

**Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek**

**Izvešće o provedbi Strategije razvoja
Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek
za akademsku godinu 2013./2014.**

Osijek, siječanj 2016.

Uvod

Izvešće o provedbi Strategije razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek u akademskoj godini 2013./2014. sastavilo je Povjerenstvo za izradu Izvešća o realizaciji Strategije razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2013./2014. - 2016./2017., koje je imenovano Odlukom dekana (KLASA: 035-01/14-03/01, URBROJ: 2158-82-01-14-56) 12. studenog 2014., u sastavu:

- izv. prof. dr. sc. Mirela Planinić
- izv. prof. dr. sc. Ivica Strelec
- izv. prof. dr. sc. Marko Jukić.

Strategija razvoja Prehrambeno tehnološkog-fakulteta Osijek za razdoblje 2012./2013. - 2016./2017. (u daljnjem tekstu: Strategija) usvojena je na prvoj (I.) izvanrednoj sjednici Fakultetskog vijeća u akademskoj 2012./2013. godini, održanoj 13. studenog 2012.

Izvešće o provedbi Strategije razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek u akademskoj godini 2013./2014. (u daljnjem tekstu: Izvešće) usvojilo je Fakultetsko vijeće Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek na svojoj IV. redovitoj sjednici u akademskoj godini 2015./2016., održanoj 28. siječnja 2016.

Primarna zadaća Izvešća je sumarni prikaz provedenih aktivnosti i provjera pokazatelja uspješnosti, kao indikatora izvedivost i realnost zadataka postavljenih unutar četiri strateška cilja. Izvešće bi trebalo osigurati dovoljno informacija za njihovu moguću izmjenu i prilagodbu.

Izvešće je sastavljeno na osnovu:

- izvješća osoba/tijela odgovornih za provedbu pojedine aktivnosti
- Godišnjeg izvješća o radu dekana i poslovanju Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za akademsku godinu 2013./2014.

Povjerenstvo je za ocjenu učinka provedenih aktivnosti/mjera koristilo opisne ocjene, kao slijedi:

- *aktivnost se provodi, ali se učinak još ne može procijeniti*
- *aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata*
- *aktivnost ne doprinosi ostvarenju rezultata u mjeri koja se očekivala*
- *aktivnost nije provedena*
- *aktivnost je obustavljena ili preusmjerena.*

Ukupna ocjena provedenih aktivnosti

Strategijom su postavljena četiri (4) strateška cilja unutar strateških područja razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, kako slijedi:

- Nastavni proces (1. strateški cilj)
- Sustav osiguranja kvalitete (2. strateški cilj)
- Razvoj resursa (3. strateški cilj)
- Znanstveno-istraživački i stručni rad (4. strateški cilj).

Za postizanje navedenih ciljeva definirani su zadaci, mjere/aktivnosti nužne za njihovo provođenje, pokazatelji uspješnosti realizacije pojedinih ciljeva i zadataka te osobe i tijela odgovorna za njihovo provođenje.

Nastavni proces (1. strateški cilj)

Za provedbu trinaest (13) zadataka u okviru 1. strateškog cilja je provedeno je ukupno dvadeset (20) aktivnosti od kojih:

- jedna (1) aktivnost je pokrenuta, ali se njen učinak još ne može procijeniti (rok izvršenja je prolongiran)
- četrnaest (14) aktivnosti doprinosi ostvarenju rezultata
- dvije (2) aktivnosti ne doprinose ostvarenju rezultata u mjeri koja se očekivala
- jedna (1) aktivnost je preusmjerena
- jedna (1) aktivnost je obustavljana.

Sustav osiguranja kvalitete (2. strateški cilj)

U okviru 2. strateškog cilja, u svrhu ispunjavanja dva (2) zadatka provedeno je ukupno dvije (2) aktivnosti koje doprinose ispunjanju zadataka.

Razvoj resursa (3. strateški cilj)

Za ostvarenje 3. strateškog cilja, u okviru deset (10) zadataka provedeno je ukupno deset (10) aktivnosti, od čega:

- jednoj (1) provedenoj aktivnosti se učinak još ne može procijeniti
- sedam (7) aktivnosti doprinosi ostvarenju rezultata
- dvije (2) aktivnosti su obustavljene.

Znanstveno-istraživački i stručni rad (4. strateški cilj)

Dvije (2) planirane aktivnosti su provedene u cilju izvršenja dva (2) postavljena zadatka te obje aktivnosti doprinose ispunjanju zadataka.

Nastavni proces

1. STRATEŠKI CILJ: Fakultet kao poželjno visoko učilište, koje provodi kvalitetno visokoškolsko formalno obrazovanje (na sve tri sveučilišne razine) i cjeloživotno obrazovanje u područjima biotehničkih, tehničkih i prirodnih znanosti te interdisciplinarnom području, kroz programe temeljene na ishodima učenja i usklađene s potrebama zajednice, gospodarstva i razvitka društva.

Zadatak 1.1. Revidirati i jasno definirati ishode učenja, načine provjere i vrednovanja ishoda učenja, adekvatno vrednovati (ECTS bodovima) opterećenje studenata za svaki predmet, te ih povezati s kompetencijama, vještinama i ishodima učenja pripadajućeg studijskog programa u skladu s Hrvatskim kvalifikacijskim okvirom i potrebama tržišta rada

Pokazatelj 1.1. *Provedena revizija svih akreditiranih studijskih programa*

AKTIVNOST/MJERA: Imenovano Povjerenstvo za reviziju studijskih programa (Odluka Fakultetskog vijeća od 29. 11. 2012., KLASA: 003-06/12-01/03, URBROJ:2158-82-12-12-117) u zadanom roku, odnosno do kraja 2013. nije sastavilo prijedlog izmjena studijskih programa preddiplomskog i diplomskih studija.

U izvedbeni plan preddiplomskog i diplomskih studija za ak. god. 2013./2014. uvršteni su i usvojeni ishodi učenja svakog predmeta.

U partnerstvu s Prehrambeno-biotehničkim fakultetom (nositelj projekta) i Šumarskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu te Sveučilištem u Zagrebu, u sklopu poziva: Unapređivanje kvalitete u visokom obrazovanju uz primjenu Hrvatskog kvalifikacijskog okvira (br. poziva: HR.3.1.15., razdoblje prijave: 24.6. - 13.10.2014., izvor financiranja: Europski socijalni fond), prijavljen je projekt pod nazivom "Unapređivanje studijskih programa u biotehničkom području prema načelima HKO-a". Ciljevi projekta uključuju reviziju studijskih programa i njihovo usklađivanje s HKO.

OCJENA AKTIVNOSTI: *Aktivnost se provodi, ali se učinak još ne može procijeniti (rok izvršenja je prolongiran do završetka projekta, ukoliko bude prihvaćen za financiranje)*

AKTIVNOST/MJERA: Povjerenstvo za praćenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja na Fakultetu podnijelo je izvješće o rezultatima interne studentske ankete za zimski i ljetni semestra ak. god. 2012./2013. (KLASA: 602-04/13-01/01, URBROJ: 2158-82-01-13-14-1, 20. 12. 2013.).

Rezultati ankete analizirani su na sastancima pojedinih katedri uz dostavu pisanih izvješća Povjerenstvu, iz kojih je vidljivo da su svi nastavnici i suradnici upoznati s rezultatima ankete te da će se isti uzeti u obzir u svrhu unaprijeđenja nastave. Provođenjem elektronske interne studentske ankete (kroz ISVU sustav) nije postignuta željena izlaznost studenata, odnosno njihovo sudjelovanje u anketi, stoga je potrebno poduzimati daljnje aktivnosti u cilju informiranja studenta o svrsi provođenja studentske ankete.

OCJENA AKTIVNOSTI: *Aktivnost (u određenoj mjeri) doprinosi ostvarenju rezultata*

Zadatak 1.2. Stvaranje preduvjeta i ustrojavanje preddiplomskog studija Biotehnologija; i

Zadatak 1.3. Stvaranje preduvjeta za ustrojavanje diplomskog studija Bioproceno inženjerstvo

Pokazatelj 1.2. *Ustrojen sveučilišni preddiplomski studij Biotehnologija i upis prve generacije studenata*

Pokazatelj 1.3. *Ustrojen sveučilišni diplomski studij Bioproceno inženjerstvo i upis prve generacije studenata*

AKTIVNOST/MJERA: Povjerenstvo za izradu Elaborata o studijskim programima preddiplomskog studija „Biotehnologija“ i diplomskog studija „Bioproceno inženjerstvo“ je provelo analizu tržišta

rada vezano za biotehnologiju te analizu studijskih programa iz područja biotehnologije na preddiplomskoj i diplomskoj razini, koji se izvode u zemljama EU. Tijekom rasprave je zaključeno da se ne ide u osnivanje novog preddiplomskog studija, već da se nadalje razmatraju dvije mogućnosti, i to: revizija postojećeg diplomskog studija Procesno inženjerstvo (uvođenjem novog modula Bioproceno inženjerstvo) ili osnivanje novog interdisciplinarnog studija u suradnji s nekim drugim fakultetom Sveučilišta u Osijeku.

Navedene aktivnosti se nisu nastavile provoditi u ak. god. 2013./2014.

OCJENA AKTIVNOSTI: Aktivnosti usmjerene prema ispunjavanju postavljenih zadataka su obustavljene

Zadatak 1.5. Ustrojavanje poslijediplomskog (doktorskog) studija Znanost o hrani i nutricionizam

Pokazatelj 1.5. Ustrojen poslijediplomski (doktorski) studij Znanost o hrani i nutricionizam

AKTIVNOST/MJERA: Tijekom rada Povjerenstva za izradu Elaborata poslijediplomskog doktorskog studija Znanost o hrani i nutricionizam, zaključeno je da se odustaje od ustrojavanja poslijediplomskog sveučilišnog studija Znanost o hrani i nutricionizam te je predloženo da se pokrene postupak ustrojavanja poslijediplomskog sveučilišnog studija Prehrambena tehnologija i nutricionizma. Odlukom fakultetskog vijeća, 12. prosinca 2013. (KLASA: 003-06/13-01/03, URBROJ: 2158-82-12-13-133) imenovano je sedmeročlano **Povjerenstvo za izradu Elaborata studijskog programa poslijediplomskog doktorskog studija „Prehrambena tehnologija i nutricionizam“**.

OCJENA AKTIVNOSTI: Aktivnost je preusmjerena prema ispunjavanju novog zadatka

Zadatak 1.7. Revidirati uvjete upisa na preddiplomski studij u cilju upisa kandidata s većom razinom predznanja koji su stekli tijekom srednjoškolskog obrazovanja

Pokazatelj 1.7. Novi (stroži) uvjeti upisa na preddiplomski studij, upis kandidata s ostvarenim većim brojem bodova tijekom razredbenog postupka i zadovoljavajućom razinom predznanja koje su stekli tijekom srednjoškolskog obrazovanja

AKTIVNOST/MJERA: Upis kandidata u I. godinu preddiplomskog studija Prehrambena tehnologija prema promijenjenim uvjetima upisa (Odluka F.V. od 22. 11. 2012., KLASA: 003-06/12-01/03, URBROJ: 2158-82-12-12-115), počevši od ak. god. 2013./2014.

Tablica prikazuje rezultate prijave i upisa kandidata u I. godinu preddiplomskog studija u ljetnom upisnom roku:

ak. god.	2010./11.	2011./12.	2012./13.	2013./14.	2014./15.
Br. prijava	1170	975	669	669	682
Br. prijavljenih na jedno mjesto	7	7	5	5	5
Br. izbora 1. prioriteta	91	122	109	142	133
Prosječni izbor	5,48	7,6	5	4,57	4,87
Max. br. ostvarenih bodova	737,2	772,3	717,4	833,3	767,1
Min. br. potreban bodova	307,8	443,4	451,4	495,4	497,6
Prosjek riješenosti ispita DM upisanih studenata	54,76	53,47	53,18	-	54,96
Prosjek svih ocjena iz srednje škole upisanih studenata	3,56	3,82	3,92	-	3,96
Prelazak generacije iz I. u II. nastavnu godinu	33,33 %	38,35 %	62,88 %	64,44 %	61,43 %
Prosjek ECTS-a ostvaren u I. godini	25,30	28,88	38,39	39,41	40,55

Navedenim izmjenama uvjeta upisa, s obzirom na prosjek uspjeha na državnoj maturi i prosjek svih ocjena iz srednje škole, nije ostvaren upis kandidata sa značajno većom razinom predznanja iz srednjoškolskog obrazovanja.

Vidljivo je da je uspješnost studiranja tijekom I. godine studija značajno povećana (> 60 %) u odnosu na prethodne generacije (< 40 %) počevši od generacije 2012./2013., što se je rezultat izmjene studijskog programa (usklađivanja ECTS bodova I. i II. nastavne godine), te izmjena u izvedbenom planu (Organska kemija se izvodi u III. semestru).

Stvarni učinak izmijenjenih uvjeta upisa moći će se procijeniti nakon praćenja barem dvije generacije studenata od upisa do završetka preddiplomskog studija.

OCJENA AKTIVNOSTI: Aktivnost (u određenoj mjeri) doprinosi ostvarenju rezultata

Zadatak 1.8. Povećati prolaznost (broj studenata koji ostvaruju pravo upisa u višu godinu studija) na svim godinama preddiplomskog studija

Pokazatelj 1.8.a Povećana prolaznost (cilj: 60 % prolaznosti 1. godine, 80 % prolaznosti 2. godine) na sveučilišnom preddiplomskom studiju Prehrambena tehnologija

AKTIVNOST/MJERA: Izmjenama izvedbenog plana nastave za preddiplomski studij, počevši od ak. god. 2012./2013. (izvođenje predmeta Organska kemija u 3. semestru, a predmeta Kontrola kakvoće hrane u 5. semestru), postignuto je **povećanje prolaznosti studenata I. (> 64 %) i II. (> 57 %) nastavne godine**, dok je **smanjen postotak studenata koji završavaju studij** u istoj ak. god. u kojoj su upisali III. nastavnu godinu.

Tablica prikazuje prolaznost studenata preddiplomskog studija za četiri akademske godine

Akadska godina	2011./2012.	2012./2013.	2013./2014.	2014./2015.
Prolaznost iz I. u II. nastavnu godinu, %	36,32	39,78	66,67	64,24
Prolaznost iz II. u III. nastavnu godinu, %	50,43	38,17	57,14	63,07
Završetak studija, % upisanih u III. godinu	61,63	67,42	42,75	30,77

OCJENA AKTIVNOSTI: Aktivnost (u određenoj mjeri) doprinosi ostvarenju rezultata

Pokazatelj 1.8.b Povećan postotak studenata koji završe preddiplomski studij u roku (max. 8 semestara), tj. 70 % jedne generacije studenata

AKTIVNOST/MJERA:

Tablica prikazuje dužinu studiranja prema generacijama

Generacija studenata	Broj upisanih	Br. završenih za 3 - 4 god.	Br. završenih za 5 - 6 godina	Br. Završenih za > 6 godina	Br. završeni ukupno
2005./2006.	112	22 (19,6 %)	9 (8,0 %)	5 (4,5 %)	39 (34,8 %)
2006./2007.	125	36 (28,8 %)	22 (17,6 %)	2 (1,6 %)	63 (50,4 %)
2007./2008.	119	23 (19,3 %)	29 (24,4 %)	9 (7,6 %)	53 (44,5 %)
2008./2009.	127	26 (20,5 %)	21 (16,5 %)	3 (2,4 %)	50 (39,4 %)
2009./2010.	151	27 (17,9 %)	23 (15,2 %)	1 (0,7 %)	51 (33,8 %)
2010./2011.	150	28 (18,7 %)	21 (14,0 %)	-	49 (32,7 %)
2011./2012.	133	31 (23,3 %)	6 (4,5 %)	-	37 (27,8 %)
2012./2013.	132	21 (15,9 %)	-	-	21 (15,9 %)

OCJENA AKTIVNOSTI: Aktivnosti ne doprinose ostvarenju rezultata

Pokazatelj 1.8.c Povećan broj studenata upisanih u 1. godinu sva tri diplomatska studija

AKTIVNOST/MJERA: Studentima preddiplomskih studija održane su dvije prezentacije (lipanj i rujan 2014.) diplomatskih sveučilišnih studija koji se izvode na Fakultetu.

Bilježi se blago povećanje ukupnog broja upisanih studenata na diplomatske sveučilišne studije.

Tablica prikazuje broj upisanih studenata u I. godinu sva tri diplomatska studija za tri akademske godine.

Diplomski studij	ak. god. 2012./2013.	ak. god. 2013./2014.	ak. god. 2014./2015.
Prehrambeno inženjerstvo	34	31	39
Procesno inženjerstvo	6	18	14
Znanost o hrani i nutricionizam	0	9	11
Ukupno br. upisanih	40	58	64

OCJENA AKTIVNOSTI: *Aktivnost (u određenoj mjeri) doprinose ostvarenju rezultata*

Zadatak 1.9. Uvesti sustav ocjenjivanja studenata na temelju javnih, odgovarajućih i jednoznačnih kriterija i pravila za sve nastavne predmete, koja se primjenjuju dosljedno, javno ih objaviti i s njima upoznati studente

Pokazatelj 1.9. Povećana uspješnost polaganja ispita na svim predmetima (nastavnim godinama i studijima)

AKTIVNOST/MJERA: Na mrežnim stranicama Fakulteta, za sve predmete preddiplomskog i diplomatskih studija, na početku akademske godine javno se objavljuju ažurirane informacije koje uključuju: ishode učenja; kriterije, pravila i procedure provjera ishoda učenja; termini konzultacija; raspored ispita za ak. god.

OCJENA AKTIVNOSTI: *Aktivnost (u određenoj mjeri) doprinosi ostvarenju rezultata*

Zadatak 1.10. Izraditi i učiniti dostupnim nastavne materijale (predavanja, skripta, udžbenici, knjige) za sve predmete

Pokazatelj 1.10.a Objavljeni nastavni materijali (predavanja) za sve nastavne predmete na mrežnim stranicama Fakulteta

AKTIVNOST/MJERA: Nastavnici kontinuirano provode aktivnosti objave i ažuriranja nastavnih materijali (predavanja) za sve nastavne predmete na mrežnim stranicama Fakulteta te su na taj način dostupne studentima.

OCJENA AKTIVNOSTI: *Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata*

Zadatak 1.12. Intenzivirati provođenje terenske nastave (industrijskih vježbi, stručne prakse) na preddiplomskom i diplomatskim studijima

Pokazatelj 1.12.a Izrađen i proveden plan terenske nastave za 3. godinu preddiplomskog studija

AKTIVNOST/MJERA: Prema Izješću o održanoj terenskoj nastavi u ak. god. 2013./2014. (KLASA: 602-04/14-03/01, URBROJ: 2158-82-39-14-07), koje je voditelj preddiplomskog studija podnio 28. studenog 2013., studenti III. godine preddiplomskog studija tijekom organizirane terenske nastave posjetili su pogone Mesne industrije Ravlič d.o.o. i Osječke pivovare d.d.

OCJENA AKTIVNOSTI: *Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata*

Pokazatelj 1.12.b *Izrađen i proveden plan terenske nastave za 2. godine svih diplomskih studija*

AKTIVNOST/MJERA: Voditeljice sva tri diplomatska studija isplanirale su i realizirale dvodnevnu stručnu ekskurziju (terensku nastavu) za studente II. godine diplomskih studija (ukupno 32 studenta), 1. i. 2. srpnja 2014. u Koprivnici i Varaždinu (Izvešće od 23. 10. 2014., KLASA: 602-04/14-06/01, URBROJ: 2158-82-17-14-21).

Osim navedenog, na diplomskim studijima nastavnici su organizirali terenske nastave u sklopu pojedinih nastavnih predmeta (Izvešća od 27. 10. 2014., KLASA: 602-04/14-05/01, URBROJ: 2158-82-36-14-01 do -03).

Ocjena aktivnosti: **Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata**

Pokazatelj 1.12.c *Potpisani sporazumi s poslovnim subjektima kojima se osigurava mogućnost obavljanja stručne prakse za studente 3. godine preddiplomskih studija*

AKTIVNOST/MJERA: Prema izvješću prodekana za znanost (KLASA: 602-111/14-01/01, URBROJ: 2158-82-01-14-10, ožujak 2014.) u 2013. godini potpisano je ukupno osam (8) sporazuma s javnim subjektima i javnim institucijama. Potpisivanjem navedenih sporazuma nije povećana mogućnost obavljanja stručne prakse studenata III. godine preddiplomskog studija.

Ocjena aktivnosti: **Aktivnost ne doprinosi ostvarenju rezultata**

Zadatak 1.13. Dodatnim informiranjem poticati dolaznu i odlaznu mobilnost nastavnika i studenata (CEEPUS, ERASMUS, IAESTE i dr.)

Pokazatelj 1.13.a *30 %-tno godišnje povećanje broja nastavnika s realiziranom dolaznom/odlaznom mobilnosti u svrhu usavršavanja i održavanja nastave*

AKTIVNOST/MJERA: Tijekom ak. god. 2013./2014. ukupno osam (8) **nastavnika/suradnika realiziralo je (odlaznu) mobilnost** na inozemna sveučilišta/institute, i to:

- tri (3) nastavnika je ostvarilo mobilnost u svrhu održavanja nastave
- dva (2) nastavnika i tri (3) suradnika ostvarili su mobilnost u svrhu stručnog usavršavanja.

Svim nastavnicima i suradnicima, Fakultetsko vijeće prethodno je odobrilo studijske dopuste za boravke izvan Fakulteta u svrhu realizacije mobilnosti.

Ocjena aktivnosti: **Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata**

Pokazatelj 1.13.b *30 %-tno godišnje povećanje broja studenata s realiziranom dolaznom/odlaznom mobilnosti u svrhu pohađanja nastave, odnosno obavljanja studijske/stručne prakse*

AKTIVNOST/MJERA: Tijekom ak. god. 2013./2014. ostvorena je dolazna i odlazna mobilnost studenata koja je financirana putem stipendija Erasmus programa, CEEPUS mreže ili IAESTE udruge.

Ukupno osam (8) studenata iz inozemstva ostvarilo je dolaznu mobilnost na Fakultet, i to:

- sedam (7) studenata ostvarilo je mobilnost u svrhu stručne prakse ili izrade diplomskog rada
- jedan (1) student je ostvario mobilnost u svrhu studijskog boravka.

Ukupno jedanaest (11) naših studenata iskoristilo je mogućnost odlazne mobilnosti u svrhu stručne prakse na inozemnim institucijama.

Ocjena aktivnosti: **Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata.**

Zadatak 1.14. Poticati izvannastavnu aktivnost studenata (kulturnu, sportsku, društvenu, obrazovnu, humanitarnu i dr.) te njihovu uključenost u organizirane aktivnosti na Sveučilištu i Fakultetu

Pokazatelj 1.14. *Minimalno 20 % svih studenata aktivno uključenih u izvannastavne aktivnosti (Smotra Sveučilišta, Festival znanosti, Otvorena vrata Fakulteta, humanitarne aktivnosti, Studentski*

zbor, FISEC, Sportska udruga studenata Fakulteta, Tehnologijada, studentski znanstveno-stručni skupovi)

AKTIVNOST/MJERA: Fakultet je i u 2013./2014. pružao financijsku potporu studentima za sudjelovanje na Tehnologijadi, Festivalu znanosti i studentskim kongresima.

OCJENA AKTIVNOSTI: Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata

Zadatak 1.15. Aktivno, sustavno i ciljano promovirati studijske programe i Fakultet u cjelini

Pokazatelj 1.15.a Realizirane promotivne aktivnosti (sudjelovanje na Smotri Sveučilišta i Festivalu znanosti; Otvorena vrata Fakulteta)

AKTIVNOST/MJERA: Prema izvješću Povjerenstva za promidžbu Fakulteta o promotivnim aktivnostima tijekom 2013., iz ožujka 2014. (KLASA: 035-01/14-01/01, URBROJ: 2158-82-30-14-23), u 2013. provedeno **aktivno promoviranje djelatnosti Fakulteta** u kojim su sudjelovali i nastavnici/suradnici i studenti.

U organizaciji alumni kluba TehnOS održana su dva (2) znanstveno-popularna predavanja i dvije (2) radionice za studente. Fakultet je bio organizator/suorganizator dva (2) znanstveno-stručna skupa: „Flour-Bread 13“ i „Voda za sve“. Studentski programi i djelatnost Fakulteta predstavljeni su na: 11. Festivalu znanosti, sajmu izbora zanimanja Vukovarsko-srijemske županije, 6. sajmu poslova Osječko-baranjske županije i na 17. Smotri Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

OCJENA AKTIVNOSTI: Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata

Pokazatelj 1.15.b Povećan broj kandidata za upis u I. godinu preddiplomskog studija s 1. izborom (prilikom prve prijave za upis na studij)

AKTIVNOST/MJERA: Analiza broja kandidata za upis na preddiplomski studij, koja je izvršena prema statistici ukupnih prijava za upis u ljetnom upisnom roku, ne može dati jasnu ocjenu doprinosa promotivnih aktivnosti na „poželjnost“ (1. izbor) studija. Zbog dinamike prijave/odjave i promjene redoslijeda poželjnosti studijskih programa sve do objave konačnih rang lista, nije moguće utvrditi broj kandidata koji su prilikom svoj prve prijave za upis na studije odabrali preddiplomski studij Fakulteta kao 1. izbor.

Tablica prikazuje broj kandidata prijavljenih za upis u I. godinu preddiplomskog studija i broj kandidata s 1. izborom studija (u ljetnom upisnom roku, prema Središnjem prijavnom uredu)

Akademski godina	2011./2012.	2012./2013.	2013./2014.	2014./2015.
Broj prijava	970	666	666	680
Broj kandidata s 1. izborom	120	108	140	133
Odustajanje od studija	12,37 %	16,22 %	21,22 %	19,56 %

OCJENA AKTIVNOSTI: Aktivnost ne doprinosi ostvarenju rezultata (ne može se procijeniti doprinos ostvarenju rezultata)

Pokazatelj 1.15.c Smanjen postotak studenata koji napuštaju studij tijekom 1. godine preddiplomskog studija (< 10 %)

AKTIVNOST/MJERA: Analiza broja studenata po generacijama na preddiplomskom studiju, koji su nakon upisa studija realizirali upis u slijedeću akademsku godinu (bez obzira na status upisane godine), potvrdila je **smanjenje postotka studenata koji napuštaju studij tijekom I. nastavne godine** na ispod 18 % počevši od generacije 2012./2013.

Tablica prikazuje postotak studenata (po generacijama), koji napuštaju preddiplomski studij tijekom ili nakon I. nastavne godine:

Generacija	2010./2011.	2011./2012.	2012./2013.	2013./2014.	2014./2015.
Broj upisanih studenata u I. nastavnu godinu	150	133	132	135	140
Broj studenata upisanih u slijedeću ak. god.	91	89	109	122	117
Broj studenata koji nisu upisali slijedeću ak. god.	59	44	23	13	23
Odustajanje od studija	39,33 %	33,08 %	17,42 %	9,63 %	16,43 %

OCJENA AKTIVNOSTI: **Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata**

ZADATAK 1.16. Poticati daljnji razvoj programa u sklopu cjeloživotnog obrazovanja u skladu s potrebama gospodarskih subjekata i tržišta rada

Pokazatelj 1.16.b *Ustrojeni novi programi cjeloživotnog obrazovanja*

AKTIVNOST/MJERA: Tijekom ak. god. 2013./2014. izveden je program cjeloživotnog učenja „Trening vanjskih suradnika“ u sklopu IPA-projekta „SLATINA – *Strengthening labour advantage in adult age*/Osnaživanje odraslih osoba na tržištu rada“. Ukupno **dvadesetjedan (21) polaznik/polaznica** su pohađali i uspješno završili program u razdoblju 1. – 18. ožujka 2014. Trening je organiziran i održan kroz ukupno dvadesetčetiri (24) sata predavanja, šest (6) sati praktičnog rada i dva (2) stručna posjeta pogonima prehrambene industrije (Izvešće iz studenog 2014., KLASA: 602-11/14-01/01, URBROJ: 2158-82-17-14-27).

Usvojen je Elaborata programa edukacije proizvođača sira na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima (OPG-ima).

OCJENA AKTIVNOSTI: **Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata**

Sustav osiguravanja kvalitete

2. STRATEŠKI CILJ: Kontinuirano raditi na organizaciji i efikasnosti sustava za praćenje, unaprjeđivanje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja

Zadatak 2.1. Uspostaviti mehanizme unaprjeđivanja i osiguravanja kvalitete, koji uključuju definiranje i kontinuirano praćenje pokazatelja kvalitete, provedbu studentskog vrednovanja nastavnika te provedbu vrednovanja postignuća studenata

Pokazatelj 2.2. *Ustrojen Ured za unaprjeđivanje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja*

AKTIVNOST/MJERA: Ivana Pavleković, dipl. ing., imenovana je za voditelja odjeljka za unaprjeđivanje kvalitete na Fakultetu (Odluka od 31. 10. 2013., KLASA: 112-02/13-02/2, UR.BROJ: 2158-60-01-13-54)

OCJENA AKTIVNOSTI: **Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata**

Zadatak 2.3. Definirati i provesti postupke interne prosudbe sustava osiguranja kvalitete, koji omogućuje unutarnju provjeru učinkovitosti uspostavljenog sustava kvalitete na svim razinama

Pokazatelj 2.3.a *Definirani postupci internog vrednovanja sustava osiguranja kvalitete*

AKTIVNOST/MJERA: Postupci internog vrednovanja sustava osiguranja kvalitete su definirani Priručnikom o osiguranju kvalitete.

OCJENA AKTIVNOSTI: **Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata**

Razvoj resursa

3. STRATEŠKI CILJ: Poboljšanje ljudskih i finansijskih resursa te prostornih uvjeta rada i studiranja

Zadatak 3.1. Provoditi aktivnosti vezane uz planiranu izgradnju (restituciju) i opremanje objekta *Barutana* (Franje Kuhača 18, dvorište) – ukupno 700 m² neto površine (multifunkcionalna dvorana/amfiteatar s 200 sjedećih mjesta) opremljena modernom prezentacijskom tehnikom, nekoliko manjih dvorana namijenjenih poslijediplomskim studijima Fakulteta, prostor za Studentski zbor Fakulteta, kabineti)

Pokazatelj 3.1. *Izgrađen i opremljen objekt Barutana*

AKTIVNOST/MJERA: Obustavljane su aktivnosti vezane za restituciju Barutane s obzirom na intenzivirane aktivnosti vezane za izgradnju nove zgrade Fakulteta u prostoru Kampusu.

OCJENA AKTIVNOSTI: **Aktivnost je obustavljena**

Zadatak 3.2. Provoditi aktivnosti oko uređenja prostora na Trgu Svetog Trojstva 3 i laboratorija u dvorištu Franje Kuhača 20

Pokazatelj 3.2. *Uređen i opremljen prostor na Trgu Svetog Trojstva 3 i prostor laboratorija u dvorištu zgrade u Ulici Franje Kuhača 20*

AKTIVNOST/MJERA: Odlukom dekana od 5. ožujka 2014. (KLASA: 035-01/14-03/01, URBROJ: 2158-82-01-14-09) po jedan studentski laboratorij smješten u objektu u dvorištu Kuhačeve 20 dan je na korištenje: Zavodu za procesno inženjerstvo, Zavodu za prehrambene tehnologije i Zavodu za primijenjenu kemiju i ekologiju, dok će se četvrti laboratorij koristiti kao fakultetski istraživački laboratorij.

OCJENA AKTIVNOSTI: **Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata**

Zadatak 3.3. Provoditi aktivnosti oko ishođenja suglasnosti za rekonstrukciju i uređenje tavanskog prostora zgrade u Ulici Franje Kuhača 18 u kabinetski prostor te izvođenje planiranih radova

Pokazatelj 3.3. *Uređen tavanski prostor zgrade u Ulici Franje Kuhača 18*

AKTIVNOST/MJERA: Obustavljane su aktivnosti vezane za uređenje tavanskog prostora zgrade u Ulici Franje Kuhača 18 s obzirom na intenzivirane aktivnosti vezane za izgradnju nove zgrade Fakulteta u prostoru Kampusu.

OCJENA AKTIVNOSTI: **Aktivnost je obustavljena**

Zadatak 3.6. Poboljšati opremljenost Fakulteta računalnom/informatičkom opremom te poticati korištenje *open source* računalnih programa

Pokazatelj 3.6. *Broj računalnih učionica, broj i stanje računalne/informatičke opreme, broj korištenih računalnih programa*

AKTIVNOST/MJERA: Prema Izvešću o broju i stanju računalne/informatičke opreme i broju korištenih računalnih programa (KLASA: 401-01/14-01/12, URBROJ: 2158-82-01-14-02, ožujak 2014.) na kraju 2013., Fakultet je raspolagao s ukupno 187 računala (poslužitelji, stolna/prijenosna

računala), od čega je 18,7 % računala starije od osam (8) godina. Na većini računala koristi se Microsoft operacijski sustav i Office licencni programski paketi (MZOS) te još devet (9) drugih programa koji se koriste za potrebe izvođenja nastave, znanstvenog i stručnog rada te poslovanje Fakulteta. U odnosu na plan nabavke opreme u 2013., nabavljeno je ukupno sedam (7) računala više od planiranog, dok je računalne opreme kupljeno znatno manje od planiranog.

Planom nabave (KLASA: 401-01/14-01/12, URBROJ: 2158-82-01-14-02, ožujak 2014.), u 2014. predviđena je kupnja devet (9) novih računala u ukupnoj vrijednosti 45.000,00 kn te je predviđeno da će biti potrebno kupiti dodatnu računalnu opremu u ukupnoj vrijednosti od 40.000,00 kn.

OCJENA AKTIVNOSTI: **Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata**

Zadatak 3.7. Povećati fond Fakultetske knjižnice (stručne knjige, udžbenici, skripta, časopisi)

Pokazatelj 3.7. Broj knjižničnih jedinica i broj primjeraka u Fakultetskoj knjižnici

AKTIVNOST/MJERA: Povjerenstvo za popis knjižničnog fonda (imenovano od strane dekana Fakulteta, 2. prosinca 2013.) obavilo je inventuru knjižničnog fonda Fakultetske knjižnice. Prema podnesenom izvješću od 16. siječnja 2014., Fakultetska knjižnica je na kraju 2014. raspolagala s ukupno:

- 4616 bibliografske jedinice u obliku knjige/udžbenika/priručnika, od čega je u 2013. nabavljeno ukupno 74 primjerak
- 1414 diplomskim/magistarskim/doktorskim radom od čega je u 2013. u knjižnicu zaprimljeno ukupno 97
- 161 naslova časopisa, što je za 1 naslov više nego u prethodnoj godini.

Ukupna vrijednost nabavljene knjižnične građe u 2013. iznosila je 27.734,54 kn od čega je 23,8 % iznosa financirano iz sredstava Fakulteta.

OCJENA AKTIVNOSTI: **Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata**

Zadatak 3.8. Poticati mobilnost nastavnika i asistenata unutar Republike Hrvatske i u inozemstvu

Pokazatelj 3.8. Veća mobilnost nastavnika i asistenata

AKTIVNOST/MJERA: Tijekom ak. god. 2013./2014. ukupno trinaest (13) nastavnika/suradnika realiziralo je mobilnost na inozemna sveučilišta/institute, i to:

- dva (2) nastavnika ostvarilo je mobilnost u svrhu održavanja nastave
- jedanaest (11) nastavnika/suradnika ostvarilo je mobilnost u svrhu stručnog usavršavanja.

Svim nastavnicima i suradnicima prethodno je odobren studijski dopust za boravak izvan Fakulteta u svrhu realizacije mobilnosti.

OCJENA AKTIVNOSTI: **Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata**

Zadatak 3.9. Pružati financijsku potporu zaposlenicima za potrebe sudjelovanja na znanstvenim i stručnim skupovima u skladu s financijskim mogućnostima Fakulteta

Pokazatelj 3.9. Iznos financijske potpore za potrebe sudjelovanja zaposlenika na znanstvenim i stručnim skupovima

AKTIVNOST/MJERA: Prema Planu sudjelovanja na znanstvenim i stručnim skupovima (KLASA: 602-11/14-01/01, URBROJ: 2158-82-01-14-11, ožujak 2014.), zaposlenici osam (8) katedri Fakulteta predvidjeli sudjelovanja na ukupno dvadesetdva (22) skupa.

Sukladno dokumentu: KLASA: 602-11/14-01/01, URBROJ: 2158-82-01-14-11, iz ožujka 2014., zaposlenici Fakulteta mogu ostvariti pravo na financijsku potporu prijavom na Interni poziv za

podnošenje prijave za financiranje znanstveno-istraživačke djelatnosti Fakulteta za 2014. (od 3. ožujka 2014.). Potpore u 2014. za sudjelovanje na skupovima dodjeljivat će se sukladno Kriterijima raspodjele sredstava za financiranje znanstveno-istraživačke djelatnosti Fakulteta za 2014.

Prema izvješću (KLASA: 602-11/14-01/01, URBROJ: 2158-82-01-14-07, ožujak 2014.), u 2013. godini je asistentima/višim asistentima, koji nisu suradnici na znanstvenim projektima, pružena ukupna financijska potpora u iznosu do 5.000,00 kn za sudjelovanje na međunarodnom znanstvenom skupu (od planiranih 9.500,00 kn).

OCJENA AKTIVNOSTI: *Aktivnost je pokrenuta, ali se učinak još ne može procijeniti*

Zadatak 3.10. Pružati financijsku potporu zaposlenicima Fakulteta u suradničkim zvanjima za izradu doktorskih radova u skladu s financijskim mogućnostima Fakulteta

Pokazatelj 3.10. *Iznos financijske potpore zaposlenicima u suradničkim zvanjima (doktorandima) za potrebe izrade doktorskih radova*

AKTIVNOST/MJERA: Sukladno izvješću iz ožujka 2014. (KLASA: 602-11/14-01/01, URBROJ: 2158-82-01-14-09) u 2013. realizirana je financijska potpora za izradu tri (3) doktorske disertacije u ukupnom iznosu od 19.829,14 kn (od planiranih 36.000,00 kn za šest (6) doktoranda).

OCJENA AKTIVNOSTI: *Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata*

Zadatak 3.12. Povećati udio vlastitih sredstava u prihodima Fakulteta

Pokazatelj 3.12. *Povećanje udio vlastitih sredstava u prihodima Fakulteta*

AKTIVNOST/MJERA: Prema financijskom Izvješću o udjelu vlastitih prihoda u ukupnim prihodima Fakulteta u 2013. iz ožujka 2014. (KLASA: 401-01/14-01/12, URBROJ: 2158-82-01-14-04), udio vlastitih sredstava iznosio je ukupno 2.554.764,00 kn, što čini 11 % ukupnih prihoda Fakulteta u 2013. U odnosu na prethodnu kalendarsku godinu udio vlastitih prihoda povećan je za 1%.

Prihodi ostvareni suradnjom s tržištem u 2013. iznose ukupno 562.994,00 kn, što iznosi 22,04 % vlastitih prihoda.

OCJENA AKTIVNOSTI: *Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata*

Zadatak 3.13. Povećati efikasnost rada uprave Fakulteta

Pokazatelj 3.13. *Izmjena Statuta Fakulteta, redefiniranje zadataka sadašnjim prodekanima i imenovanje trećeg prodekana za razvojno-stručni rad*

AKTIVNOST/MJERA: Fakultetsko vijeće je na svojoj V. redovitoj sjednici ak. god. 2013./2014. (Odluka KLASA: 003-06/14-01/03, URBROJ: 2158-82-12-14-14, od 27. veljače 2014.) usvojilo novi Statut Fakulteta za koji je Senat dao suglasnost 27. ožujka 2014. na svojoj na svojoj 5. sjednici u ak. god. 2013./2014.

Fakultetsko vijeće je na svojoj XI. redovitoj sjednici ak. god. 2013./2014. (Odluka od 30. rujna 2014., KLASA: 003-06/14-01/03, URBROJ: 2158-82-12-14-99) izabralo je prof. dr. sc. Matu Bilića za prodekana za razvojno stručni rad.

OCJENA AKTIVNOSTI: *Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata*

Znanstveno-istraživački i stručni rad

4. STRATEŠKI CILJ: Postići, održavati i unaprjeđivati izvrsnost te domaću i inozemnu prepoznatljivost u znanstveno-istraživačkom radu, nastaviti aktivnosti vezane za ustroj Centra izvrsnosti u proizvodnji hrane te poboljšati suradnju s gospodarstvom i javnim institucijama.

Zadatak 4.1. Definirati znanstveno-istraživačke prioritete Zavoda i Fakulteta u cjelini te prema tome prilagoditi daljnji razvoj ljudskih resursa i nabavku znanstveno-istraživačke opreme

Pokazatelj 4.1. *Definirani znanstveno-istraživački prioriteti Zavoda i Fakulteta*

AKTIVNOST/MJERA: Fakultetsko vijeće je na svojoj VI. redovitoj sjednici u ak. god. 2013./2014., održanoj 25. ožujka 2014. donio Odluku o usvajanju Strateškog programa znanstvenih istraživanja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Osijeku za razdoblje 2014. – 2018. (KLASA: 003-06/14-01/03, URBROJ: 2158-82-12-14-34).

OCJENA AKTIVNOSTI: *Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata*

Zadatak 4.10. Poticati zaposlenike Fakulteta na implementaciju analitičkih metoda koje su od interesa za gospodarstvo

Pokazatelj 4.10. *Povećanje broja implementiranih analitičkih metoda od interesa za gospodarstvo*

AKTIVNOST/MJERA: Prema Izvešću prodekana za znanost iz ožujka 2014. (KLASA: 602-11/14-01/01, URBROJ:2158-82-01-14-08) značajan je broj implementiranih analitičkih metoda od interesa za gospodarstvo u 2013., a koje se izvode u Laboratoriju za analizu meda, Laboratoriju za analizu vina i Centru za kvalitetu mesa.

Odlukom dekana od 16. lipnja 2014. (KLASA: 035-01/14-03/01, URBROJ:2158-82-01-14-08) dodijeljena su financijska sredstva za razvoj i implementaciju četiri (4) analitičke metode od interesa za gospodarstvo u ukupnom iznosu od 27.866,70 kn (sredstva MZOS-a iz modela višegodišnjeg institucijskog financiranja znanstvene djelatnosti).

OCJENA AKTIVNOSTI: *Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata*

Za Izvešće:

izv. prof. dr. sc. Mirela Planinić

izv. prof. dr. sc. Ivica Strelec

izv. prof. dr. sc. Marko Jukić