



Sveučilište u
Zagrebu
Ured za upravljanje kvalitetom

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

Naziv sastavnice: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

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

Naziv dokumenta	Godina usvajanja	web adresa sastavnice na kojoj su dokumenti objavljeni
<i>Politika kvalitete</i>	2017.	http://www.agr.unizg.hr/multimedia/sk/suk_politika_kvalitete.pdf
<i>Poslovnik o radu Odbora za osiguranje kvalitete</i>	2012.	http://www.agr.unizg.hr/multimedia/sk/suk_poslovnik_o_radu_Odbora_za_osiguranje_kvalitete.pdf
<i>Odluka o izmjeni i dopuni Poslovnika o radu Odbora za osiguranje kvalitete</i>	2014.	http://www.agr.unizg.hr/multimedia/sk/sk_poslovnik_odbor.pdf
<i>Priručnik za osiguranje kvalitete</i>	2012.	http://www.agr.unizg.hr/multimedia/sk/suk_prirucnik_za_osiguranje_kvalitete.pdf

<i>Strateški plan Agronomskog fakulteta 2016.-2020.</i>	2016.	http://www.agr.unizg.hr/multimedia/sk/suk_strateski_plan_razvoja_Agronomskog_fakulteta_2016.-2020.pdf
<i>Strategija osiguranja kvalitete, organizacije i upravljanja resursima 2016.-2020.</i>	2017.	http://www.agr.unizg.hr/multimedia/sk/suk_strategija_osiguranja_kvalitete_organizacije_i_upravljanja_resursima_2016.-2020.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)	Racionalizirati organizacijsku strukturu Agronomskog fakulteta	Djelomično odrađeno. Imenovano Povjerenstvo za <u>preustroj</u> Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta, koje aktivno radi na smanjenju broja zavoda i novom Pravilniku o ustroju radnih mjesta. Reorganizacija <u>uprave</u> Fakulteta, uz dekana, imenovani prodekan i za znanost i međunarodnu suradnju, znanstvenu infrastrukturu i pokušališta, organizaciju i kvalitetu i prodekanica za nastavu. Imenovana koordinatorica za kvalitetu, ujedno i predsjednica Odbora za upravljanje kvalitetom. U tijeku izrada nove web i interne stranice Fakulteta.	Vremenski i organizacijski zahtjevan proces, promjena članova uprave i reorganizacija dekanata, izrađen radni nacrt, u tijeku rasprava.
b)	Razvijati identitet i prepoznatljivost Fakulteta	Održan <u>Dan otvorenih vrata</u> , <u>Tjedan brucoša</u> , <u>Dani karijera i poljoprivredna konferencija „Agro StartUp“</u> . Fakultet se predstavio na <u>Smotri Sveučilišta</u> , organizirana prezentacija Fakulteta i studijskih programa u srednjim školama, sudjelovanje na skupovima i simpozijima o kvaliteti u visokom obrazovanju.	

1. Politika i unaprjeđenja sustava kvalitete [ESG 1.1]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
c)	Jačati kvalitetu i motiviranost nastavnika koji svojim radom i suradnjom pridonose ostvarenim rezultatima	Kontinuirano educiranje i osposobljavanje djelatnika, nastavnog i nenastavnog osoblja. Praćenje osposobljavanja djelatnika kroz Izvještaj o osposobljavanju na temelju kojih se radi Plan edukacija.	
d)	Održati radionice za zaposlenike Fakulteta (nastavno i nenastavno osoblje)	Održane <u>radionice</u> za nastavno i nenastavno osoblje na temu podizanja kvalitete nastavnog rada, kvalitete u visokom obrazovanju, ustroja Fakulteta, prava i obveza radnika i poslodavaca, obveza prema nastavnom i nenastavnom osoblju, komunikaciji i međuljudskim odnosima.	

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)	Provesti reformu studijskih programa	Izmijenjeni i dopunjeni postojeći studijski programi (manje izmjene do 20%). Preddiplomskom studiju Zaštita bilja promijenjen naziv u Fitomedicina. Dobivena dopusnica za dva nova diplomatska studija: združeni sveučilišni studijski program <u>Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region</u> (Danube AgriFood Master – DAFM) i studij <u>Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi</u> . Provedena anketa o zadovoljstvu nastavnika i studenata postojećim studijskim programima, a <u>anketiran</u> i dio poslodavaca s kojima Fakultet ima potpisan ugovor o obavljanju stručne prakse . Prijavom HKO projekta koji je u procesu evaluacije planirano je anketiranje većeg broja poslodavaca	
b)	Analizirati zapošljivost i razvoj karijera studenata AFZ-a prema završenom studijskom programu	U suradnji s HZZ-om kvartalno se prate podatci o zapošljivosti završenih studenata Agronomskog fakulteta. Izrađena baza završenih studenata kojom se prati razvoj karijere, alumni Fakulteta prezentirali svoj karijerni put u sklopu <u>Dana karijera</u> .	

3. Učenje, poučavanja i vrjednovanje studentskog rada [ESG 1.3]		
Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a Organizirati studentske tribine, radionice te izvannastavne aktivnosti	Organizirane radionice i <u>studentske tribine</u> iz područja akademskih i socijalnih vještina. Sve veći broj studenata uključuje se u izvannastavne aktivnosti što je vidljivo upisom u dodatak diplomi. Pokrenute nove grupe <u>izvannastavnih aktivnosti</u> .	
b Pratiti uspješnosti studiranja studenata	Izrađena analiza uspješnosti studiranja. Rezultati prikazani u <u>Godišnjem izvješću</u> .	
c Jačati etičke vrijednosti studenata	Izrađeni promotivni materijali. Izrađen registar studenata i nastavnika u sklopu aplikacije Nastava kojom se mogu prijaviti <u>neetična ponašanja</u> . Održana radionica za nastavnike i studente o važnosti etičnog ponašanja u akademskoj zajednici.	
d Organizirati Tjedan brucoša	U prvom tjednu nastave održan <u>Tjedan brucoša</u> u sklopu kojeg su studentima predstavljene informacije bitne za početak akademskog života i aktivnosti na Fakultetu.	

4. Upisi i napredovanje studenata, priznavanje kompetencija [ESG 1.4]		
Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a Promocija izvannastavnih aktivnosti - dodatak diplomi	U sklopu Tjedna brucoša studentima predstavljene <u>izvannastavne aktivnosti</u> , izrađeni promotivni materijali, pokrenute nove grupe, uključen sve veći broj studenata i nastavnika.	
b Poboľjšati organizaciju Studentske referade i informiranje studenata	Ukinuti papirnati indeksi i uvedene studentske iskaznice čime je uvelike smanjena administrativna opterećenost Studentske referade i studenata. Studenti pravovremeno i transparentno informirani putem <u>web stranice</u> , oglasne ploče i sustava Merlin. Upisi se odvijaju preko studomata, čime je smanjeno vrijeme potrebno za upise.	
c Uspostaviti sustav potpore studentima iz područja kemije i matematike/dopunska nastava	Redovito održavani <u>repetitoriji</u> iz osnova kemije i matematike. Vidljivi rezultati u prolaznosti na ispitima studenata koji su pohađali repetitorije.	
d Uspostaviti sustav potpore podzastupljenim skupinama studenata	Donesena <u>Odluka</u> o oslobođenju od plaćanja troškova participacije studentima slabijeg imovinskog statusa u troškovima studija. Osigurana potpora i izrađen <u>Vodič</u> za studente s invaliditetom i ostalim većim zdravstvenim teškoćama.	

5. Nastavno osoblje [ESG 1.5]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Poboljšati nastavne vještine nastavnika	Djelomično odrađeno. Omogućeno osposobljavanje i unapređenje kompetencija nastavnika za rad u nastavi. Održane <u>edukacije i radionice</u> o unapređenju nastavnih kompetencija. Pokrenut projekt u suradnji s Hrvatskim katoličkim sveučilištem s ciljem pokretanja aktivnosti Centra za cjeloživotno učenje i nastavničke kompetencije unutar sustava kvalitete.	Projektna dokumentacija dostavljena te se iščekuju rezultati.
b)	Jačati etičke vrijednosti nastavnika	Oformljen registar nastavnika prijavljenih za neetično ponašanje, održana <u>radionica</u> na temu neetičnog ponašanja u akademskoj zajednici. Izrađeni i podijeljeni promotivni materijali. Pokrenuta radna skupina za izradu novog Pravilnika o stegovnoj odgovornosti nastavnika.	
c)	Uspostaviti procedure za javno isticanje najuspješnijih nastavnika	Odbor za nastavu i izbor nastavnika raspisao je natječaj za <u>dodjelu nagrade</u> nastavnicima za izvrsnost u nastavi i/ili vođenju izvannastavnih aktivnosti. Nagrađena su tri nastavnika kojima je nagrada uručena na svečanoj sjednici Fakultetskog vijeća povodom 99. obljetnice osnutka Fakulteta.	

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

5.1 Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Poboljšati znanstvene kapacitete	<p>Prihvaćen projekt Ministarstva znanosti i obrazovanja: Centar za sigurnost i kvalitetu hrane (početak provedbe 1.10.2018.)</p> <p>Za financiranje odobreno 5 projekata Hrvatske zaklade za znanost („Primjena NGS metoda u procjeni genomske varijabilnosti preživača“, „Utjecaj otvorenih požara na kvalitetu tla i voda“, „Međusporredba metoda mjerenja denudacije krša“, „Zbrinjavanje mulja kroz proizvodnju energetske kultura“ i „Ekologija i karakterizacija dva nova virusa vinove loze“).</p>	
b)	Nabaviti sitnu, srednju i kapitalnu znanstvenu opremu	Ažuriran popis znanstvene opreme, unesena novonabavljena i izbrisana rashodovana oprema (https://sestar.irb.hr/).	
c)	Obnoviti knjižnični fond Centralne agronomske knjižnice	Analizirano stanje, dostupnost i raspoloživost obvezne nastavne literature za studente što pokazuje koliko su studenti zadovoljni posjedom tražene građe. Nabavljena nova nastavna literatura što je vidljivo u <u>Godišnjem izvješću</u> .	
d)	Kadrovsko osnaživanje	Povećan broj stručnih kadrova što je vidljivo u <u>Godišnjem izvješću</u> . Zaposleno 9 doktoranada na projektima HRZZ-a, Znanstvenom centru izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja te Obzor 2020.	

5.1 Znanstveno-istraživačka i umjetnička djelatnost			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
e)	Poboljšati kvalitetu znanstvenih radova	Objava radova u časopisima većeg odjeka (<i>Impact factor</i>) te povećanje udjela Q1 i Q2 radova. Prema National Taiwan University listi svjetskih sveučilišta (NTU Ranking), na Sveučilištu u Zagrebu najbolje rangirane su Poljoprivredne znanosti koje su u 2018. g. zauzele 123 mjesto, odnosno napredak od 25 mjesta u odnosu na 2017. godinu. Rezultat je pokazatelj kontinuiranog i kvalitetnog rada u navedenom području.	

5.2 Stručna djelatnost			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Jačati implementaciju znanosti u praksi	Povećan broj ugovora o suradnji s gospodarstvom, veći broj stručnih kadrova u odnosu na prethodnu godinu, što je vidljivo u <u>Godišnjem izvješću</u> .	
b)	Održati Dan otvorenih vrata	<u>Dan otvorenih vrata</u> održan 27. listopada 2017. Posjetiteljima približene znanstvene grane iz polja poljoprivrede i znanstvena aktivnost Fakulteta.	

6. Resursi za učenje i podrška studentima [ESG 1.6]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Pružiti podršku studentima u studiranju, uključujući sustav tutorstva	Aktivnosti se odvijaju kontinuirano prema planu, u akademskoj godini 2017./2018. u program <u>tutorstva</u> uključeno je 53 studenata. Ažuriran <u>Vodič</u> za brucše.	
b)	Modernizirati prostor za studente	Djelomično odrađeno. Uređen dio učionica i laboratorija opremom i suvremenim nastavnim pomagalicama. U planu preuređenje „studentskog paviljona“.	Izrađen idejni projekt.
c)	Opremiti računalnu učionicu	Djelomično odrađeno. Dogovoren prostor na Fakultetu, kreće se u realizaciju.	Čeka se novi postupak javne nabave i osiguranje financijskih sredstava.

7. Upravljanje informacijama [ESG 1.7]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Analizirati i koristiti podatke o napredovanju studenata, njihovoj uspješnosti i stopi odustajanja od studija	Podatci redovito ažurirani i dostupni u <u>Godišnjem izvješću</u> .	
b)	Održati radionice za zaposlenike Fakulteta (nastavno i nenastavno osoblje)	Održan niz <u>radionica</u> za nastavno i nenastavno osoblje.	

8. Informiranje javnosti [ESG 1.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Poticati dostupnost i transparentnost informacija o Agronomskom fakultetu i njegovoj djelatnosti	Na <u>web stranici</u> Agronomskog fakulteta redovito se ažuriraju sve dostupne i korisne informacije o Fakultetu i njegovoj djelatnosti.	

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana

a)	<p>Osigurati prepoznatljivost nastavnih programa izvođenjem nastave na engleskom jeziku i zajedničkim nastavnim aktivnostima sa strateškim partnerima</p> <p>Povećati mobilnost nastavnika, stručnog osoblja i studenata kroz programe razmjene u nastavi</p>	<p>Redovito se prikupljaju i ažuriraju podatci te je osigurana dostupnost informacija o sadržaju i izvedbi predmeta na engleskom jeziku stranim studentima. Izrađen je ECTS katalog predmeta koji se izvode na engleskom jeziku. Ukupno se na engleskom jeziku održava nastava iz 55 predmeta redovitih studijskih programa (18 na BS studiju i 37 na MS studiju). Uz to MS studijski program Environment, agriculture and resource management (INTER-EnAgro) u potpunosti se izvodi na engleskom jeziku te je dolaznim studentima omogućeno da upišu predmete iz ovog studijskog programa (ukupno 32 predmeta) tako da je na engleskom jeziku raspoloživo 87 predmeta. Održana studentska tribina u okviru Tjedna brucoša, u okviru kojeg su predstavljeni programi razmjene koje administrira Ured za međunarodnu suradnju.</p> <p>U dolaznoj mobilnosti u akademskoj godini 2017./2018. sudjelovalo je 38 studenata, a u odlaznoj mobilnosti sudjelovalo je 40 studenata U dolaznoj mobilnosti u akademskoj godini 2017./2018. sudjelovalo je 55 nastavnog i nenastavnog osoblja, a u odlaznoj mobilnosti sudjelovalo je 49 nastavnog i nenastavnog osoblja.</p> <p>Prijavljeno 6 CEEPUS mreža u kojima je Fakultet partner. Uspješno su ocijenjene sve mreže, od kojih su dvije ocijenjene kao Umbrella network.</p>	
----	---	--	--

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
b)	Aktivno sudjelovati u međunarodnim mrežama	<p>Aktivno sudjelovanje u radu međunarodnih mreža. Fakultet je član velikog broja upravljačkih tijela međunarodnih organizacija (CASEE Board, ICA-Edu, IROICA, AGRIMBA).</p> <p>Zajedno s partnerima iz CASEE mreže proveden je projekt CASEE-In koji je završio u siječnju 2018, a tijekom 2018 prijavljeni su projekti na natječaje za Erasmus Join Master Degree, Erasmus Capacity Building i Erasmus Strategic Partnership.</p> <p>Četvero studenata sudjelovalo na međunarodnoj ljetnoj školi CASEE Intensive Summer Course: <i>Sustainable Food Production Chain</i> održanoj na Warsaw University of Life Sciences, Poljska.</p> <p>Redovito se pomaže djelatnicima u potpori pri uključivanju u nove međunarodne mreže. Ujedno se pomaže djelatnicima u pripremi projekata kako s partnerima iz međunarodnih mreža tako i s drugim partnerima od strateške važnosti za Fakultet.</p>	

9. Mobilnost i međunarodna suradnja [Priručnik, područje br.8]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
c)	Reorganizirati i kadrovski osnažiti Ured za međunarodnu suradnju sa svrhom pružanja kvalitetnije podrške studentima, znanstvenicima i nastavnicima	Djelomično ostvareno. Zaposlena jedna djelatnica na određeno vrijeme do isteka financijskih sredstava. Financiranje osigurano iz vlastitih sredstava Fakulteta. Djelatnici UMO-a redovito su pohađali radionice o otvorenim natjecajima i o prijavi i vođenju projekata EU.	Djelatnica primljena 02.10.2017.

10. Periodička vanjska vrjednovanja [ESG 1.10]			
	Aktivnost	Ostvareni rezultati i ocjena učinkovitosti	Razlozi eventualnog odstupanja od plana
a)	Provesti interni audit unutar Tajništva	Proveden interni audit u travnju 2017. Izrađen Izvještaj o provedbi internog audita, Upravina ocjena i ažuriran Registar rizika.	
b)	Provesti periodični vanjski audit Tajništva za sustav upravljanja kvalitetom	Razgovor s vanjskim auditorom iz certifikacijske kuće Adria norma d.o.o. održan u listopadu 2017. Audit je odrađen sa Stalnim predstavnikom uprave za kvalitetu, prodekanicom za posloводство, prodekanicom za nastavu, satničarima, Ekonomatom, Kadrovskom službom, Uredom za međunarodne odnose i Studentskom referadom. Tajništvo je uspješno obavilo tranziciju na normu ISO 9001: 2015 te dobilo <u>certifikat</u> ISO 9001: 2015 – opseg primjene sustava: Upravljanje fakultetom i pružanje usluga korisnicima vezano za akademsko obrazovanje, gospodarstvo te znanstveno istraživački rad.	

Članovi Povjerenstva za upravljanje kvalitetom sastavnice:

1. prof. dr. sc. Ramona Franić, koordinatorica za kvalitetu, predsjednica Odbora

2. doc. dr. sc. Ivan Vnućec, prodekan za organizaciju i kvalitetu

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

3. **prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, prodekanica za nastavu**
4. **prof. dr. sc. Neven Antunac**
5. **prof. dr. sc. Tajana Krička**
6. **doc. dr. sc. Lari Hadelan**
7. **Alin Žingerlin, dipl. iur., Tajnica Fakulteta**
8. **Lovorka Kovačić, prof., voditeljica studentske referade**
9. **Ivana Prosinečki, dipl. ing.**
10. **Aleksandra Gečević, mag.educ.soc.**
11. **Tamara Drljanovčan, mag. iur.**
12. **Manuela Vukić, predstavnica studenata**
13. **vanjska članica: mr.sc. Marija Ševar**

Mjesto i datum ispunjavanja godišnjeg izvješća: 27.11.2018.

Izvješće pripremio/la:

Aleksandra Gečević, mag.educ.soc.

Tamara Drljanovčan, mag.iur.