



Sveučilište u
Zagrebu

Ured za upravljanje kvalitetom

GODIŠNJE IZVJEŠĆE O OSIGURAVANJU KVALITETE NA SASTAVNICI za akademsku godinu: 2016./2017.

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>	2012	www.pbf.unizg.hr/content/download/23799/93313/file/Politika%20kvalite%20te.pdf
<i>Pravilnik o ustroju, imenovanju i načinu rada povjerenstva za upravljanje kvalitetom</i>	2011	www.pbf.unizg.hr/content/download/17918/72542/file/PRAVILNIK%20O%20USTROJU.%20IMENOVANJU%20I%20NA%20C4%8CINU%20RA%20DA.pdf
<i>Strateški plan razvoja PBF-a</i>	2012	www.pbf.unizg.hr/content/download/23805/93331/file/Strate%20C5%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%20C5%A1ki%20program%20znanstvenih%20istra%20C5%BEivanja%20Prehrambeno-biotehno%20C5%A1kog%20fakulteta%20Sveu%20C4%8Dili%20C5%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

<i>Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu</i>	2011	http://www.unizg.hr/fileadmin/rektorat/Studiji_studiranje/Studiji/Kvaliteta/Upravljanje_kvalitetom/pdf/docsmjernice/Pravilnik_o_sustavu_osig._kvalitete_fin.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	Priručnik usklađen sa sveučilišnim nije izrađen. Postoji Priručnik kvalitete po normi ISO 9001:2008.	
b)	Izraditi pravilnike i ostale interne dokumente koji nedostaju	Upute za pisanje specijalističkog završnog rada nisu izrađene. Postupak i dokumentacija za provedbu obavezne stručne prakse izvan PBF-a izrađeni su. Izrađen je novi Pravilnik o ustroju radnih mjesta te predstoji njegovo donošenje na FV.	
c)	Izrada Plana rada u sustavu kvalitete za akad. god. 2016./2017.	Plan aktivnosti prihvaćen na FV i prosljeđen Sveučilištu u zadanome roku.	
d)	Izrada i analiza Izvješća o radu u sustavu kvalitete za akad. god. 2015./2016.	Izvješće o radu je izrađeno, prihvaćeno na FV i dostavljeno Sveučilištu u propisanome roku.	
e)	Izrada završnog izvješća Povjerenstva za unutarnju prosudbu sustava osiguranja kvalitete na PBF-u.	Završno izvješće prihvaćeno je na 4. FV (31. siječnja 2017.)	

1. Politika i unaprjeđenje sustava kvalitete [ESG 1.1]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
f)	Imenovati Povjerenstvo za provedbu stručne prakse na PI studiju	Imenovana je voditeljica stručne prakse.	
g)	Kontinuirana izobrazba zaposlenika i studenata u sustavu kvalitete te razvoj kulture kvalitete	U prošloj akademskoj godini nije bilo novih izobrazbi o cjelokupnom sustavu, ali je odrađen niz prezentacija/edukacija o Suradničkom opažanju nastave.	
h)	Uključivanje vanjskih dionika u osiguravanje kvalitete	Održan je jedan sastanak Gospodarskog savjeta.	

1. Politika i unaprjeđenje sustava kvalitete [ESG 1.1]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
i)	Ostale aktivnosti nepredviđene planom aktivnosti za 2015./2016.	<ul style="list-style-type: none"> • Proveden je postupak unutarnje prosudbe i izrađena ocjena uprave po normi ISO 9001:2008. • Sudjelovanje u javnoj raspravi o dokumentima vezanima za novi ciklus reakreditacije i vanjskog audita visokoobrazovnih institucija u RH. • Izrađen je novi Poslovnik o radu Fakultetskog vijeća. • Izrađen je Pravilnik o zaštiti na radu. • Izrađen je Pravilnik zaštite od požara. • Donesena je Odluka o načinu provedbe postupaka mobilnosti studenata. • Donesene su revidirane Upute za izradu završnog rada. • Donesena je Procedura za osnivanje trgovačkih društava PBF-a. • Izrađen je (još neprihvaćen) cijeli niz novih instrumenata za praćenja različitih parametara kvalitete 	

2. Odobrenje, kontinuirano praćenje te periodično vrjednovanje i revizija studijskih programa [ESG 1.2, ESG 1.9]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Izmjene i dopune studijskih programa	Imenovane su radne skupine za reviziju svih programa, njihove su aktivnosti u tijeku.	

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Organizirati stručnu praksu za diplomski studij Prehrambeno inženjerstvo (PI-studij)	Provedba u tijeku, upute i popratna dokumentacija na mrežnim stranicama.	
b)	Poboljšati provedbu ispita.	Kriteriji i metode gotovo su u cjelosti objavljeni unutar Izvedbenog plana nastave svakog studija dostupnog na mrežnim stranicama studijskih programa. Šifriranje ispita provodi se na manjem broju kolegija Rezultati ispita anonimni su kod približno trećine kolegija ¹ .	

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. U ovoj akademskoj godini nisu se poduzele izmjene u studijskim programima vezane za povećavanje prolaznosti. 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.	
c)	Ostale aktivnosti nepredviđene planom aktivnosti za 2016./2017.	<ul style="list-style-type: none"> • Donesena je Odluka o načinu provedbe postupaka mobilnosti studenata. • Donesene su revidirane Upute za izradu završnog rada. • Na diplomu i u dopunsku ispravu o studiju započelo se s navođenjem pohvala. 	

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 (u ovoj ak. godini 11 je nastavnika sudjelovalo u edukacijama Foruma za slobodu odgoja).</p>	Manjak sredstava za financiranje edukacija koje se plaćaju.
b)	Utvrđivanje metodologije provođenja postupaka procjene kvalitete nastavnika i suradnika	PUK je izradio Smjernice za izvedbu nastave i provedbu pilot-projekta kolegijalnog opažanja nastavnog rada, prihvaćene na FV.	
c)	Provođenje internih procjena kvalitete nastavnika i suradnika (samovrjednovanje, vrjednovanje od strane kolege nastavnika, vrjednovanje od strane studenata); analiza podataka	Provedeno je nekoliko međusobnih opažanja nastavnika u sklopu pilot projekta.	

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.	
b)	Poticati znanstvenu aktivnost nastavnog osoblja	<p>Nastavnici su se poticali na prijavljivanje znanstvenih projekata odnosno sudjelovanje u njima informirajući ih o otvorenim natječajima, organiziranim radionicama, vrednovanjem te aktivnosti, organiziranjem logistike i infrastrukture na Fakultetu za provedbu projekata.</p> <p>Povećana je znanstvena produktivnost u gotovo svim segmentima u odnosu na prethodnu godinu.</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	Djelovanje Gospodarskog savjeta još nije rezultiralo aktivnostima suradnje.	
b)	Poticati nastavno osoblje na sudjelovanje na stručnim skupovima	Pružaju se informacije o održavanju stručnih skupova.	
c)	Ostale aktivnosti nepredviđene planom aktivnosti za 2016./2017.	Izrađena je i dekanu dostavljena Preporuka o odobravanju rada na stručnim projektima.	

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 šest 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 uneseni završni i diplomski radovi (povećan broj radova sa 60 na 2497)	

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 kontinuirano. Sustav interne evaluacije o zadovoljstvu studijskim programima nije osmišljen.	

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 bio jedan od dvaju sudionika koji su imali najoriginalnije predstavljanje na Smotri.	
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 on-line 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 tehnologija, 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 22. travnja 2017.	
g)	Ostale aktivnosti nepredviđene planom aktivnosti za 2016./2017.	<ul style="list-style-type: none"> • Izrađen je službeni LinkedIn profil PBF-a • Izrađen je YouTube kanal PBF-a • Izrađena je stranica Wikipedije za PBF 	

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, broj predmeta koji se mogu izvoditi na stranom jeziku povećan je u odnosu na prošlu godinu te je trenutačna lista dostupna OVDJE .	
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 smanjen.	
c)	Povezivanje PBF-a s inozemnim sveučilištima	U pripremi je nekoliko novih ugovora sa stranim visokoobrazovnim institucijama.	

10. Periodička vanjska vrjednovanja [ESG 1.10]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Plan aktivnosti za razdoblje naknadnog praćenja u postupku reakreditacije poslijediplomskog sveučilišnog studija	Izrađen je plan aktivnosti, prihvaćen je na FV i dostavljen AZVO-u u propisanome roku.	
b)	Ostale aktivnosti nepredviđene Planom aktivnosti za ovu akademsku godinu	Provedena vanjska prosudba po normi ISO 9001:2015.	

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 Gručić
9. Dario Lučić
10. Valter Ilić, univ. spec. oec.

Mjesto i datum ispunjavanja godišnjeg izvješća:
Zagreb, 7. studenoga 2017.

Izvješće pripremila:
prof. dr. sc. Branka Levaj

KLASA: 602-04/17-01/02
URBROJ: 251-69-01-17-135