapošljavanja.	Nastaviti će se poštivati pitanje spola i diskriminacije u postupku zapošljavanja sukladno propisanim zakonom i pravilnicima.	Kontinuirano	Objavljeni natječaji	Na Fakultetskom vijeću održanom 24. 10. 2022. usvojen je Plan rodne ravnopravnosti za razdoblje od 2022. – 2027. plan-rodne-ravnopravnosti-suzgttf-2022-2027-fv.pdf U tekstu natječaja obavezno se navodi: „Na natječaj se pod ravnopravnim uvjetima imaju pravo javiti	Uprava

					<i>osobe oba spola.“</i>	
4.2.2.	Preporuča se natječeaje proširiti i na druge zemlje kako bi se oformili međunarodni timovi zaposlenika.	Nastavit će se objavljivati natječaji za zapošljavanje u nastavna, znanstveno-nastavna, umjetničko-nastavna, stručna i suradnička zvanja na EURAXESS-u	Kontinuira no	Objavljeni natječaji	Natječaji za zapošljavanje u nastavna, znanstveno-nastavna, umjetničko-nastavna, stručna i suradnička zvanja objavljuju se na portalu europskog istraživačkog prostora (EURAXESS)	Uprava Kadrovska referada
4.2.3.	Preporuča se povremeno informirati zaposlenike o njihovim pravima i mogućoj diskriminaciji u procesu zapošljavanja.	Održati tribinu vezano uz informiranje zaposlenike o njihovim pravima i mogućoj diskriminaciji u procesu zapošljavanja	Kontinuira no	Organizirane tribine (GIRP)	Na Fakultetskom vijeću je donesen Plan rodne ravnopravnosti , listopad 2022.	Uprava Sindikat Odbor za organizaciju tribina
4.3.1.	Preporuča se povremeno informirati zaposlenike o zakonodavstvu na području visokog obrazovanja te o njihovim pravima.	Zaposlenicima slati putem elektroničke pošte nove zakone, propise i pravilnike iz sustava visokog obrazovanja te ih objavljivati na mrežnim stranicama Fakulteta	Kontinuira no	Poslane informacije putem elektroničke pošte i objavljeni materijali na mrežnim	Pravna služba Fakulteta kontinuirano obavještava zaposlenike putem elektroničke pošte o novim zakonima, propisima i	Pravna služba Uprava Sindikat

				stranicama Fakulteta	pravilnicima iz sustava visokog obrazovanja te ih objavljuje na mrežnim stranicama Fakulteta Dokumenti i obrasci - TTF (unizg.hr)	
4.3.2.	Preporuča se za nastavnike organizirati predavanja i radionice na temu najsuvremenije tehnologije korištene na području obrazovanja.	Organizirati edukaciju (predavanja, radionice, tečajevi) po potrebi, temeljem upućenog prijedloga i iskazanog interesa grupe nastavnika s ciljem unapređenja nastavnih kompetencija i usvajanja novih znanja i vještina potrebnih za unapređenje izvođenja nastavnog procesa.	Kontinuira no	Organizirana predavanja, radionice, tečajevi, tribine i sl. (GIRP)	Nastavnici i suradnici odlaze na edukacije, radionice i predavanja u organizaciji SRCE i u okviru Erasmus+ edukacijskih projekata.	Uprava Odbor za nastavu Odbor za organizaciju tribina
4.3.3.	Preporuča se osmisliti sustav podrške radu nastavnika u složenim uvjetima koje uzrokuje primjerice COVID kriza.	Nastaviti će se i poboljšati provođenje nastave i podrške radu nastavnika u kriznim situacijama u suradnji sa SRCE na temelju pozitivnog iskustava stečenog u vrijeme COVID krize i izraditi protokol podrške radu nastavnika u složenim uvjetima rada	Kontinuira no	Izrađen protokol podrške radu nastavnika u kriznim situacijama i objavljen na mrežnim stranicama Fakulteta	Odbor za zaštitu na radu i zaštitu okoliša kontinuirano objavljuje smjernice u slučaju kriznih situacija.	Prodekan za nastavu Odbor za nastavu Odbor za zaštite na radu i zaštite okoliša
4.3.4.	Preporuča se organizirati informativne radionice za zaposlenike koji rade na	Organizirati će se radionice, tečajevi i sl. za zaposlenike koji rade na poslovima međunarodne suradnje ili će se	Kontinuira no	Potvrda o sudjelovanju na radionicama, tečajevima i sl.	Kontinuirane edukacije u organizaciji Sveučilišta u	Prodekan za međuinstitucijs ku i

	poslovima međunarodne suradnje.	zaposlenike slati na postojeće radionice i tečajeve koje organizira Agencija za mobilnost i programe EU		vezano uz međunarodnu suradnju (GIRP)	Zagrebu i AMPEU.	međunarodnu suradnju Ured za međunarodnu suradnju
4.4.1.	Preporuča se pratiti najsuvremenije trendove na području laboratorijskih instrumenata, nabavljati nove strojeve i mjerne uređaje kako bi se zadržala kvaliteta opreme.	Nastaviti pratiti najsuvremenije trendove na području laboratorijskih instrumenata, nabavljati nove strojeve i mjerne uređaje kako bi se zadržala kvaliteta opreme Posjeta svjetskim sajmovima strojeva, uređaja i opreme za tekstilnu, odjevnu i obućarsku tehnologiju te sajmovima kreativnih i kulturnih industrija	Kontinuirano Kontinuirano	Katalog opreme kontinuirano nadopunjavati novom opremom (GIRP). Popis sajмова na kojima su prisustvovali djelatnici (GIRP)	Kontinuirano se nadopunjuje Katalog opreme na mrežnim stranicama Fakulteta Katalog znanstvene opreme - TTF (unizg.hr) Popis sajмова kojima su prisustvovali djelatnici nalazi se u Godišnjem izvješću o radu i poslovanju godisnje-izvjesce-o-radu-i-poslovanju-suzg-ttf-2021-2022-web.pdf i na stranici Evidencije međunarodne suradnje Sveučilišta u Zagrebu	Prodekan za znanstveno-istraživački rad Odbor za znanstveno-istraživački i umjetnički rad Nastavnici

					Sveučilište u Zagrebu - Evidencija međunarodne suradnje (unizg.hr)	
4.4.2.	Fakultet treba pružati podršku prijavama na projekte koji za cilj imaju nabavu specijalizirane laboratorijske opreme.	Nastaviti pružati potporu putem sufinanciranja (npr. uspostavnih projekata), kao i poticanja projekata modernizacije infrastrukture i sl.	Kontinuira no	Izveštaj Ureda za projekte (GIRP)	Izveštaj Ureda za projekte u GIRP-u godisnje-izvjesce-o-radu-i-poslovanju-suzg-ttf-2021-2022-web.pdf	Uprava
4.4.3.	Preporuča se za potrebe nastavnika i studenata nabaviti odgovarajuće računalne softvere poput Adobe paketa koji sadrži temeljne programe za dizajnere na umjetničkom polju. Iskoristiti posebne ponude za sveučilišta te omogućiti nastavnicima i studentima da navedene softvere koriste i izvan računalnih učionica na Fakultetu.	Fakultet će nabaviti Adobe paket u skladu s financijskim mogućnostima ili osigurati slične programske pakete koji sadrži temeljne programe za dizajnere.	Kontinuira no	Instalacija programa na računala nastavnika i na računala kojima se u prostorima Fakulteta koriste studenti	Za potrebe studenata i nastavnika nabavljeni su i u nastavi se koriste programi Statistica i ProgeCad	Uprava Informatička služba
4.5.1.	Preporuča se povećati kapacitet knjižnice i stvoriti više mogućnosti za međuknjižničnu posudbu.	Fakultet će nastojati osigurati više sredstava za nabavu najnovije znanstvene i umjetničke literature za studente.	Kontinuira no	Povećani broj knjižničnog fonda/građe (GIRP)	Napravljena je revizija i otpis knjižnične građe. Kontinuirano se povećava broj novih naslova.	Uprava Voditelj knjižnice Knjižnični odbor

4.5.2.	Preporuča se omogućiti studentima i nastavnicima upotrebu više izvora informacija i baza podataka. Preporuča se studentima pružiti podršku pri upotrebi baza podataka i izvora intelektualnog vlasništva.	Fakultet će omogućiti studentima i nastavnicima više izvora informacija i dodatnih baza podataka sukladno MZO-u i Sveučilištu u Zagrebu	Kontinuira no	Popis baza podataka (GIRP)	Informacije o dostupnim bazama podataka putem e-pošte voditelj knjižnice kontinuirano prosljeđujem svim studentima i nastavnicima	Uprava Voditelj knjižnice Knjižnični odbor Voditelj knjižnice
		Organizacija radionica i tečajeva za studente vezano uz upotrebu baza podataka	Kontinuira no	Organizirana predavanja za studente	Na sveučilišnom diplomskom studiju u okviru izbornog kolegija <i>Uvod u znanstveni rad</i> i na doktorskom studiju na kolegiju <i>Metodologija znanstvenog rada</i> studenti stječu znanja vezano uz upotrebu baza podataka.	
4.5.3.	Preporuča se redovito ažurirati pristup znanstvenim bazama podataka.	Nastavit će se redovito ažurirati pristup znanstvenim bazama podataka	Kontinuira no	Omogućen pristup aktualnim znanstvenim bazama	Pristup znanstvenim bazama podataka predlaže i	Voditelj knjižnice Knjižnični odbor

				podataka (GIRP)	dogovara Sveučilište u Zagrebu i MZO	
4.6.1.	Preporuča se povećati udio vlastitih prihoda visokog učilišta.	Povećati aktivnosti Centra za transfer tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn (CTD), Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC), Centra za cjeloživotno obrazovanje i Ureda za projekte s ciljem osiguravanja povećanja vlastitih prihoda	Kontinuira no	Povećan udio vlastitih prihoda (GIRP)	godisnje-izvjesce-o-radui-poslovanju-suzg-ttf-2021-2022-web.pdf	CTD TSRC Centar za cjeloživotno obrazovanje Ured za projekt
4.6.2.	Preporuča se povećati udio prihoda iz ostalih izvora financiranja poput privatnih donacija, donacija tvrtki, tvornica ili alumnija visokog učilišta.	Nastavit će se suradnja s tvornicama, tvrtkama i alumnima visokog učilišta kroz donacije za ciljane aktivnosti	Kontinuira no	Broj ostvarenih suradnji/donatorskih ugovora (GIRP)	Broj Ugovora o donaciji je 8 vezano uz organizaciju znanstveno-stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i tehnologija 2023 i kongresa ITC&DC 2022	Uprava Nastavnici Prodekan za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju Prodekan za poslovanje
4.6.3.	Preporuča se uspostaviti suradnju s drugim sveučilištima i industrijskim sektorom na zajedničkim istraživanjima.	Povećati će se i pojačati suradnja s drugim sveučilištima i industrijskim sektorom na zajedničkim istraživanjima kroz znanstveno-istraživačke, razvojne, umjetničke i stručne projekte	Kontinuira no	Broj ostvarenih suradnji i zajedničkih projekata s drugim sveučilištima i industrijskim sektorom (GIRP)	Suradnje nastavnika i suradnika s drugim institucijama i gospodarskim sektorom navedena u GIRP-u godisnje-	Uprava Ured za projekte CTD TSRC Nastavnici

					izvjesce-o-radu-i-poslovanju-suzg-ttf-2021-2022-web.pdf	
V. Znanstvena/umjetnička djelatnost						
5.1.1.	Preporuča se na godišnjoj razini provoditi analize znanstvene/umjetničke djelatnosti kako bi se osmislile mjere za poboljšanje.	Prikupljanje podataka na godišnjoj razini (kalendarska godina) te izračunati indeks produktivnosti po znanstveniku/ umjetniku u odnosu na prethodne tri godine	Kontinuirano - siječanj svake godine	Mapiranje i vrednovanje znanstvene/umjetničke djelatnosti po znanstveniku/ umjetniku	godisnje-izvjesce-o-radu-i-poslovanju-suzg-ttf-2021-2022-web.pdf	Prodekan za znanstveno-istraživački rad Odbor za znanstveno-istraživački i umjetnički rad
5.1.2.	S obzirom na izvrsnu istraživačku opremu, odgovarajuće prostorne kapacitete i broj nastavnika i suradnika postoje dobri uvjeti za povećanje znanstvene/umjetničke djelatnosti, što bi uprava Fakulteta trebala poticati.	Nagrađivanje znanstvene i umjetničke djelatnosti	Kontinuirano - siječanj svake godine	Nagrađivanje najuspješnijih znanstvenika/ umjetnika	Na Danu fakulteta, 25. siječnja 2023. godine dodijeljene su nagrade za izvrsnost u znanstvenom radu: 1. izv. prof. dr. dr. sc. Ivi Rezić za znanstvenu izvrsnost, objavu rada u Q1 časopisu s najvećim faktorom odjeka,	Uprava

					2. doc. dr. sc. Snježani Brnada, za znanstvenu izvrsnost u Tehničkom području 3. prof. dr. sc. Tanji Pušić i Katiji Grgić za inovacije u ak. god. 2021./2022.	
5.1.3.	Preporuča se raditi na poboljšanju međuljudskih odnosa u smislu umrežavanja, suradnje i poticanja manje iskusnih kolega na znanstvenu izvrsnost.	Organiziranje događanja Tjedan otvorenih vrata laboratorija i praktikuma i team building	Kontinuirano - srpanj /rujan svake godine	Održan Tjedan otvorenih vrata i team building (GIRP)	U srpnju 2023. održan Teambuilding na Jarunu.	Uprava Predstojnici ustrojbenih jedinica Odbor za odnose s javnošću Djelatnici PR stručnjakinja
5.1.4.	Preporuča se povećati broj publikacija u svim kategorijama, a posebice u recenziranim časopisima najviše kategorije kako bi se postigla viša kvaliteta i kvantiteta publikacija.	Izrada procedure o sufinanciranju objave znanstvenih radova Q1, A1/premijernih umjetničkih produkcija (međunarodnih)	Lipanj 2023.	Procedura o sufinanciranju objave znanstvenih radova Q1, A1/premijernih međunarodnih umjetničkih produkcija objavljena na mrežnim	U okviru doktorskog studija mentorima i studentima plaća se objava rada u Q1/Q2.	Uprava Prodekan za znanstveno-istraživački rad Odbor za znanstveno-istraživački i umjetnički rad

				stranicama Fakulteta		
5.1.5.	Preporuča se provoditi učinkovitije procedure za poticanje visokokvalitetnih znanstvenih publikacija i umjetničke produkcije s međunarodnim ugledom.	Izrada procedure o sufinanciranju objave znanstvenih radova Q1, A1/premijernih umjetničkih produkcija (međunarodnih)	Lipanj 2023. godine	Procedura o sufinanciranju objave znanstvenih radova Q1, A1/premijernih međunarodnih umjetničkih produkcija objavljena na mrežnim stranicama Fakulteta	U okviru doktorskog studija mentorima i studentima plaća se objava rada u Q1/Q2.	Uprava Prodekan za znanstveno-istraživački rad Odbor za znanstveno-istraživački i umjetnički rad
5.1.6.	Potrebno je uključiti veći broj nastavnika u izdavačku djelatnost.	U okviru Pravilnika o poticanju i nagrađivanju rada djelatnika predvidjeti nagrade za nastavnike koji publiciraju knjige, udžbenike, priručnike i sl.	Rujan 2023. godine	Odluka Fakultetskog vijeća o usvajanju Pravilnika o poticanju i nagrađivanju rada djelatnika	U tijeku je izrada Pravilnika.	Uprava Fakultetskog vijeće
5.2.1.	S obzirom na velik broj patenata i inovacija, njihova primjena i prijenos znanja trebali bi biti učinkovitiji te je potrebno poticati kontinuirani rad na inovacijama i primjeni patenata.	Prezentacija inovacija i patenata gospodarskom sektoru i krovnim udruženjima (HUP, HGK, HOK) u okviru znanstveno-stručnog savjetovanja Tekstilna znanost i gospodarstvo (TZG), tribina i dana otvorenih vrata Fakulteta	Kontinuirano	Program rada TZG-a, popis održanih tribina, javnih predavanja s temom inovacija i patenata (GIRP)	Organizirano znanstveno stručno savjetovanje TZG 2022 i TZG 2023	Uprava Organizacijski odbor TZG-a Odbor za odnose s javnošću Odbor za organiziranje tribina

						Nastavnici - inovatori
5.2.2.	Preporuča se kontinuirano pratiti potrebe tekstilne i odjevne industrije, društvene potrebe i potrebe tržišta rada, što bi sve trebalo biti dio strategije istraživačkog rada.	Izraditi Strategiju istraživačkog rada Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za razdoblje 2021. - 2027. sukladno strategijama i preporukama Europske komisije, strategijama Republike Hrvatske te potrebama sektora Moda, tekstil i koža	Prosinac 2021. godine	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju Strategije istraživačkog rada Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za razdoblje 2021. - 2027.	strategija-istrazivackog-rada-ttf-2021.pdf	Uprava Fakultetskog vijeće
5.2.3.	Osim praćenja potreba tekstilne i odjevne industrije, kao i društvenih potreba, preporuča se provoditi analize prikupljenih podataka te davati povratne informacije dionicima.	Kontinuirano prikupljanje podataka o potrebama tekstilne i odjevne industrije, razvoju ljudskih potencijala kroz cjeloživotno obrazovanje, stručnim i znanstvenim ekspertizama te mogućim projektnim prijavama. Prikupljene podatke prezentirati vanjskim dionicima na okruglom stolu, tribini ili u okviru znanstveno-stručnog savjetovanja TZG	Kontinuirano	Održani okrugli stol, tribina ili TZG (GIRP)	Organizirano znanstveno stručno savjetovanje TZG 2023 https://www.tif.unizg.hr/tekstilna-znanost-i-gospodarstvo/313	CTD TSRC Centar za cjeloživotno obrazovanje Ured za projekte
5.2.4.	Preporuča se više promicati i ohrabrivati provođenje istraživanja povezanih s društvenim potrebama i potrebama industrije.	Promovirati istraživačke potencijale usklađene s društvenim potrebama i potrebama industrije.	Kontinuirano	Broj ostvarenih promotivnih aktivnosti vezano uz istraživačke potencijale	Održane promotivne aktivnosti u okviru TSRC dana, Festivala znanosti, TZG	Uprava Odbor za odnose s javnošću Voditelji projekata

				Fakulteta (GIRP)	2023, diseminacijske radionice znanstvenih projekata.	Istraživači
5.2.5.	Centar za razvoj i transfer tekstilnih i odjevnih tehnologija i modni dizajn (CTD) i Znanstveno-istraživački centar za tekstil (TSRC) bi trebali imati aktivniju ulogu u prijenosu znanja.	Intenzivirati rad CTD-a i TSRC-a u prijenosu znanja i transferu tehnologija, патената i inovacija u gospodarstvo	Kontinuira no	Broj transfera tehnologije, патената i inovacija razvijenih na Fakultetu primijenjenih i komercijaliziranih u gospodarskom sektoru (GIRP)	Osvojene nagrade za inovacije na međunarodnim i domaćim sajmovima i izložbama inovacija. https://www.tif.unizg.hr/	CTD TSRC Nastavnici - inovatori
5.3.1.	Preporuča se razviti mjere u svrhu održavanja kontinuiteta u pripremi prijava na projekte.	Organizacija radionica za pisanje projektnih prijava u skladu s natječajima. Informiranje djelatnika o raspisanim natječajima za prijavu projekata	Kontinuira no Kontinuira no	Broj organiziranih radionica za pisanje projektnih prijava (GIRP) Informacije poslane putem elektroničke pošte i objavljene na mrežnim stranicama Fakulteta	Voditeljica Ureda za projekte kontinuirano obavještava djelatnike o raspisanim natječajima. Objave natječaja na mrežnim stranicama Fakulteta Tekstilno tehnološki fakultet (unizg.hr)	Ured za projekte Ured za projekte Prodekan za znanstveno-istraživački rad

5.3.2.	Uz prijave na znanstvene i stručne projekte, potrebno je prijavljivati se na projekte iz umjetničkog područja.	Informiranje djelatnika iz umjetničkog područja o objavljenim natječajima, organizacija radionica za pisanje projektnih prijava u skladu s natječajima i pomoć pri izradi projektne dokumentacije.	Kontinuirano	Informacije o natječajima za prijavu projekata poslane putem elektroničke pošte i objavljene na mrežnim stranicama Fakulteta. Broj organiziranih radionica za pisanje projektnih prijava (GIRP)	Objave natječaja na mrežnim stranicama Fakulteta Tekstilno tehnološki fakultet (unizg.hr)	Ured za projekte Prodekan za znanstveno-istraživački rad
5.3.3.	Preporuča se težiti povećanju broja sudjelovanja u svojstvu gostujućih predavača na međunarodnim konferencijama.	U okviru Pravilnika o poticanju i nagrađivanju rada djelatnika predvidjeti nagrade za djelatnike koji imaju veći broj plenarnih i/ili pozvanih predavanja. Praćenje broja plenarnih i pozvanih predavanja koja su održali djelatnici Fakulteta	Rujan 2023. godine Kontinuirano	Odluka Fakultetskog vijeća o usvajanju Pravilnika o poticanju i nagrađivanju rada djelatnika Evidencija broja plenarnih i pozvanih predavanja koja su održali djelatnici Fakulteta (GIRP)	U tijeku je izrada Pravilnika. Godišnje izvješće o radu i poslovanju TTF-a. Evidencija međunarodne suradnje	Uprava Fakultetskog vijeće Prodekan za znanstveno-istraživački rad Odbor za znanstveno-istraživački i umjetnički rad Nastavnici

					Sveučilišta u Zagrebu.	
5.4.1.	Visoko učilište mora odmah izraditi strateški plan istraživanja za 2021. godinu te što prije izraditi i usvojiti dugoročnu strategiju istraživačkoga rada.	Izraditi Strategiju istraživačkog rada Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za razdoblje 2021. - 2027.	Prosinac 2021. godine	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvatanju Strategije istraživačkog rada Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta za razdoblje 2021. - 2027.	strategija-istrazivackog-rada-ttf-2021.pdf	Uprava Fakultetskog vijeće
5.4.2.	Povjerenstvo smatra da bi razvijenija suradnja unutar institucije mogla biti važan čimbenik za poboljšanje kvalitete znanstvenog istraživanja. Zahvaljujući uključivanju u istraživački rad nastavnika s područja prirodnih znanosti i s umjetničkog područja, Fakultet bi mogao dobiti veći broj interdisciplinarnih projekata i poboljšati svoju strategiju istraživačkog rada.	Fakultet će poticati uključivanje nastavnika iz područja prirodnih, tehničkih, društveno humanističkih znanosti i umjetničkog područja u istraživački rad kroz osmišljavanje i prijave većeg broja interdisciplinarnih projekata kroz organizaciju sastanaka djelatnika iz različitih zavoda/područja i organizaciju team buildinga (najmanje jednom godišnje)	Kontinuirano	Ostvarena suradnja kroz zajedničke objave radova i održane izložbe, zajednički prijavljeni projekti (GIRP)	Godišnje izvješće o radu i poslovanju TTF-a.	Uprava Predstojnici Zavoda Nastavnici
5.4.3.	Na području umjetničke produkcije, Fakultet bi trebao težiti povećanju broja umjetničkih djela premijerno predstavljenih na umjetničkim događanjima te pokušati ostvariti	Usmjeravanje djelatnika s izborom u umjetničkom području na prijave Kratkotrajnih financijskih potpora istraživanja Sveučilišta u Zagrebu i umjetničkih	Kontinuirano	Broj umjetničkih djela premijerno predstavljenih na umjetničkim	Godišnje izvješće o radu i poslovanju TTF-a.	Prodekan za znanstveno-istraživački rad Nastavnici koji djeluju u

	kompleksna umjetnička djela koja se definiraju kao iznimna postignuća.	projekata koji rezultiraju umjetničkim djelom u kategoriji iznimnih postignuća na međunarodnim događanjima.		događanjima koja se definiraju kao iznimna postignuća (GIRP)		umjetničkom području
5.4.4.	Preporuča se da Fakultet osigura veća financijska sredstva za izdavačku djelatnost.	Prijave na natječaje MZO-a za sufinanciranje izdavačke djelatnosti. Osiguravanje financijskih sredstava za izdavačku djelatnost od strane Fakulteta.	Kontinuira no Kontinuira no	Broj prijava na natječaje MZO za sufinanciranje izdavačke djelatnosti i broj ostvarenih sufinanciranja (GIRP) Broj objavljenih naslova koje je (su)financirao Fakultet (GIRP)	Ukupno 3 prijave. 1 naslov u tiskanom obliku, 4 on-line.	Uprava Nastavnici Uprava
5.4.5.	Preporuča se poticati sve nastavnike da budu jednako predani provedbi i da osvijeste postojanje strategije istraživačkog rada.	Organizacija tribine o strateškim ciljevima istraživačkog rada na TTF-u	Kontinuira no, najmanje jednom u dvije godine	Održana tribina o strateškim ciljevima istraživačkog rada na TTF-u	Planira se održavanje u akad. god. 2023./2024.	Uprava Prodekan za znanstveno-istraživački rad
5.4.6.	Preporuča se razviti mehanizme pomoću kojih će Fakultet potaknuti većinu nastavnika da budu proaktivniji na području znanstvene/umjetničke djelatnosti.	U okviru Pravilnika o poticanju i nagrađivanju rada djelatnika predvidjeti nagrade za nastavnike koji su proaktivni na području znanstvene/umjetničke djelatnosti.	Rujan 2023. godine	Odluka Fakultetskog vijeća o usvajanju Pravilnika o poticanju i	U tijeku je izrada Pravilnika.	Uprava Fakultetsko vijeće

				nagrađivanju rada djelatnika		
5.5.1.	Preporuča se razviti mehanizme za uključivanje više nastavnika/studenata s umjetničkog polja u znanstvene projekte kako bi se povezala znanost i umjetnost te ishode tog procesa primijeniti u nastavnom procesu.	Fakultet će poticati uključivanje nastavnika iz područja prirodnih, tehničkih, društveno humanističkih znanosti i umjetničkog područja u istraživački rad kroz osmišljavanje i prijave većeg broja interdisciplinarnih projekata kroz organizaciju sastanaka djelatnika iz različitih zavoda/područja i organizaciju team buildinga (najmanje jednom godišnje)	Kontinuirano	Ostvarena suradnja kroz zajedničke objave radova i održane izložbe, zajednički prijavljenih projekata (GIRP)	Godišnje izvješće o radu i poslovanju TTF-a.	Uprava Predstojnici Zavoda Nastavnici
5.5.2.	Preporuča se da Fakultet osigura više resursa za umjetničke aktivnosti što bi bilo blagotvorno za nastavni proces i ostvarivanje ishoda učenja na studijima u umjetničkom polju.	Fakultet će osiguravati resurse (prema mogućnostima) za umjetničke aktivnosti studenta s ciljem poboljšanja uvjeta za izvođenje nastavnog procesa i ostvarivanje ishoda učenja na studijima u umjetničkom području (prilagoditi, prenamijeniti i opremiti postojeće prostore u cilju unaprjeđenja uvjeta u nastavi)	Kontinuirano	Popis prostora i opreme kojim su opremljeni s ciljem unaprjeđenja nastavnih uvjeta (GIRP)	Godišnje izvješće o radu i poslovanju TTF-a.	Uprava
5.5.3.	Preporuča se razviti mehanizme kojima bi se privuklo više studenata s preddiplomskih i diplomskih studija da sudjeluju u znanstvenim/ umjetničkim/ stručnim projektima.	Teme završnih i diplomskih radova studenata povezivati sa temama znanstvenih/ umjetničkih/ stručnih projekata koji se provode na Fakultetu.	Kontinuirano	Završni i diplomski radovi upisani u CroRIS Informacijski sustav znanosti RH	Kontinuirani upis u CroRIS i Godišnje izvješće o radu i poslovanju TTF-a.	Mentori

		Uključivati studente u rad projekata u svojstvu suradnika uz izdavanje odgovarajućeg certifikata.	Kontinuira no	Izdan Certifikat za sudjelovanje na projektu u svojstvu suradnika	Izdaje se potvrda o sudjelovanju.	Voditelj projekta
		Motivirati studente da po završenim istraživanjima u okviru završnog/diplomskog rada, rezultate prezentiraju na znanstveno-stručnim skupovima, izložbama i modnim revijama.	Kontinuira no	Objavljeni i prezentirani radovi na znanstveno-stručnim skupovima (GIRP i CroRIS)	Godišnje izvješće o radu i poslovanju TTF-a.	Voditelji projekta Mentori

* ovisno o broju preporuka Stručnog povjerenstva

** odnosi se na visoka učilišta koja nisu upisana u Upisnik znanstvenih organizacija pri MZO-u, a vezano je za *Standarde za vrednovanje kvalitete veleučilišta i visokih škola u postupku reakreditacije visokih učilišta*