

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

**Izvešće o provedbi Strategije razvoja  
Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek  
za akademsku godinu 2012./2013.**

**Osijek, lipanj 2014.**

## **Uvod**

Izvešće o provedbi Strategije razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek u akademskoj godini 2012./2013. sastavilo je Povjerenstvo za izradu Izvešća o realizaciji Strategije razvoja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za akademsku godinu 2012./2013., koje je imenovano Odlukom dekana (KLASA: 003-01/14-03/01, URBROJ: 2158-82-01-14-15) 20. ožujka 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 2012./2013. (u daljnjem tekstu: Izvešće) usvojilo je Fakultetsko vijeće Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek na svojoj IX. redovitoj sjednici u akademskoj godini 2013./2014., održanoj 18. lipnja 2014.

Primarna zadaća Izvešća je sumarni prikaz provedenih aktivnosti i provjera pokazatelja uspješnosti, kao indikatora izvedivosti i realnost zadataka postavljenih unutar četiri strateška cilja. Izvešće bi trebalo osigurati dovoljno informacija za njihovu moguću izmjenu i prilagodbu. Iako je Strategija usvojena sredinom mjeseca prosinca 2012., određeni strateški zadaci su se započeli provoditi još tijekom rasprava o Strategiji te ovo Izvešće analizira aktivnosti koje su provođene tijekom cijele akademske godine 2012./2013.

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 2011./2012.
- Godišnjeg izvješća o radu dekana i poslovanju Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za akademsku godinu 2012./2013.

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

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

## **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 četrnaest (14) zadataka u okviru 1. strateškog cilja, jedna (1) planirana aktivnost nije provedena, dok je provedeno ukupno dvadesetdvije (22) aktivnosti od kojih:

- je pet (5) aktivnost pokrenuto, ali se njihov učinak još ne može procijeniti
- trinaest (13) aktivnosti doprinosi ostvarenju rezultata, a
- tri (3) aktivnosti ne doprinose ostvarenju rezultata u mjeri koja se očekivala.

### ***Sustav osiguranja kvalitete (2. strateški cilj)***

U okviru 2. strateškog cilja, jedna (1) planirana aktivnost nije provedena, dok jedna (1) provedeno aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata.

### ***Razvoj resursa (3. strateški cilj)***

Za ostvarenje 3. strateškog cilja, u okviru deset (10) zadataka Provedeno je ukupno jedanaest (11) aktivnosti, od čega je:

- četiri (4) aktivnosti pokrenuto, ali se njihov učinak još ne može procijeniti, a
- sedam (7) aktivnosti doprinosi ostvarenju rezultata.

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

Jedna (1) planirana aktivnost nije provedena, dok je u okviru sedam (7) zadataka, provedeno ukupno pet (5) aktivnosti pri čemu su:

- dvije (2) aktivnosti pokrenute, ali se učinak još ne može procijeniti, a
- tri (3) aktivnosti doprinose ostvarenju rezultata.

## 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

**AKTIVNOST/MJERA:** Odlukom Fakultetskog vijeća od 13. 11. 2012. (KLASA: 003-06/12-01/03, URBROJ:2158-82-12-12-114), na mandat od četiri (4) godine, **imenovani su voditelji preddiplomskog i diplomskih studija** i to kako slijedi:

- doc. dr. sc. Marko Jukić (preddiplomski studij Prehrambena tehnologija)
- prof. dr. sc. Mirela Kopjar (diplomski studij Prehrambeno inženjerstvo)
- doc. dr. sc. Marina Tišma (diplomski studij Procesno inženjerstvo)
- prof. dr. sc. Daniela Čačić Kenjerić (diplomski studij Znanost o hrani i nutricionizam).

Voditelji studija, u suradnji s prodekanom za nastavu, imaju u obvezi i nadležnosti skrb za pravilno i cjelovito izvođenje studijskog programa, kao i za praktične aspekte provedbe nastave te kvalitetu studijskog programa.

Voditelji studija imaju obvezu podnošenja izvješća o tijeku studija Povjerenstvu za preddiplomsku i diplomsku nastavu, najkasnije do kraja kalendarske godine za prethodnu akademsku godinu.

Voditelji studija su u suradnji s prodekanom za nastavu aktivno sudjelovali u: predlaganju izvedbenog plana; organizaciji nastave, konzultacija i ispita; planiranju i izvođenju nastave; te kroz rad u različitim povjerenstvima.

**OCJENA AKTIVNOSTI:** *Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata*

**AKTIVNOST/MJERA:** Odlukom Fakultetskog vijeća od 29. 11. 2012. (KLASA: 003-06/12-01/03, URBROJ:2158-82-12-12-117) **imenovano je Povjerenstvo za reviziju studijskih programa**, koje broji devet članova. Imenovano Povjerenstvo ima zadatak do kraja 2013. sastaviti prijedlog revizije studijskih programa preddiplomskog i diplomskih studija. Pri izradi prijedloga revizije Povjerenstvo će koristiti i rezultate anketa svih zainteresiranih dionika (studenata, nastavnika, bivših studenata, poslodavaca, tržišta rada).

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

**AKTIVNOST/MJERA:** **Izrađena je i provedena interna Studentska anketa za akademsku godinu 2012./2013.**

Sudjelovanjem u anketi studenti preddiplomskog i diplomskih studija vrednovali/ocjenjivali su svoj angažman i angažman izvođača nastave (nastavnika/suradnika) na pojedinom nastavnom predmetu te su imali prilike navoditi komentare.

Studentska anketa je provedena je nakon svakog semestra, i to za:

- zimski semestar, na način je studentima svake studijske godine pojedinog studija usmeno objašnjena svrha i način provođenja studentske ankete te su zamoljeni da popune pripremljene anketne upitnike
- ljetni semestar, na način da su studenti pozvani da putem Studomata sudjeluju u anketi popunjavanjem elektronskog anketnog upitnika, koji je bio kreiran putem ISVU sustava.

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 ne doprinosi ostvarenju rezultata u mjeri koja se očekivala*

---

**AKTIVNOST/MJERA:** Provedeno je **anketiranje zaposlenih bivših studenata** u svrhu dobivanja informacija o njihovoj procjeni kvalitete studijskih programa Fakulteta te procjene znanja, vještina i kompetencija koji se stežu njihovim završetkom. Anketiranje je provedeno putem frankirane poštanske dostave anketnih upitnika bivšim studentima, koji su oni dobrovoljno ispunjavali i vraćali na adresu Fakulteta.

**OCJENA AKTIVNOSTI:** *Aktivnost ne doprinosi ostvarenju rezultata u mjeri koja se očekivala*

---

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

**Zadatak 1.3.** Stvaranje preduvjeta za ustrojavanje diplomskog studija Bioproceno inženjerstvo

---

**AKTIVNOST/MJERA:** Tijekom ak. god. 2012./2013. nije bilo pokretanja novih postupaka izbora i izbora u znanstvena, znanstveno nastavna i suradnička zvanja u polju biotehnologija, odnosno napredovanja u zvanjima niti novih zapošljavanja što je bilo uvjetovano preporukama MZOS-a i usvajanjem novog Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.

**OCJENA AKTIVNOSTI:** *Aktivnost nije provedena (zbog vanjskih okolnosti)*

---

**AKTIVNOST/MJERA:** Fakultetskog vijeća je na svojoj III. redovitoj sjednici u ak. god. 2012./2013., održanoj od 21. 12. 2012., donijelo Odluku (KLASA: 003-06/12-01/03, URBROJ:2158-82-12-12-134), kojom je **imenovano Povjerenstvo za izradu Elaborata o studijskim programima preddiplomskog studija „Biotehnologija“ i diplomskog studija „Bioproceno inženjerstvo“**. Sukladno Odluci, rok izrade Elaborata je lipanj 2014., a Povjerenstvo ima obvezu Fakultetskom vijeću dostavljati polugodišnja izvješća o tijeku izrade Elaborata.

Povjerenstvo 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.

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

---

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

---

**AKTIVNOST/MJERA:** Odlukom Fakultetskog vijeća od 27. 2. 2013. (KLASA: 003-06/13-01/02, URBROJ:2158-82-12-13-22) **imenovano je Povjerenstva za izradu Elaborata poslijediplomskog dokorskog studija Znanost o hrani i nutricionizam**. Imenovano povjerenstvo ima obvezu dostavljanja polugodišnjih izvješća o tijeku izrade Elaborata Fakultetskom vijeću, a rok za izradu Elaborata je veljača 2014.

Povjerenstvo je analiziralo sve potrebne uvjete za izradu elaborata i prijavu novih studijskih programa te je provelo analizu poslijediplomskih sveučilišnih studijskih programa iz područja znanosti o hrani i nutricionizma na području EU i šire. Uzimajući u obzir novu klasifikaciju znanstvenih područja, polja i grana, znanstveno-nastavni kadar Fakulteta i analizu tržišta, raspravljano je o mogućnosti izrade elaborata za novi poslijediplomski sveučilišni studij s dva smjera/modula, koji bi nadogrudio i

---

objedinio postojeći poslijediplomski studij Prehrambeno inženjerstvo i ideju osnivanja poslijediplomskog studija iz područja znanosti o hrani i polja nutricionizam.

**Ocjena aktivnosti:** *Aktivnost je pokrenuta, ali se učinak još ne može procijeniti*

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

**AKTIVNOST/MJERA:** Fakultetsko vijeće je na svojoj II. izvanrednoj sjednici u ak. god. 2012./2013., održanoj 22. studenog 2012., donijelo **Odluku o uvjetima upisa na preddiplomski sveučilišni studij Prehrambena tehnologija** u ak. god. 2013./2014. (KLASA: 003-06/12-01/03, URBROJ:2158-82-12-12-115).

Navedenom odlukom izmijenjeni su dotadašnji uvjeti upisa, odnosno vrjednovanje uspjeha iz srednje škole i uspjeha postignutog na državnoj maturi. Novim uvjetima upisa, povećava se udio bodova koje kandidati mogu ostvariti polaganjem ispita iz Matematike na državnoj maturi, a smanjuje se udio bodova koje donosi uspjeh iz Hrvatskog jezika i Stranog jezika, a dodatni bodovi se mogu ostvariti uspješnim polaganjem izbornih predmeta (Kemije, Biologije ili Fizike). Također, uspjeh iz Hrvatskog jezika ostvaren u srednjoj školi više se posebno ne boduje, a ostvaren plasman od 1. do 3. mjesta na državnim ili međunarodnim natjecanjima iz Matematike, Kemije, Fizike ili Biologije omogućuje direktan upis na studij.

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

| ak. god.                                                     | 2010./2011. | 2011./2012. | 2012./2013. | 2013./2014. |
|--------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Broj prijava                                                 | 1170        | 975         | 669         | 669         |
| Broj prijavljenih na jedno mjesto                            | 7           | 7           | 5           | 5           |
| Broj izbora prvog prioriteta                                 | <b>91</b>   | <b>122</b>  | <b>109</b>  | <b>142</b>  |
| Prosječni izbor                                              | 5,48        | 7,6         | 5           | 4,57        |
| Broj potvrđenih namjera upisa                                | 135         | 132         | 131         | 130         |
| Maksimalni broj ostvarenih bodova                            | 737,2       | 772,3       | 717,4       | 833,3       |
| Minimalan potreban broj bodova                               | 307,8       | 443,4       | 451,4       | 495,4       |
| Prosjek riješenosti ispita državne mature upisanih studenata | 54,76       | 53,47       | 53,18       | -           |
| Prosjek svih ocjena iz srednje škole upisanih studenata      | 3,56        | 3,82        | 3,92        | -           |

**Ocjena aktivnosti:** *Aktivnost je pokrenuta, ali se učinak još ne može procijeniti*

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

**AKTIVNOST/MJERA:** Izmjenama izvedbenog plana nastave za preddiplomski studij za ak. god. 2012./2013. i 2013./2014., koje uključuju izvođenje predmeta Organska kemija u 3. semestru, a predmeta Kontrola kakvoće hrane u 5. semestru, postignuto je **povećanje prolaznosti (generacije) studenata s I. nastavne godine na II. nastavnu godinu**. Da bi se mogao potvrditi pozitivni učinak ove mjere, potrebno je ponovo analizirati prolaznost studenata na svim godinama preddiplomskog studija nakon završetka ak. god. 2013./2014.

Tablica prikazuje prolaznost studenata s I. na II. nastavnu godinu za tri generacije studenata.

| Generacija                                    | 2010./2011. | 2011./2012. | 2012./2013. |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Broj upisanih studenata u I. nastavnu godinu  | 150         | 133         | 132         |
| Broj upisanih studenata u II. nastavnu godinu | 50          | 51          | 83          |
| <b>Prolaznost</b>                             | <b>33 %</b> | <b>38 %</b> | <b>63 %</b> |

**OCJENA AKTIVNOSTI: Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata**

**AKTIVNOST/MJERA:** U mjesecu lipnju 2013., studentima završne godine preddiplomskog studija prodekanica za nastavu je, zajedno s voditeljima diplomskih studija, **prezentirala diplomske sveučilišne studije** Fakulteta, tijek studiranja, akademske nazive te znanja, vještine i kompetencije koje se stječu završetkom pojedinog diplomskog studija, kao i mogućnosti zaposlenja. Presentacija je ponovljena na samom početku mjeseca listopada 2013., prije samog upisa na diplomske studije na zahtjev studenata.

Izvođenjem Programa za stjecanje nedostajućih znanja, kompetencija i vještina za upise na diplomske studije omogućen je upis na željeni diplomski studij za sedam (7) kandidatkinja s prethodno završenim kratkim stručnim studijem.

Aktivna prezentacija diplomskih studija doprinijela je većem broju upisanih studenata u I. godinu u ak. god. 2013./2014. u odnosu na prethodnu ak. god., kako slijedi:

| Diplomski studij                | 2012./2013. | 2013./2014. |
|---------------------------------|-------------|-------------|
| Prehrambeno inženjerstvo        | 34          | 31          |
| Procesno inženjerstvo           | 6           | 18          |
| Znanost o hrani i nutricionizam | 0           | 9           |
| <b>Ukupno br. upisanih</b>      | <b>40</b>   | <b>58</b>   |

**OCJENA AKTIVNOSTI: Aktivnost doprinosi 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

**AKTIVNOST/MJERA:** Tijekom veljače 2013. na mrežnim stranicama Fakulteta, za sve predmete preddiplomskog i diplomskih studija, **javno su objavljeni:**

- **ishodi učenja**
- **kriteriji, pravila i procedure provjera ishoda učenja**
- **termini konzultacija**

Putem web-obavijesti, studenti su obaviješteni o dostupnosti navedenih informacija. Također, predmetni nastavnici/suradnici, prodekan za nastavu, voditelji studija i mentori/voditelji kroz studij, studentima su usmeno u odgovarajućim prilikama davali navedene informacije te ih upozoravali na njihovu dostupnost na mrežnim stranicama.

Usprkos navedenom, primijećeno je da većina studenata i dalje nije dostatno informirana o ishodima učenja, što se može pripisati njihovoj neupućenosti ili nedovoljnoj zainteresiranosti. Slijedom navedenog, potrebno je i nadalje kontinuirano provoditi ove aktivnosti u smislu ažuriranja informacija i sustavnog informiranja studenata.

**OCJENA AKTIVNOSTI: Aktivnost ne doprinosi ostvarenju rezultata u mjeri koja se očekivala**

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

**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.

Također, intenzivirane su aktivnosti vezane za izradu i tiskanje internih skripta te fakultetskih i sveučilišnih udžbenika.

**OCJENA AKTIVNOSTI:** *Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata*

---

**Zadatak 1.11.** Poticati provođenje interaktivne nastave i korištenje e-alata u nastavi

**AKTIVNOST/MJERA:** U cilju obrazovanja nastavnika za primjenu e-alata u nastavi, dvije zaposlenice Fakulteta su 30. rujna 2013. upisane na E-learning CARNet akademiju. Doc. dr. sc. Maja Molnar će tijekom ak. god. 2013./2014. pohađati *E-learning Tutoring* program, a doc. dr. sc. Đurđica Ačkar će pohađati *E-learning Course Design* program. Trošak pohađanja E-learning akademije u potpunosti snosi Fakultet.

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

---

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

**AKTIVNOST/MJERA:** Voditelj preddiplomskog studija u suradnji s predmetnim nastavnicima izradio je **plan terenske nastave za studente III. nastavne godine** preddiplomskog studija. Planom je predviđena provedba terenske nastave kroz nekoliko poludnevni/jednodnevni posjeta tvrtkama u Osijeku i okolici, tijekom svibnja i lipnja 2013. Dekan je usvojio predloženi Plana terenske nastave (KLASA: 602-04/13-03/01, URBROJ: 2158-82-01-13-11; veljača, 2013.)

Prema Izvešću o održanoj terenskoj nastavi u ak. god. 2012./2013., koje je voditelj preddiplomskog studija podnio 10. srpnja 2013., gotovo je u potpunosti realiziran usvojeni Plan terenske nastave.

**OCJENA AKTIVNOSTI:** *Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata*

---

**AKTIVNOST/MJERA:** Voditeljice sva tri diplomatska studija u suradnji s predmetnim nastavnicima izradile su **plan terenske nastave za studente diplomskih studija** za ak. god. 2012./2013. Plan sadržava popis tvrtki/institucija u Osijeku i bližoj okolici te popis nastavnih predmeta u sklopu kojih su planirani stručni posjeti navedenim tvrtkama/institucijama. Također, planom je predviđena trodnevna stručna ekskurzija za studente II. godine sva tri diplomatska studija, koja obuhvaća obilazak proizvodnih pogona i određenih institucija na području Koprivnice, Varaždina, Zagreba i Nove Gradiške. Predviđeno je da će se stručna ekskurzija obaviti nakon ljetnog semestra u pratnji voditeljica diplomskih studija. Dekan je usvojio predloženi Plana terenske nastave u veljači 2013. (KLASA: 602-04/13-03/01, URBROJ: 2158-82-01-13-10).

Prema Izvešću s terenske nastave, od 9. srpnja 2013., na stručnoj ekskurziji bilo je ukupno 43 studenta u pratnji dvije voditeljice studija i tri asistentice. Studenti su imali prilike posjetiti osam tvrtki/institucija, i to: Podravku d.d., Carlsberg d.d., Dermu d.d., Opću bolnicu Varaždin, Prehranu d.d., Bolnicu „Rebro“, Franck d.d. i Studenac d.d.

Trošak stručne ekskurzije (autobusni prijevoz, smještaj studenata u srednjoškolskom učeničkom domu i prehrana) u potpunosti je financiran iz sredstava Pilot programskog ugovora za ak. god. 2012./2013.

---



**OCJENA AKTIVNOSTI: Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata**

---

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

---

**AKTIVNOST/MJERA:** Tijekom ak. god. 2012./2013. 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**

---

**AKTIVNOST/MJERA:** Tijekom ak. god. 2012./2013. **ostvorena je veća dolazna i odlazna mobilnost studenata** u odnosu na ak. god. 2011./2012. Mobilnost studenata je bila financirana putem stipendija Erasmus programa, CEEPUS mreže ili IAESTE udruge.

Ukupno trinaest (13) studenata iz inozemstva ostvarilo je dolaznu mobilnost na Fakultet, i to:

- šest (6) studenata ostvarilo je mobilnost u svrhu stručne prakse ili izrade diplomskog rada
- sedam (7) studenata je ostvarilo mobilnost u svrhu studijskog boravka u ukupnom trajanju od osam (8) semestara, pri čemu su upisali i pohađali ukupno dvadesetjedan (21) predmet s preddiplomskog, odnosno diplomskih studija.

U ak. god. 2012./2013. ponuđeno je izvođenje nastave na stranom jeziku (engleskom ili njemačkom) na ukupno 17 nastavnih predmeta, što je za tri (3) predmeta više u odnosu na ak. god. 2011./2012. Međutim, nakon što su inozemni studenti pokazali interes i za neke druge predmete s preddiplomskog i diplomskih studija, predmetni nastavnici su spremno prihvatili izvođenje i tih predmeta na engleskom jeziku.

Ukupno osam (8) 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

---

**AKTIVNOST/MJERA:** Zaposlenici Fakulteta su kontinuirano poticali studente, davali im podršku i uključivali u niz izvannastavnih aktivnosti, koje su povezane s promocijom Fakulteta, znanstveno-istraživačkim radom te humanitarnim i sportskim aktivnostima.

Osim dodjele financijskih potpora, koju je Fakultet pružao studentima za sudjelovanje na Tehnologijadi, Festivalu znanosti i različitim studentskim kongresima, dodatni poticaj sudjelovanju studenata u izvannastavnim aktivnostima dan je i kroz uvođenje godišnje Nagrada studentu (ili grupi studenata) za posebna postignuća u izvannastavnim aktivnostima, prema Pravilniku o priznanjima i nagradama.

**OCJENA AKTIVNOSTI: Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata**

---

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

**AKTIVNOST/MJERA:** Prema izvješću Povjerenstva za promidžbu Fakulteta o promotivnim aktivnostima tijekom 2012., iz siječanja 2013. (KLASA: 602-04/13-01/10, URBROJ: 2158-82-01-13-14), u 2012. provedeno **aktivno promoviranje djelatnosti Fakulteta** u kojim su sudjelovali i nastavnici/suradnici i studenti.

U organizaciji alumni kluba TehnOS održana je javna tribina, jedno predstavljanje knjige te tri (3) znanstveno-popularna predavanja. Studijski programi Fakulteta su predstavljani u ciljanim srednjim školama u Varaždinu i Čakovcu, na Smotri Sveučilišta, 5. sajmu poslova Osječko-baranjske županije i Sajmu informiranja mladih (iMOS 2012.) te na Tjednu cjeloživotnog učenja. Studenti, suradnici i nastavnici su kroz ukupno pet (5) radionica i deset (10) predavanja predstavljali Fakultet na Festivalu znanosti 2012., a predstavnici Fakulteta su aktivno sudjelovali i u manifestaciji Tjedan mozga.

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

**AKTIVNOST/MJERA:** Analiza broja studenata po generacijama na preddiplomskom studiju, koji su nakon upisa studija realizirali upis i slijedeće akademske godine (bez obzira na status upisane godine), potvrdila je **smanjenje postotka studenata koji napuštaju studij tijekom I. nastavne godine.**

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

| Generacija                                                   | 2010./2011. | 2011./2012. | 2012./2013. |
|--------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Broj upisanih studenata u I. nastavnu godinu                 | 150         | 133         | 132         |
| Broj studenata upisanih u slijedeću ak. god.                 | 91          | 89          | 109         |
| Broj studenata koji nisu ostvarili upis u slijedeću ak. god. | 59          | 44          | 23          |
| <b>Odustanje od studija</b>                                  | <b>39 %</b> | <b>33 %</b> | <b>17 %</b> |

**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

**AKTIVNOST/MJERA:** Odlukom Fakultetskog vijeća od 29. 11. 2012. (KLASA: 003-06/12-01/03, URBROJ:2158-82-12-12-118) **imenovano je Povjerenstvo za izradu Elaborata Programa za stjecanje nedostajućih znanja, vještina i kompetencija za upis na diplomske studije Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek**, u sastavu:

- doc. dr. sc. Marko Jukić (predsjednik)
- prof. dr. sc. Mirela Kopjar
- prof. dr. sc. Daniela Čačić Kenjerić
- doc. dr. sc. Marina Tišma
- doc. dr. sc. Mirela Planinić

Povjerenstvo je izradilo Elaborat Programa, kojeg je usvojilo Fakultetsko vijeće 14. 1. 2013. (KLASA: 003-06/13-01/02, URBROJ: 2158-82-12-13-02), a **Odluku o davanju suglasnosti za izvedbu Programa** donio je Senat 25. 2. 2013. (Klasa: 602-04/13-01/4, Ur. broj: 2158-60-01-13-8).

Ovaj program cjeloživotnog učenja nastao je kao potreba premošćivanja razlika u obrazovnim razinama i ishodima učenja stručnih i sveučilišnih preddiplomskih studija. Uspješno svladavanje ovog jednosemestralnog programa omogućuje osobama, koje su završile stručne (preddiplomske) studije iz područja biotehničkih i tehničkih znanosti, stjecanje kompetencija koje su uvjet za upis na sveučilišne diplomske studije. Također, navedeni program omogućuje i sveučilišnim prvostupnicima iz srodnih područja znanosti, stjecanje nedostajućih znanja i nastavak visokoškolskog obrazovanja u

području biotehničkih znanosti na jednom od diplomskih studija Fakulteta.

Ukupno **devetnaest (19) polaznika upisalo** je i pohađalo Program tijekom ožujka 2013., **osam (8) ih je do kraja rujna 2013. uspješno završilo program** od kojih je sedam (7) na razredbenom postupku ostvarilo pravo upisa na željeni diplomski studij Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek.

**OCJENA AKTIVNOSTI: Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata.**

---

**AKTIVNOST/MJERA:** Fakultetsko vijeće je na svojoj XI. redovitoj sjednici u ak. god. 2012./2013., održanoj 30. rujna 2013., donijelo odluku o **prihvatanju Elaborata programa edukacije pod nazivom „Suvremeni tehnološki postupci proizvodnje voćnih destilata“** te je Senatu Sveučilišta u Osijeku uputilo zahtjev za davanje suglasnosti za ustroj i izvođenje programa. Senat Sveučilišta je 29. listopada 2013. donio odluku o davanju suglasnosti za ustroj i izvedbu navedenog programa (Klasa: 602-04/13-01/4, Ur. broj: 2158-60-01-13-4).

Zaključno s listopadom 2013., Fakultet ima **ustrojeno ukupno osam (8) programa** u sklopu cjeloživotnog učenja.

**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

---

**AKTIVNOST/MJERA:** **Samoanaliza Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek** usvojena je 7. 1. 2013. na III. (trećoj) izvanrednoj sjednici Fakultetskog vijeća Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, akademske godine 2012./2013. (KLASA: 003-06/13-01/02, URBROJ:2158-82-12-13-01). Samoanaliza je izrađena prema uputama Agencije za znanost i visoko obrazovanje kao obvezan dokument u postupku reakreditacije visokih učilišta u Republici Hrvatskoj. Tijekom tromjesečne izrade ovog dokumenta analizirana je cjelokupna djelatnost Fakulteta u zadnjih tri/pet, te je prikazana kroz sedam poglavlja: Upravljanje visokim učilištem i osiguravanje kvalitete; Studijski programi; Studenti; Nastavnici; Znanstvena i stručna djelatnost; Mobilnost i međunarodna suradnja; Resursi: stručne službe, prostor, oprema i financije.

**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

**AKTIVNOST/MJERA:** -

OCJENA AKTIVNOSTI: *Aktivnost nije provedena*

## Razvoj resursa

### 3. STRATEŠKI CILJ: Poboljšanje ljudskih i financijskih 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 m<sup>2</sup> 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)

**AKTIVNOST/MJERA:** Fakultet i nadalje poduzima aktivnosti oko **restitucije bivšeg objekta „Barutana“**, koji bi sadržavao multifunkcionalnu dvoranu amfiteatralnog tipa (200 mjesta) opremljenu modernom prezentacijskom tehnikom, nekoliko manjih dvorana namijenjenih poslijediplomskim studijima Prehrambeno-tehnološkog fakulteta te prostor za Studentski zbor Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, koje su još uvijek u početnoj fazi.

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

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

**AKTIVNOST/MJERA:** Prostor u objektu na adresi Trg Svetog Trojstva 3 uređivan je i opreman tijekom ak. god. 2012./2013. te se početkom ljetnog semestra (25. 2. 2013.) započelo s korištenjem dvije predavaonice kapaciteta po 77 sjedećih mjesta, koje su opremljene projektorima i računalima potrebnim za izvođenje predavanja. Osim predavaonica, koristi se pet laboratorija i četiri kabineta, što zajedno čini 750 m<sup>2</sup> prostora. Dio zaposlenika Katedre za tehnologiju mesa i zaposlenice Centra za kvalitetu mesa preselili su se u navedeni prostor.

Nakon preseljenja Odjela za kemiju u Kampus (prosinac 2013.), započeto je s **preuređenjem i opremanjem prostora laboratorija i ureda** (~300 m<sup>2</sup>) u dvorištu zgrade na adresi **Franje Kuhača 20**, što je bio preduvjet za korištenje navedenog prostora.

Odlukom dekana iz ožujak 2014. (KLASA: 035-01/14-03/01, URBROJ: 2158-82-01-14-09,) po jedan studentski laboratorij 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.

Zajedno sa navedenim prostorima, na sve tri adrese Fakultet raspolaže s oko ~5600 m<sup>2</sup> korisnog prostora.

OCJENA AKTIVNOSTI: *Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata*

**Zadatak 3.4.** Provoditi aktivnosti oko obnove pročelja i hodnika zgrada (Franje Kuhača 18 i 20) te izrada drenaže uz kazamate (*prostor 8 laboratorija*) sa zapadne i sjeverne strane zgrade (Franje Kuhača 20)

**AKTIVNOST/MJERA:** Fakultet kontinuirano provodi aktivnosti usmjerene prema osiguranju sredstava i izvođenje drenažnih radova uz zapadnu i sjevernu stranu zgrade Fakulteta (Franje Kuhača 20).

Planirano **uređenje hodnika „Zgrade 2“** u Kuhačevoj 18 u završnoj je fazi, kao i ishođenje suglasnosti za uređenje tavanškog prostora zgrade u Kuhačevoj ulici 18 u kabinetski prostor.

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

---

**Zadatak 3.5.** Poboljšati opremljenost laboratorija znanstveno-istraživačkom opremom i poluindustrijskim uređajima

**AKTIVNOST/MJERA:** Po Internom pozivu (KLASA:406-0312-01/04, URBROJ:2158-82-01-12-01, 13. studenog 2012.) financirana je nabavka pet (5) poluindustrijskih uređaja za potrebe izvođenja laboratorijskih vježbi, izrade diplomskih radova te znanstvenih i stručnih istraživanja u ukupnoj vrijednosti od 163.372,06 kn (Odluke: KLASA: 035-01/12-03/01, URBROJ: 2158-82-08-12-21 do 25, 12. 12. 2012.)

**OCJENA AKTIVNOSTI:** *Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata*

---

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

**AKTIVNOST/MJERA:** Prema Izvešću o broju i stanju računalne/informatičke opreme i broju korištenih računalnih programa iz siječnja 2013. (KLASA: 401-01/13-01/10, URBROJ: 2158-82-01-13-06) na kraju 2012., Fakultet je raspolagao s ukupno 182 računala (poslužitelji, stolna/prijenosna računala) od čega je 22,5 % računala bilo starije od sedam (7) 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.

Planom nabave, u 2013. je planirana kupnja devet (9) novih računala u ukupnoj vrijednosti 35.000,00 kn te je predviđeno da će biti potrebno kupiti dodatnu računalnu opremu u ukupnoj vrijednosti od 30.000,00 kn.

Tijekom lipnja 2013. **u potpunosti je renovirana informatička učionica**, koja je opremljena novim namještajem i sa šesnaest (16) računala od čega je deset (10) potpuno novih računala.

**OCJENA AKTIVNOSTI:** *Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata*

---

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

**AKTIVNOST/MJERA:** Tročlano povjerenstvo (imenovano od strane dekana Fakulteta, 1. prosinca 2012.) obavilo je inventuru knjižničnog fonda Fakultetske knjižnice. Prema podnesenom izvješću od 16. siječnja 2013., Fakultetska knjižnica je na kraju 2012. raspolagala s ukupno:

- 4542 bibliografske jedinice u obliku knjige/udžbenika/priručnika, od čega je u 2012. nabavljeno ukupno 114 primjerak
  - 1101 diplomskim/magistarskim/doktorskim radom od čega je u 2012. u knjižnicu zaprimljeno ukupno 65 radova
-

- 160 naslova časopisa s ukupno 1665 sveščića časopisa, od čega je u 2012. zaprimljeno ukupno 68 novih sveščića.

Ukupna vrijednost nabavljene knjižnične građe u 2012. iznosila je 43.473,33 kn od čega je nešto malo više od polovine 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

---

**AKTIVNOST/MJERA:** Tijekom ak. god. 2012./2013. ukupno osam (8) nastavnika/suradnika realiziralo je mobilnost na inozemna sveučilišta/institute, i to:

- tri (3) nastavnika ostvarilo je 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 studentske dopuste za boravke 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

---

**AKTIVNOST/MJERA:** Prema Planu sudjelovanja na znanstvenim i stručnim skupovima u 2013. (KLASA: 602-11/13-01/04, URBROJ: 2158-82-01-13-06, veljača 2013.), zaposlenici deset (10) katedri Fakulteta predvidjeli su ukupno dvadesetdevet (29) sudjelovanja na znanstvenim skupovima.

U cilju poticanja suradnika na sudjelovanje na znanstvenim skupovima, dekan je 29. 11. 2012. donio Odluku (KLASA: 612-10/12-02/01, URBROJ: 2158-82-01-12-02) prema kojoj će se asistentima/višim asistentima, koji nisu suradnici na znanstvenim projektima, pružiti financijska potpora u iznosu do 5.000,00 kn za sudjelovanje na međunarodnom znanstvenom skupu pod uvjetom da na skupu sudjeluju sa znanstvenim radom kao prvi autori.

Prema Planu potpore (KLASA: 602-11/13-01/04, URBROJ: 2158-82-01-13-05, veljača 2013.), u 2013. planirana je potpora za dvije (2) asistentice u ukupnom iznosu 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

---

**AKTIVNOST/MJERA:** Dekan je u siječnju 2013. donio Plan potpore izrade doktorskih radnji za 2013. (KLASA: 602-11/13-01/04, URBROJ: 2158-82-01-13-04) prema kojem će se ovisno o financijskoj situaciji Fakulteta isplaćivati financijska sredstva za potrebe izrade šest (6) doktorskih radnji u ukupnoj planiranoj vrijednosti od 36.000,00 kn.

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

---

**Zadatak 3.11.** Poticati cjeloživotno obrazovanje nenastavnog i tehničkog osoblja. Analizirati mogućnost i kapacitete administrativnog osoblja za osposobljavanje za pomoć pri pisanju i provedbi administrativnih zadataka projekata, naročito međunarodnih (računovodstvo, stručni suradnici i sl.). Na osnovi analize donijeti plan cjeloživotnog obrazovanja nenastavnog osoblja prema potrebama i financijskim mogućnostima Fakulteta

**AKTIVNOST/MJERA:** Dekan Fakulteta je u siječnju 2013. (KLASA: 003-05/13-01/01, URBROJ: 2158-82-01-13-01) donio Plan usavršavanja nenastavnog osoblja za 2013.

Planirano je da: zaposlenici na stručno-administrativnim poslovima pohađaju ukupno trinaest (13) seminara/radionica/programa stručno osposobljavanja; osoblje Fakultetske knjižnice sudjeluje na jednom stručnom skupu i na pet (5) radionica te sudjeluje u održavanju stručnih predavanja i radionica u organizaciji Društva knjižničara Slavonije i Baranje; zaposlenici zaduženi za informatiku i računalnu mrežu sudjeluju na seminarima i radionicama u organizaciji CARNet-a i Srca.

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

---

**Zadatak 3.12.** Povećati udio vlastitih sredstava u prihodima Fakulteta

**AKTIVNOST/MJERA:** Prema financijskom Izvešću o udjelu vlastitih prihoda u ukupnim prihodima Fakulteta u 2012. iz siječnja 2013. (KLASA: 401-01/13-01/10, URBROJ: 2158-82-01-13-05), udio vlastitih sredstava iznosio je ukupno 2.218.406,00 kn što čini 10 % ukupnih prihoda Fakulteta u 2012.

Prema godišnjim izvješćima o radu dekana i poslovanju Fakulteta za akademske godine 2011./2012. i 2012./2013., udio vlastitih prihoda u ukupnim prihodima Fakulteta povećao se sa 6,92 % (1.520.826,78 kn), koliko je iznosio u ak. god. 2011./2012., na 9,91 % (2.281.358,02 kn) u ak. god. 2012./2013.

**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

**AKTIVNOST/MJERA:** Fakultetsko vijeće je na svojoj V. redovitoj sjednici u ak. god. 2012./2013., održanoj 27. veljače 2013., usvojilo Prioritetna područja istraživanja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za razdoblje 2013. – 2017. (Odluka KLASA: 003-06/13-01/02, URBROJ:2158-82-12-13-37).

Odbor za znanost Fakulteta predložio je četiri (4) prioritetna područja istraživanja, kako slijedi:

- Razvoj i unaprjeđenje procesa visokovrijedne hrane
- Sigurnost i kvaliteta hrane
- Povećanje učinkovitosti procesa prehrambene i kemijske industrije te zaštita okoliša
- Prehrana i životne navike u očuvanju okoliša.

Navedeno je podložno promjenama i nadogradnji ovisno o: financijskoj situaciji, o aktivnim domaćim i međunarodnim projektima, suradnji s gospodarstvom i drugim znanstveno-istraživačkim timovima i

---

institucijama iz zemlje i inozemstva.

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

---

**Zadatak 4.2.** Izraditi plan nabave znanstveno-istraživačke opreme za razdoblje 2013. – 2017.

---

**AKTIVNOST/MJERA:** Odlukom Fakultetskog vijeća od 27. 2. 2013. (KLASA: 003-06/13-01/02, URBROJ: 2158-82-12-13-36) usvojen je Plan nabave znanstveno-istraživačke opreme za razdoblje 2013. – 2017.

Plan nabave sadržava:

- popis kapitalne opreme čija je pojedinačna vrijednost iznad 200.000,00 kn, na kojem se nalazi ukupno dvanaest (12) uređaja, i
- popis kapitalne srednje opreme pojedinačne vrijednosti do 200.000,00 kn, na kojem se nalazi također dvanaest (12) uređaja.

Nabavka bilo kojeg uređaja s navedenih popisa realizirati će se u ovisnosti o prijavljenim i odobrenim projektima te za potrebe provedbe projekata i prioriternih područja istraživanja Fakulteta.

Tijekom ak. god. 2012./2013. Nabavljena su ukupno četiri (4) uređaja, kako slijedi:

- uređaj za plinsku kromatografiju, GC-2010 Plus, SHIMADZU
- uređaj za tekućinsku kromatografiju, HPLC, SHIMADZU
- oprema za brzu analizu vina, GIBERTIN
- spektrofotometar, UV-1800, SHIMADZU

**OCJENA AKTIVNOSTI:** *Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata*

---

**Zadatak 4.4.** Usvojiti poticajne mjere za znanstvenike koji provode međunarodne projekte ili aktivno sudjeluju u radu međunarodnih projekata

---

**AKTIVNOST/MJERA:** Dekan je, u cilju poticanja prijave međunarodnih projekata, 13. 11. 2012. donio Odluku (KLASA: 641-02/12-01/03, URBROJ: 2158-82-01-12-01) o dodjeli financijske potpore voditelju/koordinatoru istraživačkog tima koji prijavi i bude mu odobren međunarodni projekt (IPA, FP7 i dr.). Ovisno o financijskoj vrijednosti odobrenog projekta, financijska potpora može iznositi od 7.500,00 kn do 35.000,00 kn.

Od trenutka donošenja ove Odluke pa do 30. rujna 2013. nije bilo prijava, niti odobravanja međunarodnih projekata zaposlenicima Fakulteta te nije bilo niti dodjele financijskih potpora u skladu s ovom Odlukom.

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

---

**Zadatak 4.5.** Izraditi plan poticanja samostalne znanstveno-istraživačke i stručne djelatnosti mladih znanstvenika (postdoktoranada)

---

**AKTIVNOST/MJERA:** -

**OCJENA AKTIVNOSTI:** *Aktivnost nije provedena*

---

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

---

**AKTIVNOST/MJERA:** Prema Izvešću prodekana za znanost iz ožujka 2013. (KLASA: 602-11/14-01/01, URBROJ:2158-82-12-14-08) 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.

**OCJENA AKTIVNOSTI: Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata**

---

**Zadatak 4.11.** Izrada Pravilnika za nagrađivanje znanstveno-istraživačke djelatnosti zaposlenika Fakulteta

---

**AKTIVNOST/MJERA:** Nešto kasnije od Strategijom očekivanog datuma, Fakultetsko vijeće je 28. 11. 2013. (KLASA: 003-06/13-01/02, URBROJ:2158-82-12-13-121) usvojilo Pravilnik o priznanjima i nagradama. Prema Pravilniku Fakultetsko vijeće donosi odluku o dodjeli priznanja i nagrada.

Priznanja su: Plaketa, Povelja i Zahvalnica, a dodjeljuju se povodom obilježavanja obljetnice Fakulteta (svake pete godine).

Nagrade su:

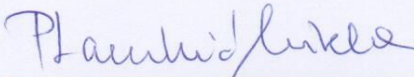
- Nagrada nastavniku za posebna postignuća u znanstvenom, nastavnom i stručnom radu
- Nagrada suradniku za posebna postignuća u znanstvenom, nastavnom i stručnom radu
- Nagrada studentu (ili grupi studenata) za posebna postignuća u izvannastavnim aktivnostima.

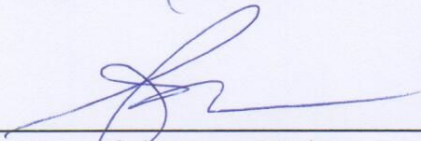
Svake godine u pravilu se dodjeljuje po jedna nagrada iz svake kategorije godine temeljem raspisanog internog natječaja, a uručuju se na sjednici Fakultetskog vijeća povodom obilježavanja Dana Fakulteta. Nagrade se sastoje od pisanog priznanja i novčanog dijela.

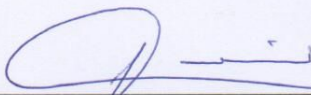
**OCJENA AKTIVNOSTI: Aktivnost doprinosi ostvarenju rezultata**

---

Za Izvešće:

  
\_\_\_\_\_  
izv. prof. dr. sc. Mirela Planinić

  
\_\_\_\_\_  
izv. prof. dr. sc. Ivica Strelec

  
\_\_\_\_\_  
izv. prof. dr. sc. Marko Jukić