



Sveučilište u
Zagrebu

Ured za upravljanje kvalitetom

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

Naziv sastavnice: Prehrambeno-biotehnološki fakultet

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

Naziv dokumenta	Godina usvajanja	web adresa sastavnice na kojoj su dokumenti objavljeni
<i>Politika kvalitete</i>	2018	http://www.pbf.unizg.hr/o_fakultetu/sustav_kvalitete/politika_kvalitete
<i>Pravilnik o sustavu kvalitete na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu</i>	2017	http://www.pbf.unizg.hr/o_fakultetu/dokumenti2/pravilnik_o_sustavu_kvalitete_na_prehrambeno_biotehnoškom_fakultetu_sveucilista_u_zagrebu
<i>Pravilnik o izmjeni Pravilnika o sustavu kvalitete na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu</i>	2018	http://www.pbf.unizg.hr/pravilnik_o_izmjeni_pravilnika_o_sustavu_kvalitete_na_prehrambeno_biotehnoškom_fakultetu_sveucilista_u_zagrebu
<i>Priručnik kvalitete</i>	2019	http://www.pbf.unizg.hr/prirucnik_kvalitete_stupio_na_snagu_30_s_ijecnja_20192
<i>Strateški program znanstvenih istraživanja Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za razdoblje 2014. – 2020.</i>	2014	www.pbf.unizg.hr/content/download/28288/109807/file/Strate%C5%A1ki%20program%20znanstvenih%20istra%C5%BEivanja%20Prehrambeno-biotehno%C5%A1kog%20fakulteta%20Sveu%C4%8Dili%C5%A1ta%20u%20Zagrebu%20za%20razdoblje%202014-2020..pdf
<i>Strategija razvoja PBF-a 2019. - 2025.</i>	2018	www.pbf.unizg.hr/content/download/23805/93331/file/STRATEGIJA-2019-2025.pdf

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

1. Politika i unaprjeđenja sustava kvalitete [ESG 1.1]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Izrada združenih uputa i pravilnika za završne i diplomske radove	Odbor za završne i diplomske radove izradio je novi <i>Pravilnik o završnim i diplomskim radovima te završnim i diplomskim ispitima</i> čiji sastavni dijelovi su revidirani obrasci i radne upute dostupni na web stranici sastavnice Pravilnik . Izrađena su i dva PRILOGA koji se odnose na Uputu za izradu završnog rada i Upute za izradu diplomskog rada i polaganje diplomskog ispita	
b)	Plan aktivnosti s obzirom na rezultate ankete vrednovanja studija u cjelini (po završetku studija)	Anketiranje vrednovanja studija u cjelini provodit će se u slijedećoj akademskoj godini.	Uslijed COVID pandemije, anketiranje vrednovanja studija u cjelini nije provedeno zbog ograničenja obuhvata studenata svih studijskih programa.

1. Politika i unaprjeđenja sustava kvalitete [ESG 1.1]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
c)	Kontinuirana izobrazba zaposlenika i studenata u sustavu kvalitete te razvoj kulture kvalitete	Ured za upravljanje kvalitetom i Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom su pripremali i evidentirali nove i izmjene postojećih procedura i obrazaca kao sastavnih dijelova Priručnika kvalitete. Aktivnost izobrazbe u sustavu kvalitete ograničena uslijed COVID pandemije. Sudjelovanje predstavnika Fakulteta na 4. Sveučilišnom danu kvalitete na temu Studiranje i poučavanje – izazovi 2020.	
d)	Uključivanje vanjskih dionika u osiguravanje kvalitete	Predstavnik grupacije vanjskih dionika član je Povjerenstva za upravljanje kvalitetom	

2. Odobrenje, kontinuirano praćenje te periodično vrjednovanje i revizija studijskih programa [ESG 1.2, ESG 1.9]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Izmjene i dopune studijskih programa	<p>Prva obavijest o postupku vrednovanja novih preddiplomskih sveučilišnih studijskih programa <i>Prehrambena tehnologija, Biotehnologija i Nutricionizam</i> te diplomskih sveučilišnih studijskih programa <i>Prehrambeno inženjerstvo i Nutricionizam</i> bila je dio dnevnog reda 6. sjednice Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu održane 3. ožujka 2021.</p> <p>Zaprimljene su primjedbe recenzenata u postupku vrjednovanja za nove studijske programe. Voditelji radnih grupa usuglasili su pristigle primjedbe recenzenata s nositeljima predmeta i svi materijali su dostavljeni Radnoj skupini za studijske programe pri Sveučilištu u Zagrebu.</p>	

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Optimiranje rasporeda	Akademski kalendar je usklađen s novim rasporedom ispita.	
b)	Anonimizirati rezultate ispita	Postignuto je povećanje broja predmeta na kojima se provodi šifriranje pisanih provjera znanja odnosno objave rezultata provjera znanja.	

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
c)	Organiziranje izvannastavnih aktivnosti za studente	<p>Izvannastavne aktivnosti ostvaruju se djelovanjem Udruge studenata PBF-a PROBION(https://probionuspbf.com/about/) PROBION je organizirao niz predavanja, webinarâ i simpozija angažiranjem domaćih i međunarodnih stručnjaka.</p> <p>Organizirano je 7. nacionalno studentsko natjecanje u kreiranju eko-inovativnih prehrambenih proizvoda ECOTROPHELIA HRVATSKA 2021. (studenti s PBF-a su pobjednički tim).</p> <p>Putem <i>Povjerenstva za studentske radove</i> studenti su potaknuti na prijave za Natječaj za dodjelu Rektorove nagrade za akad. god. 2020/21. Dodijeljeno je 5 Rektorovih nagrada za 7 studenata PBF-a.</p> <p>Studenti PBF djeluju unutar Studentske pivarske udruge PBF-a.</p> <p>Studentski zbor PBF-a organizirao Humanitarni tjedan PBF.</p>	

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
d)	Uspostavljanje kriterija ocjenjivanja svakog predmeta	Ažurirani su i objavljeni IPN-ovi za akademsku godinu 2021./2022.	

4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje kompetencija [ESG 1.4]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Poboljšati napredovanje studenata kroz studij	<p>Odbor za nastavu PBF, SuZg kontinuirano analizira uspješnost studiranja na pojedinim studijima PBF-a. Temeljem navedenog i ankete o razlozima neuspješnosti studiranja, provedene su izmjene na pojedinim kolegijima.</p> <p>Studentima je dostupan informativni paket za olakšano razumijevanje studijskih programa i potporu tijekom studiranja.</p> <p>Revizija metodičkih uvjeta provodi se svake godine.</p> <p>Iznimno, pružena je podrška studentima koji dolaze iz Sisačko – moslavačkog područja, putem stipendiranja djelovanjem Zaklade Ivan Bulić, te oslobađanjem participacije u troškovima školarine.</p> <p>Dodijeljena je Dekanova nagrada najboljim studentima preddiplomskih i diplomskih studija prigodom obilježavanja dana Prehrambeno - biotehnološkog fakulteta, 26. travnja 2021. (8 studenata).</p>	

4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje kompetencija [ESG 1.4]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
b)	Osmisliti aktivnosti za studente prve godine	<p>Održan je uvodni sat za studente I. godine preddiplomskih studija upisanih u akad. god. 2021./2022. - 17. rujna 2021.</p> <p>Podrška studentima prve godine se ostvaruje putem vršnjačke potpore primjenom mentorskog sustava student – student s ciljem smanjenja broja ispisa studenata I. godine preddiplomskih studija te olakšavanja snalaženja tijekom studiranja.</p> <p>Održan Otvoreni sat za studente 1. godine diplomskih studija s voditeljima diplomskih studija.</p> <p>Uspostavljena Instagram stranica infographics.pbf koja objavljuje uratke studenata u sklopu aktivnosti na kolegijima Engleski jezik u struci 1 i 2 gdje se promoviraju teme i studentske aktivnosti vezane za PBF.</p>	

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Razvijati nastavničke kompetencije	<p>Članovi Odbora za e-učenje PBF, SuZg u suradnji s SRCE-m su organizirali i sudjelovali na radionicama pod nazivom:</p> <p>1. "Radionica o snimanju audio i video PowerPoint prezentacije predavanja te izvođenju webinaru putem MS Teams aplikacije i Google Meet; 2. Radionica o izradi naprednijih računskih zadataka (formula i grafova) na Merlinu ,3. Radionica: "Kako napraviti test na Merlinu"; 4. Radionica "ABC dizajn nastave"; 5. Korištenje InstaText web aplikacije za editiranje engleskog jezika znanstvenih radova.</p>	

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
b)	Provođenje internih procjena kvalitete nastavnika i suradnika (vrjednovanje od strane kolege nastavnika, vrjednovanje od strane studenata); analiza podataka	Kontinuirana podrška Odbora za nastavu i Odbora za e-učenje u jačanju nastavničkih kompetencija prilikom korištenja alata i platformi za provođenje nastave na daljinu. Nositelji pojedinih kolegija su proveli anonimne ankete po završetku nastavnih aktivnosti. Provedeno je 1 kolegijalno opažanje.	Zbog organizacije rada na daljinu uslijed pandemije virusa COVID-19 provedene interne procjene kvalitete nastavnika i suradnika su umanjene.

5.1 Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Donošenje novog Strateškog programa znanstvenih istraživanja PBF za razdoblje 2021.-2027.	Izrada Strateškog programa znanstvenih istraživanja PBF za razdoblje 2021.-2027.	

b)	Poticanje znanstvene aktivnosti nastavnog osoblja	<p>Ured za projekte PBF, SuZg je kontinuirano poticao nastavnike na prijavljivanje znanstveno-istraživačkih i razvojnih projekata, informiranjem o otvorenim natječajima, organiziranim radionicama, te vrednovanjem te aktivnosti, uz osiguravanje logistike i infrastrukture na Fakultetu za provedbu projekata.</p> <p>Dionici PBF-a su voditelji ili su uključeni u izvedbu 44 znanstvena nacionalna projekta (HRZZ, UKF, EU fondovi i ostali programi), 8 bilateralnih projekata, te 4 međunarodna projekta (Obzor2020, Erasmus+), te je dodijeljeno 36 sveučilišnih potpora.</p> <p>Nastavnici PBF, SuZg sudjelovali su u organizacijskim odborima 28 domaćih i međunarodnih skupova i/ili kongresa, te kao pozvani ili plenarni predavači.</p> <p>Znanstveno-nastavnom osoblju dodijeljene su nagrade za izvrsnost za objavljivanje znanstvenih članaka u eminentnim časopisima, te sudjelovanjem u značajnim nacionalnim i međunarodnim projektima sukladno Pravilniku o nagradama i priznanjima PBF-a.</p> <p>Dodijeljena su stipendije i priznanja Biotehničke zaklade PBF, najboljim studentima i mladim istraživačima PBF, SuZg za 2020 (ukupno 10 dobitnika).</p>	
----	---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

5.1 Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
		<p>PBF je suosnivač Zaklade Ivan Bulić koja dodjeljuje nagrade, priznanja, potpore i stipendije studentima i doktorandima (dodijeljeno 16 stipendija studentima, te 3 nagrade za najbolji završni rad ili diplomski rad i Godišnju nagradu za najbolji doktorski rad).</p> <p>PBF je partner u Znanstvenom centru izvrsnosti Bioprospecting mora- BioProCro.</p> <p>Sastavnica osigurala Laboratorijima licence za korištenje web aplikacije Instatext (https://instatext.io/).</p>	

5.2 Stručna djelatnost			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana

a)	Poticati aktivnost nastavnog osoblja vezano za suradnju s gospodarstvom	<p>Umrežavanje i potpora gospodarskih suradnji kroz djelovanje Biotehničke zaklade Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta, Hrvatskog društva prehrambenih tehnologa, biotehnologija i nutricionista i Hrvatskog društva za biotehnologiju.</p> <p>Ured za projekte PBF, SuZg organizirao informativni dan za predstavljanje poziva za projektne prijedloge “Inovacijski vaučeri za MSP-ove”, 25. rujna 2020.</p> <p>Djelatnici sudjelovali u provedi inovacijskog vaučera “Razvoj inovativnih linija kava različitog udjela kofeina i izraženih antioksidacijskih svojstava” u suradnji s QUAHWA d.o.o.</p> <p>Fakultet je u 2020. godini bio odabrani pružatelj usluga znanstveno-istraživačke organizacije u sklopu 4 prijave na poziv za dodjelu sredstava “Inovacijski vaučeri za MSP-ove”.</p> <p>Odbor za transfer tehnologije i Gospodarski savjet PBF, SuZg djeluju unutar aspekta poticanja aktivnosti suradnje s gospodarstvom. Katalog usluga s ciljem intenzivnije suradnje s gospodarstvom PBF, SuZg u gospodarskom sektoru, dostupan je na poveznici Katalog usluga</p> <p>Ostvarene su stručne i znanstvene aktivnosti i projekti s gospodarskim partnerima na</p>	
----	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

5.2 Stručna djelatnost			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
		<p>nacionalnoj i međunarodnoj razini. Trenutno dionici PBF-a sudjeluju u realizaciji 8 razvojnih projekta u suradnji s gospodarstvom ili drugim nacionalnim nadležnim tijelima.</p> <p>S ciljem jačanja nastavničkih i znanstvenih istraživačkih kompeticija u sektoru primarnih i sekundarnih sirovina osnovan je Integrirani laboratorij za primarne i sekundarne sirovine VIRTULAB s praktičnom primjenom u gospodarstvu.</p> <p>PBF provodi stručne aktivnosti kroz Centar za kontrolu namirnica i Centar za prehrambeno tehnologiju i biotehnologiju. Istraživački tim Laboratorija za tehnologiju i primjenu stanica i biotransformacije PBF djeluje kao NADES design-http://nades-design.pbf.hr/index.php/hr/</p>	

5.2 Stručna djelatnost			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
b)	Poticati nastavno osoblje na sudjelovanje na stručnim skupovima	<p>Ured dekanice i Ured za projekte kontinuirano su informirali nastavno osoblje o održavanju stručnih skupova.</p> <p>PBF sudjelovao u organizaciji 13. stručnog skupa <i>Funkcionalna hrana u Hrvatskoj</i> pod nazivom "Sinergija znanosti, tehnologije, tržišnih tendencija, kontrole i sigurnosti hrane".</p> <p>Predstavljanje PBF-a na 18. međunarodnoj izložbi inovacija ARCA, prilikom koje su nastavnici PBF, SuZg nagrađeni Srebrnom medaljom i Brončanom medaljom.</p>	

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Poticanje razvoja kolegija prema Razinama 2 i 3	Dodijeljena je nagrada nositeljima kolegija za najbolji e-kolegij, a nastavnici dva e-kolegija nagrađeni su s 2. i 3. mjestom. U akademskoj godini 2020./2021. većina kolegija ima Razinu 1, te 42 e-kolegija Razinu 2.	
b)	Predstavljanje sadržaja diplomskih studija potencijalnim kandidatima	Predstavljanje sadržaja preddiplomskih i diplomskih studija sastavnice dostupno je na mrežnoj stranici PBF, SuZg http://www.pbf.unizg.hr/studiji Sudjelovanje PBF-a na 25. Smotri Sveučilišta u Zagrebu, koja je održana online 19.-21. studenoga 2020. U suradnji sa studentskom udrugom Probion održano je predstavljanje diplomskih studija Bioproceno inženjerstvo i Molekularna biotehnologija studentima preddiplomskih studija (10. lipnja 2021.).	
c)	Osiguravanje materijala za učenje	Kontinuirano se potiču nastavnici da osiguravaju studentima lako dostupne materijale i resurse za učenje.	

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
d)	Osiguravanje veće podrške i resursa svim inozemnim studentima	<p>Redovito ažuriranje sadržaja web stranice Ureda za međunarodnu suradnju. Na mrežnoj stranici dostupan je Informacijski paket za inozemne studente.</p> <p>Studenti Fakulteta djeluju putem podružnice Erasmus Student Network (ESN) za promicanje mobilnost i kao podrška inozemnim studentima.</p>	

7. Upravljanje informacijama [ESG 1.7]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Provedba istraživanja sukladno Priručniku kvalitete	Provedene su ankete vezane uz sustav osiguravanja kvalitete nastave i studiranja na PBF, SuZg: ulazna anketa za studente upisane u prvu godinu preddiplomskih studija (listopad 2020.), provedena je anketa za utvrđivanje razloga neuspješnosti studenata koji nisu ostvarili upis na višu godinu studija (listopad, 2020.), te anketa za ispitivanje stavova diplomiranih studenata (travanj 2020.).	
b)	Izraditi izvješće o realizaciji Strategije razvoja PBF-a 2019. – 2025.	Godišnje Izvješće o realizaciji Strategije razvoja PBF-a izrađeno je za 2020. godinu te je objavljeno i dostupno na mrežnim stranicama Fakulteta na poveznici OVDJE .	

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Kontinuirano ažuriranje mrežne stranice o svim elementima definiranim aktima svih razina.	Svi dostupni podatci su provjereni i ažurirani sukladno raspoloživim podacima; mrežna stranica dostupna na engleskom jeziku se redovito nadopunjava.	
b)	Informiranje o zapošljavanju alumniija PBF-a	Temeljem ankete o zapošljivosti diplomiranih studenata prikupljeni su podaci o poslodavcima, te je popis ažuriran. Provedba ankete kao i redovito ažuriranje popisa alumniija provodi se putem alumni baze PBF-a, te putem Facebook grupe PBF Alumni.	
c)	Dan doktorata biotehničkih znanosti	PBF-a je suorganizator Dana doktorata biotehničkog područja 2020. održanog na Fakultetu šumarstva i drvne tehnologije, 16. listopada 2020. Doktorandi PBF-a su svoja postignuća unutar doktorskih disertacija predstavili s usmenim i poster izlaganja, koji su dostupni u Knjizi sažetaka. Predstavnici Fakulteta nagrađeni su nagradom za najbolji poster.	

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
d)	Promidžba studija potencijalnim studentima	<p>Promidžba se kontinuirano provodi putem mrežnih stranica sastavnice, te predstavljanjem Fakulteta na Smotri Sveučilišta u Zagrebu, pod motom "Klikni s faksom!" od (održano virtualno 19. - 21. studenoga 2020.) http://www.pbf.unizg.hr/upisi/s_m_o_t_r_2020</p> <p>PBF sudjelovao na Festivalu Znanosti 2021 http://www.festivalznanosti.hr/2021/zagreb/. Ukupno je 79 sudionika bilo s PBF-a , te je održano 10 radionica; 5 prezentacija i 2 predavanja (10.-15. svibnja 2021.).</p> <p>Prema Eduniversal Best Masters Ranking u području Agribusiness/Food Industry Managament diplomski studij Upravljanje sigurnošću hrane pozicioniran je na 20. mjestu: https://www.best-masters.com/ranking-master-agribusiness-food-industry-management.html</p>	

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
e)	Informiranje putem LinkedIn-a, Facebook-a i objava sadržaja na YouTube kanalu	<p>Relevantne informacije objavljuju se na LinkedIn-u. Povećan je broj pratitelja na YouTube kanalu (https://www.youtube.com/channel/UCfSzk-pWFCsmvdX80NErzCg) i LinkedIn-u.</p> <p>Udruga PROBION gostovala je na MREŽA TV-u u emisiji "Studentski grad" (25. siječnja 2021).</p> <p>Predstavnici Fakulteta sudjelovali su u emisiji Sveučilišni Zagreb u kontekstu suradnje tijekom predavljanja BICRO Biocentra.</p>	

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Poticanje održavanja nastave na stranom jeziku	<p>Nastavnici su potaknuti da uvode kolegije s izvedbom na engleskom jeziku. Trenutačna lista kolegija koji se izvode na engleskom jeziku dostupna je OVDJE.</p> <p>Studenti su informirani o opcionalnim nastavnim materijalima dostupnim na poveznici https://fitness.agroparistech.fr (Food Packaging open courseware for higher Education and Staff of companies – FitNESS).</p>	

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
b)	Podržavati međunarodne aktivnosti studenata	<p>Ukupno 40 studenata sastavnice koristilo je pravo na mobilnost putem Erasmus+ programa ili CEEPUS mreže, te studija u Orléansu. Broj dolaznih studenata iznosio je 22. Broj odlaznih mobilnost nastavnika je četiri, te dolazna mobilnost 11.</p> <p>Odbor za diplomske i završne radove u suradnji nastavnikom engleskog jezika pripremio je Upute za ocjenu diplomskog rada na engleskom jeziku za poboljšanje postupka obrane diplomskih radova na engleskom jeziku. U akademskoj godini 2020./2021. ukupno je obranjeno 12 diplomskih radova na engleskom jeziku.</p>	

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
c)	Povezivanje PBF-a s inozemnim sveučilištima	<p>Nastavnici fakulteta su angažirani kao gostujućih profesori na inozemnim sveučilištima (University of Insubria; University of Orléans; Univerzitet Novi Sad; European University for Smart Urban Coastal Sustainability, Sveučilište u Mostaru), te su ostvarili akademsku mobilnost zbog usavršavanja ili suradnje na međunarodnim projektima.</p> <p>Profesori Fakulteta su predstavnici sastavnice u međunarodnim udruženjima EFFoST, EBTNA, EFSA, IUFoST, IAFoST, ISEKI i EEMGS.</p> <p>PBF sudjeluje u izvođenju međunarodnih studija Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilišta u Orléanu, Francuska, zajedničkog diplomskog studija Biotehnologije (engl. "Bioindustrial Techniques") iz područja Molekularne biotehnologije.</p>	

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
d)	Organizacija radionica na PBF-u s ciljem motiviranja djelatnika i/ili studenata za mobilnost	Ured za međunarodnu suradnju redovito izvještava o natječajima za mobilnost.	Aktivnost ograničena uslijed COVID pandemije.
e)	Povećanje odlazne mobilnosti za doktorande i poslijedoktorande	Mobilnosti poslijedoktoranata i doktoranada ostvarena putem ERASMUS+ SMP i putem Short Term Scientific Mission u sklopu COST akcije.	

10. Periodička vanjska vrjednovanja [ESG 1.10]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Nastavak provedbe akcijskog plana za unapređenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije PBF-a 2020.-2025.	Akcijски plan za unapređenje kvalitete PBF-a za razdoblje 2020.-2025. temeljem preporuka II. ciklusa reakreditacije prihvaćen od Agencije za znanost i visoko obrazovanje (važeći do 31. svibnja 2025.);	
b)	Izrada izvješća o realizaciji akcijskog plana za unapređenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije PBF-a 2020.-2025.	Izvješće o realizaciji akcijskog plana za unapređenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije PBF-a 2020.-2025. potrebno pripremiti za period od 2 godine (u 2022. godini).	
c)	Nastavak provedbe akcijskog plana vezanog za reakreditaciju doktorskog studija	Ostvarene su sve aktivnosti predviđene Akcijskim planom za unapređenje kvalitete doktorskog studija <i>Biotehnologija i bioproceno inženjerstvo, prehrambena tehnologija i nutricionizam</i> za razdoblje akad. god. 2017./2018.-2021./2022., sukladno preporukama stručnog Povjerenstva za naknadno praćenje u postupcima reakreditacije od 8. studenoga 2019.	

10. Periodička vanjska vrjednovanja [ESG 1.10]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
d)	Provedba redovnog nadzornog audita za produljenje certifikata norme ISO 9001:2015	Dodijeljen Certifikat za sustav upravljanja sukladno normi ISO 9001:2015 u području visokog obrazovanja, znanstvenog istraživanja i stručnog rada, laboratorijskih ispitivanja i programa cjeloživotnog učenja; registracijski broj certifikata TIC 151001810171, za razdoblje 24. travnja 2021. -23. travnja 2024.	

Članovi Povjerenstva za upravljanje kvalitetom sastavnice:

1. prof. dr. sc. Jasna Novak – predsjednica Povjerenstva
2. prof. dr. sc. Jasenka Gajdoš Kljusurić, članica
3. prof. dr. sc. Anet Režek Jambrak, članica
4. izv. prof. dr. sc. Jurica Žučko, član
5. izv. prof. dr. sc. Marina Krpan, članica
6. doc. dr. sc. Filip Šupljika, član
7. doc. dr. sc. Irena Barukčić, članica

8. doc. dr. sc. Mia Kurek, članica
9. izv. prof. dr. sc. Lidija Šver, članica
10. Martina Banić, mag. ing. – predstavnik grupacije zaposlenika u suradničkom zvanju
11. Jasmina Strčić, teh. sur. – predstavnik grupacije administrativno-tehničkog osoblja
12. nasl. izv. prof. dr. sc. Jelka Pleadin – predstavnik grupacije vanjskih dionika
13. Barbara Tuzla – predstavnik grupacije studenata
14. Nikša Bekavac – predstavnik grupacije studenata

Mjesto i datum ispunjavanja godišnjeg izvješća:

Izvješće pripremio/la:



Zagreb, 2. prosinca 2021.

prof. dr. sc. Jasna Novak