



Sveučilište u
Zagrebu

Ured za upravljanje kvalitetom

GODIŠNJE IZVJEŠĆE O OSIGURAVANJU KVALITETE NA SASTAVNICI za akademsku godinu: 2017./2018.

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_biotehnooskom_fakultetu_sveucilista_u_zagrebu
<i>Pravilnik o izmjeni Pravilnik 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_biotehnooskom_fakultetu_sveucilista_u_zagrebu
<i>Priručnik kvalitete</i>	2018	interno, dostupno na upit
<i>Strateški plan razvoja PBF-a</i>	2012	www.pbf.unizg.hr/content/download/23805/93331/file/Strate%C5%A1ki%20plan%20razvoja%20PBF-a.pdf
<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>Priručnik za osiguravanje kvalitete Sveučilišta u Zagrebu</i>	2014	http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/Studiji_studiranje/Studiji/Kvaliteta/Kvaliteta2/anketa/Prirucnik-osiguravanje-kvalitete-tisak-02-2014.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 unaprjeđenje sustava kvalitete [ESG 1.1]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Izrada Priručnika za upravljanje kvalitetom Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta u skladu s Priručnikom za osiguravanje kvalitete Sveučilišta u Zagrebu	Izrađen je Priručnik kvalitete usklađen sa sveučilišnim priručnikom i normom ISO 9001:2015.	
b)	Izraditi pravilnike i ostale interne dokumente koji nedostaju	Upute za pisanje specijalističkog završnog rada nisu izrađene.	
c)	Izrada Plana rada u sustavu kvalitete za akad. god. 2017./2018.	Plan aktivnosti prihvaćen na FV i prosljeđen Sveučilištu u zadanome roku.	
d)	Izrada i analiza Izvješća o radu u sustavu kvalitete za akad. god. 2016./2017.	Izvješće o radu je izrađeno, prihvaćeno na FV i dostavljeno Sveučilištu u propisanome roku.	
e)	Kontinuirana izobrazba zaposlenika i studenata u sustavu kvalitete te razvoj kulture kvalitete	U prošloj akademskoj godini održane su edukacije o ESG-u i vanjskoj prosudbi sustava kvalitete. Sustav je prezentiran studentima prve godine preddiplomskog studija na Orijentacijskome danu.	
f)	Uključivanje vanjskih dionika u osiguravanje kvalitete	Održan je jedan sastanak Gospodarskog savjeta. U sastav Povjerenstva za upravljanje kvalitetom dodan je vanjski dionik imenovan na sjednici Fakultetskog vijeća u rujnu 2018.	

1. Politika i unaprjeđenje sustava kvalitete [ESG 1.1]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
g)	Ostale aktivnosti nepredviđene planom aktivnosti za 2015./2016.	<ul style="list-style-type: none"> • Proveden je certifikacija po normi ISO 9001:2015. • Donesen je Pravilnik o sustavu kvalitete i njegove izmjene. • Donesen je Pravilnik o politici zaštite podataka. • Donesen je Pravilnik o korištenju sustava videonadzora. • Donesen je Pravilnik o sigurnosnoj politici informacijskog sustava. • Donesen pročišćeni tekst Pravilnika o doktorskom studiju. • Donesen pročišćeni tekst Pravilnika o poslijediplomskim specijalističkim studijima. • Donesen Pravilnik o zaštiti arhivskoga i registraturnoga gradiva. • Donesen je Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata. • Donesen je Pravilnik o vrednovanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora. 	

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	2017. imenovane su radne skupine za reviziju svih programa. Održani su sastanci radnih skupina i prijedlozi revidiranih programa za većinu studija su prezentirani na Vijećima studija koja su prihvatila prijedloge promjena. Priprema dokumentacija za slanje na Sveučilište je u tijeku.	

3. Učenje, poučavanje i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Poboljšati provedbu ispita.	<p>Kriteriji i metode vrjednovanja u cijelosti su objavljeni unutar Izvedbenog plana nastave svakog studija dostupnog na mrežnim stranicama studijskih programa.</p> <p>Šifriranje ispita provodi se na manjem broju kolegija</p> <p>Rezultati ispita anonimni su kod približno trećine kolegija¹. Stupanjem na snagu Opće uredbe o zaštiti podataka šifriranje rezultata ispita postalo je obvezno.</p>	

¹ Na temelju podataka o kolegijima u ljetnome semestru akademske godine 2016./2017.

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	Djelomičnu analizu (prolaznost studenata) razmatrao je Odbor za nastavu. Temeljem navedenog i ankete o razlozima neuspješnosti studenata provedene su izmjene na nekim kolegijima. Revizija metodičkih uvjeta provodi se svake godine. Prolaznost je na približno istoj razini kao i prethodne godine.	
b)	Revidirati ishode učenja studija	Ishodi učenja nisu se mijenjali.	

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Poticati profesionalni razvoj nastavnog osoblja	<p>Profesionalni razvoj potiče se organiziranjem prezentacija/radionica (u sklopu projekta) i upućivanjem na dostupne edukacije koje nude druge institucije (npr. Forum za slobodu odgoja).</p> <p>Povećan je broj nastavnika koji su sudjelovali u nekom od oblika edukacije. Predviđena su financijska sredstva za financiranje edukacije za troje nastavnika.</p>	Manjak sredstava za financiranje edukacija koje se plaćaju.
b)	Provođenje internih procjena kvalitete nastavnika i suradnika (samovrjednovanje, vrjednovanje od strane kolege nastavnika, vrjednovanje od strane studenata); analiza podataka	<p>Provedena sveučilišna studentska anketa o kvaliteti nastavnog rada u oba semestra. Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom pripremlilo je prijedlog načina vrjednovanja nastavnog rada studentskim anketama pri PBF-u. Odlučeno je da se navedeni postupak za sada neće provoditi s obzirom da se već provodi sveučilišna anketa iste tematike čiji se rezultati koriste u izborima za zvanja.</p>	

5.1 Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Provođenje Strateškog programa znanstvenih istraživanja Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za razdoblje 2014. – 2020.	Strateški program se provodi u skladu s mogućnostima. Izvješća o njegovoj realizaciji dostupna su OVDJE .	
b)	Poticati znanstvenu aktivnost nastavnog osoblja	Nastavnici su se poticali na prijavljivanje znanstvenih projekata odnosno sudjelovanje u njima informirajući ih o otvorenim natjecajima, organiziranim radionicama, vrednovanjem te aktivnosti, organiziranjem logistike i infrastrukture na Fakultetu za provedbu projekata.	

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	Djelovanje Gospodarskog savjeta pridonosi povećanju aktivnostima suradnje.	
b)	Poticati nastavno osoblje na sudjelovanje na stručnim skupovima	Pružaju se informacije o održavanju stručnih skupova.	

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	Ponovno je uvedena nagrada za najbolji e-kolegij. Trenutačno je većina kolegija na prvoj razini, a 17 kolegija na drugoj.	
b)	Učinkovito djelovanje mentorskog sustava	Uspostavljeni mentorski sustav je kontinuirano u provedbi, popis studenata i pridruženih mentora izrađuje se za svaku godinu i dostupan je na mrežnim stranicama PBF-a .	
c)	Ostale aktivnosti nepredviđene planom aktivnosti za 2016./2017.	U DABAR repozitorij PBF-a nastavilo se s unosom završnih i diplomskih radova, te su se unosile i disertacije (ukupni broj radova povećan s 2497 na 2844).	

7. Upravljanje informacijama [ESG 1.7]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Praćenje napredovanja studenata kroz studij	Iz skladišta podataka ISVU-a generirani su različiti dostupni podatci o prolaznosti, trajanju studija i sl. te su raspravljani na Odboru za nastavu i preneseni FV-u.	
b)	Prikupljanje informacija od studenata o zadovoljstvu studijskim programima	Sveučilišna anketa provodi se i njeni rezultati analiziraju kontinuirano.	

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Sudjelovanje na Smotri Sveučilišta u Zagrebu	Imenovano je Povjerenstvo za Smotru i provedene sve potrebne aktivnosti. Prezentacija je uspješno održana – PBF je dobio nagradu za najbolje uređeni izložbeni prostor.	
b)	Kontinuirano ažuriranje mrežne stranice o studijskim programima, predmetima i ostalim potrebnim informacijama vezanima za studije	Izrađeni su jedinstveni dokumenti Izvedbeni plan nastave za svaki studij koji s ostalim dijelovima Course Catalogue-a daje sve informacije o studiju.	
c)	Javnost obrana završnih radova	Sve informacije nalaze se na mrežnim stranicama.	
d)	Javnost obrana tema doktorskih radova te obrana doktorskih i završnih (poslijediplomskih specijalističkih) radova	Termini obrana kontinuirano se objavljuju na oglasnoj ploči i mrežnim stranicama - OVDJE .	
e)	Informiranje o zapošljavanju završenih studenata	Aktivnost se provodi putem ove stranice . Izrađena je <i>on-line</i> baza podataka o svim studentima koji su završili bilo koju vrstu i razinu studija na PBF. U tijeku je prikupljanje kontakata bivših studenata za daljnje praćenje njihovog zapošljavanja. Alumni mreža širit će se putem Hrvatskog društva prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista.	

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
f)	Dani otvorenih vrata	Dan otvorenih vrata organiziran je 14. lipnja 2018.	
g)	Promidžba studija potencijalnim studentima	Vrši se putem mrežnih stranica, Dana otvorenih vrata i predstavljanja na Smotri Sveučilišta u Zagrebu	

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	Nastavnici su potaknuti da ponude svoje kolegije s izvedbom na engleskom jeziku, trenutna lista predmeta dostupna je OVDJE . Pokrenuta je prijava na projekt Europskog fonda za internacionalizaciju studija	
b)	Podržavati međunarodne aktivnosti studenata	Međunarodne aktivnosti studenata podržavaju se kroz uobičajeno djelovanje Ureda za međunarodnu suradnju (informiranje, osiguravanje neometanog napredovanja studenata kroz studij nakon razdoblja mobilnosti i sl.). Broj studenata uključen u programe mobilnosti je povećan.	
c)	Povezivanje PBF-a s inozemnim sveučilištima	Potpisivanje MUO sa Sveučilištem u Seulu predviđa se od 15-20.11.2018., Dekan odlazi u službeni posjet University Miguel Hernandez u Alicante i u Escuela Politecnica de Superior de Orihuela, Španjolska radi dogovora o zajedničkoj suradnji 20.10.2018.	

10. Periodička vanjska vrjednovanja [ESG 1.10]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Priprema cjelokupne dokumentacije za postupak vanjske neovisne periodične prosudbe sustava osiguravanja kvalitete, koordinacija postupka, izrada plana aktivnosti za razdoblje naknadnoga praćenja.	Sve aktivnosti su provedene.	

Članovi Povjerenstva za upravljanje kvalitetom sastavnice:

1. prof. dr. sc. Branka Levaj - predsjednica
2. prof. dr. sc. Ksenija Markov
3. prof. dr. sc. Karin Kovačević Ganić
4. izv. prof. dr. sc. Damir Iveković
5. doc. dr. sc. Marina Krpan
6. doc. dr. sc. Klara Kraljić
7. Biserka Žmikić, oec.
8. Ana Marija Gruičić
9. Dario Lučić
10. Valter Ilić, univ. spec. oec.

Mjesto i datum ispunjavanja godišnjeg izvješća:
Zagreb, 29. studenoga 2018.

Izvješće pripremila:
prof. dr. sc. Branka Levaj

KLASA: 602-04/18-01/01
URBROJ: 251-69-01-18-114