



Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja

KLASA: 003-05/17-02/02

URBROJ: 2158/80-01-17-03

Osijek, 14. prosinca 2017.

**Fakultetskom vijeću Fakulteta elektrotehnike,
računarstva i informacijskih tehnologija Osijek**

**Godišnje izvješće o radu Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog
obrazovanja na Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek u
akademskoj 2016./2017. godini**

Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja (u dalnjem tekstu: Povjerenstvo) djelovalo je tijekom akademske 2016./2017. godine u sastavu (na početku navedenog razdoblja):

1. Doc. dr. sc. Tomislav Rudec, predstavnik nastavnika, predsjednik
2. Doc. dr. sc. Tomislav Matić, predstavnik nastavnika, član
3. Ivan Vidović, predstavnik asistenata, član
4. Denis Vranješ, predstavnik asistenata, član
5. Dr. sc. Zoran Kovač, predstavnik vanjskih dionika (HEP d.d.), član
6. Mr. sc. Zvonimir Kaprocki, predstavnik vanjskih dionika (RT-RK d.o.o.), član
7. Boris Bajtl, dipl. ing, predstavnik vanjskih dionika (SIEMENS CVC d.o.o.), član
8. Luka Stojnović, predstavnik studenata, član
9. Ljiljana Pintarić, prof., predstavnica Ureda za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, članica,

a na 194. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održanoj 31. siječnja 2017. godine prof. dr. sc. Drago Žagar, dekan, predložio je imenovanje dva nova članova Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, sukladno usvojenom Pravilniku o organizaciji sustava za osiguranje kvalitete visokog obrazovanja.

Jednoglasno je donesena

ODLUKA

1. U Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja imenuju se dva nova člana:

1. Petra Đurović, predstavnica studenata poslijediplomskog sveučilišnog studija
2. Sandra Vdovjak, voditeljica Alumni kluba FERIT-a Osijek

Dalje, na 200. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održanoj 11. srpnja 2017. godine u Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja imenuju se: Denis Sušac, predstavnik vanjskih dionika, Osijek Software City, član.

Fakultetsko vijeće Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek na redovitoj 204. sjednici održanoj 17. listopada 2017. godine imenovano je Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, kako slijedi:

1. doc. dr. sc. Tomislav Rudec, predstavnik nastavnika, predsjednik
2. doc. dr. sc. Danijel Topić, predstavnik nastavnika, član
3. dr. sc. Ivan Vidović, predstavnik suradnika, član
4. dr. sc. Denis Vranješ, predstavnik suradnika, član
5. mr. sc. Zvonimir Kaprocki, predstavnik vanjski dionik, RT-RK d.o.o., član
6. dr. sc. Zoran Kovač, predstavnik vanjskih dionika, HEP d.d., član
7. Denis Sušac, predstavnik vanjskih dionika, Osijek Software City, član
8. Boris Bajtl, predstavnik vanjskih dionika, SIEMENS d.d., član
9. Ivica Džambo, predstavnik studenata, član
10. Ljiljana Pintarić, predstavnica Ureda za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete, član
11. Petra Đurović, predstavnica studenata poslijediplomskog sveučilišnog studija, član
12. Sandra Vdovjak, voditeljica Alumni kluba FERIT Osijek, član.

Fakultetsko vijeće Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek na redovitoj 206. sjednici održanoj 14. studenog 2017. godine donijelo je Odluku o izmjeni i dopuni Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, kako slijedi:

1. Dužnost člana Povjerenstva za unapređenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja prestaje Ljiljani Pintarić, predstavnici Ureda za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja.
2. Za člana Povjerenstva za unapređenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja imenuje se: Miriam Arambašić, predstavnica Ureda za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, član.

Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete u visokom obrazovanju u akademskoj 2016./2017. godini održalo je četiri sjednice (16. ožujka 2017. godine, 10. svibnja 2017. godine, 22. rujna 2017., te 22.rujna 2017. godine elektroničku sjednicu za usvajanja Akcijskog plana za poslijediplomski studij).

Najvažnije teme tih sastanaka bile su slijedeće točke:

1. SWOT analiza
2. Analiza indikatora kvalitete.
3. Rasprave o razini kvalitete nastave, o stručnosti nastavnika fakulteta, o upotrebljivosti i primjenjivosti znanja stečenih na fakultetu u praksi.
4. Rasprave o priručniku i pravilniku za kvalitetu te sastavu Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete u visokom obrazovanju.
5. Razvijanje, provedba i analiza ankete o Loomen platformi.
6. Razvijanje, provedba i analiza ankete o zaposlenosti studenata.
7. Izvještaji vanjskih dionika o kvaliteti završenih studenata FERIT-a (kvaliteta naših studenata – znanje i motiviranost, te trendovi u svjetskim kretanjima u struci, koji bi mogli biti vodilja vodstvu fakulteta pri kreiranju novih studijskih programa).

Plan rada Povjerenstva za unaprjeđivanje i osiguranje kvalitete za akademsku 2016./2017. godinu uključivao je sljedeće aktivnosti:

➤ Upoznati Fakultetsko vijeće s radom Povjerenstva za kvalitetu

- a) Godišnje izvješće o radu Povjerenstva u akademskoj godini 2015./2016.
Na 195. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održanoj 20. veljače 2017. godine predsjednik Povjerenstva za kvalitetu doc. dr. sc. Tomislav Rudec podnio je Godišnje izvješće o provedenim aktivnostima unaprjeđenja kvalitete u ak. 2015./2016.
- b) Predstavljanje godišnjeg plana za akademsku godinu 2016./2017.
Na 195. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održanoj 20. veljače 2017. godine predsjednik Povjerenstva za kvalitetu doc.dr.sc. Tomislav Rudec iznio je godišnji plan rada Povjerenstva za kvalitetu za ak. 2016./2017.

➤ Analiza indikatora kvalitete zajedno sa zaključcima i izvješćem

Analiza indikatora kvalitete na dan 14. 12. 2017. godine još uvijek je u izradi i njezin kraj očekuje se do kraja siječnja 2018. godine. Objasnenje: Kako bi se analiza ukupno osamdeset i četiri indikatora kvalitete izvela što svrshishodnije odlučeno je u analizu detaljno uključiti i podatke indikatora kvalitete iz zadnjih pet godina kako bi se iz tih podataka moglo dobiti što više zaključaka o tendencijama tj. rastu odnosno padu kvalitete određenih aspekata rada obzirom na petogodišnje razdoblje.

➤ Izrada SWOT analize

Povjerenstvo zajedno s dekanom i prodekanima izradilo je na dan 4. svibnja 2017. godine SWOT analizu. Postavljanje ove analize u javnost i na internetske stranice fakulteta neće biti provedeno dok ne budu detaljno analizirani indikatori kvalitete s kojima će onda SWOT analiza još biti svrshishodnije i preglednije prezentirana.

➤ Izvješće o provedbi akcijskog plana

Na 196. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održane 21. ožujka 2017. godine doc. dr. sc. Tomislav Rudec, predsjednik Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, iznosi da se svake godine Agenciji za znanost i visoko obrazovanje treba dostaviti izvješće o ostvarivanju akcijskog plana za unapređenje kvalitete visokog obrazovanja te u kratkim crtama iznosi podatke o ostvarenju akcijskog plana za razdoblje do 10. ožujka 2017. godine. Dalje, akcijski plan za unapređenje kvalitete i godišnje izvješće o ostvarivanju akcijskog plana za razdoblje do 10. ožujka 2017. godine jednoglasno su na istoj sjednici usvojeni.

Unaprjeđenje rada laboratorija

Na jednak način kao i prethodnih godine, u svrhu analize stanja opremljenosti postojećih laboratorija i računalnih učionica, predstojnicima zavoda Fakulteta poslan je zahtjev u ožujku 2017. godine da navedu potrebe za laboratorijskom opremom koja bi se primijenila za nastavne aktivnosti, te da pritom rangiraju važnost opreme. Nakon toga je Povjerenstvo za nabavu laboratorijske opreme provjerilo opremu koja će biti predložena za nabavu, a ista je nakon toga dekanu Fakulteta i predložena za nabavu. Sukladno tome dotična je oprema i nabavljena sredstvima Fakulteta do kraja 2017. godine.

Unaprjeđenje kvalitete nastavnih materijala na Loomen-u

Na sastanku povjerenstva za kvalitetu održanog 19. svibnja 2017. godine predstavljeni su rezultati ankete kuju je isto povjerenstvo provelo u travnju i svibnju 2017. godine. Naglašeno je da nastavnici imaju zadaću kontinuiranog unaprjeđivanja materijala koje postavljaju na Loomen na korištenje studentima. Anketu je predsjednik Povjerenstva osobno proveo metodom intervjuja. Intervjuirani su vrlo uspješni studenti (s prosjekom 4.5 i višim). Uočena je velika razlika u zadovoljstvu studenata funkcioniranjem platforme Loomen. Najveće zadovoljstvo, kao i najviši stupanj korištenja platforme, uočen je kod studenata diplomskih studija, potom slijede studenti preddiplomskih studija, a studenti stručnog studija Loomen koriste u najmanjoj mjeri. Doc. dr. sc. Tomislav Rudec ovime zaključuje iznošenje svoje analize te otvara prostor za raspravu

➤ Unaprjeđenje rada knjižnice

Knjižnični fond fakultetske knjižnice kontinuirano se obnavlja u skladu sa studijskim programima i dostupnim financijskim resursima.

➤ Analiza kvalitete znanstveno-istraživačkog rada, ocjene novaka i asistenata, analiza objavljivanja u 2015. po zavodima, analiza uspješnosti prijavljivanja projekata

Tijekom prethodne akademske godine prodekanica za znanost i poslijediplomske studije prof. dr. sc. Snježana Rimac – Drlje načinila je detaljne analize objavljivanja znanstvenih radova i radova objavljenih u časopisima koji se nalaze u WoS bazi, a koje će biti objavljeni u analizi indikatora kvalitete.

➤ [Analiza edukacije nastavnog i nenastavnog osoblja](#)

Postupak provedbe analize edukacije nastavnog i nenastavnog osoblja kontinuirano se odvija prema Priručniku za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja.

➤ [Poticanje rada Alumni kluba](#)

U Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguravanje kvalitete visokog obrazovanja na Elektrotehničkom fakultetu u Osijeku kao članica povjerenstva (novim pravilnikom koji je stupio na snagu jednoglasnim izglasavanjem na 194. sjednici Fakultetskog vijeća na dan 31. siječnja 2017. godine) ušla je predsjednica Alumni kluba Sandra Vdovjak koja je odmah najavila i bolju suradnju Povjerenstva za kvalitetu s Alumni klubom te dalje poticanje rada Alumni kluba.

Uz navedene ostvarene zadane rezultate Povjerenstvo obavilo je u navedenom razdoblju i slijedeće zadaće:

➤ [Izrada novog Pravilnika o organizaciji sustava za osiguranje kvalitete visokog obrazovanja koji jeiniciralo Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja.](#)

Na 194. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održanoj 31. siječnja 2017. godine prof. dr. sc. Drago Žagar, dekan, predlaže usvajanje novog Pravilnika o organizaciji sustava za osiguranje kvalitete visokog obrazovanja koji jeiniciralo Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja.

Doc. dr. sc. Tomislav Rudec, docent, predsjednik Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, iznosi potrebu za novim Pravilnikom o organizaciji sustava za osiguranje kvalitete visokog obrazovanja te je obrazložio prijedlog Pravilnika.

Jednoglasno je donijeta

ODLUKA

Usvaja se Pravilnik o organizaciji sustava za osiguranje kvalitete visokog obrazovanja na Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek.

➤ [Sveučilišna studentska anketa za akademsku 2015./2016. godinu](#)

U organizaciji Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u lipnju 2016. godine provedena je studentska anketa. Na 194. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održanoj 31. siječnja 2017. godine doc. dr. sc. Tomislav Rudec, predsjednik Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, iznosi da je lipnju 2016. godine provedena jedinstvena sveučilišna studentska anketa za akademsku 2015./2016. godinu, te iznosi prvo najosnovnije brojevne podatke o anketi, uspoređuje izlaznost na Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek sa izlaznošću svih studenata sveučilišta na anketu, te uspoređuje uspjeh i prosječne ocjene nastavnika Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek sa prosječnim ocjenama svih nastavnika sveučilišta. Ukupna ocjena nastavnika Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek je 4,4. Istaknuto je da su u odnosu na raniju anketu izlaznosti studenata veća, da su svim nastavnicima ocjene porasle, i da su ocjene svih sastavnica sveučilišta od 4,4 do 4,6.

Anketa o zaposlenosti studenata Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek

U anketi je sudjelovala cijela druga godina diplomskog sveučilišnog studija, a rezultati su prezentirani na sastancima Povjerenstva i na 198. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održanoj 23. svibnja 2017. godine.

Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja. (krajem 2017. godine) inciralo je izradu novog Pravilnika o organizaciji sustava za osiguranje kvalitete visokog obrazovanja. Novi Pravilnik o organizaciji sustava za osiguranje kvalitete visokog obrazovanja u izradi je, a njegovo usvajanje očekuje se na sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek početkom 2018. godine.

Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete
visokog obrazovanja

Doc.dr.sc. Tomislav Rudec, predsjednik

