

**Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokoga obrazovanja
Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek**

**Izvješće o radu Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja na
Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek u akademskoj
2017./2018. godini**

Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo za kvalitetu) djelovalo je tijekom akademske 2017./2018. godine u sastavu:

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 vanjskih dionika, RT-RK d.o.o., član
6. dr. sc. Zoran Kovač, predstavnik vanjskih dionika, HEP d.d., član
7. mr. sc. Denis Sušac, predstavnik vanjskih dionika, Osijek Software City, član
8. Boris Bajtl, dipl. ing., predstavnik vanjskih dionika, SIEMENS CVC d.o.o., član
9. Ivica Džambo, univ. bacc. ing. comp., predstavnik studenata, član
10. Miriam Arambašić, mag. iur., predstavnica Ureda za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, članica
11. Petra Đurović, mag. ing. comp., predstavnica studenata poslijediplomskog sveučilišnog studija, članica
12. Sandra Vdovjak, mag. ing. el., voditeljica Alumni kluba FERIT-a Osijek, članica

Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja u akademskoj 2017./2018. godini održalo je tri sjednice

Najvažnije teme tih sastanaka bile su slijedeće točke:

1. Ishodi učenja studijskih programa
2. Anketa za završene studente
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 zaposlenosti studenata.
6. Izvješćaji 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 2017./2018. godinu uključivao je sljedeće aktivnosti:

➤ Upoznati Fakultetsko vijeće s radom Povjerenstva za kvalitetu

a) Izvješće o radu Povjerenstva u akademskoj godini 2016./2017.

Na 208. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održanoj 19. prosinca 2017. godine s početkom u 11,00 sati predsjednik Povjerenstva za kvalitetu doc. dr. sc. Tomislav Rudec podnio je Izvješće o provedenim aktivnostima unaprjeđenja kvalitete u ak. 2016./2017. godini. Na istoj sjednici usvojeno je godišnje izvješće o radu Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja u akademskoj 2016./2017. godini.

b) Predstavljanje godišnjeg plana za akademsku godinu 2017./2018. godinu

Na 208. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održanoj 19. prosinca 2017. godine predsjednik Povjerenstva za kvalitetu doc. dr. sc. Tomislav Rudec iznio je godišnji plan rada Povjerenstva za kvalitetu za ak. 2016./2017. godinu.

Jednoglasno je donijeta odluka da se usvaja Plan rada Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja za akademsku 2017./2018. godinu.

➤ Analiza indikatora kvalitete zajedno sa zaključcima i izvješćem

Analiza indikatora kvalitete završena je nakon godinu dana rada u lipnju 2017. godine. U prikupljanju podataka sudjelovale su gotovo sve službe fakulteta i ukupno je skupljeno više od tisuću podataka o radu svih službi fakulteta.

➤ Izvješće o provedbi akcijskog plana

Na 212. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održane 27. ožujka 2018. 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 unaprjeđenje kvalitete visokog obrazovanja te u kratkim crtama iznosi podatke o ostvarenju akcijskog plana za razdoblje do 10. ožujka 2018. godine. Dalje, akcijski plan za unaprjeđenje kvalitete i godišnje izvješće o ostvarivanju akcijskog plana za razdoblje do 10. ožujka 2018. godine jednoglasno su na istoj sjednici usvojeni. Navedeno izvješće o provedbi akcijskog plana zadnje je koje se odnosi na akcijski plan donesen poradi reakreditacije tada Elektrotehničkog fakulteta Osijek, provedene 26. i 27. ožujka 2012. godine.

➤ Provedba ankete za studente poslijediplomskog studija

U dogovoru s prodekanicom za znanost i poslijediplomsk studije izv. prof. Dr. Irenom Galić anketa je odgođena za akademsku 2018./2019. godinu.

➤ Provedba ankete za završene studente

Na svojoj sjednici održanoj 22. 9. 2017. godine Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja donijelo je odluku o provedbi ankete za završene studente Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek.

Izgled ankete, pitanja i forma provođenja kreirani su u obliku radne verzije u siječnju 2018. od strane Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja i prodekana za poslovanje, tehnologiju i suradnju s gospodarstvom. Na sjednici povjerenstva održanoj 19.1 2018. godine usvojen je njen konačni oblik s kojim se krenulo u daljnji rad, tj. u samu realizaciju ankete. Zajedno s prodekanom za poslovanje, tehnologiju i suradnju s gospodarstvom izv. prof. dr. sc. Krunom Miličevićem provedena je i analizirana anketa za završene studente. Anketa je provedena u siječnju 2018. godine u potpunosti elektronički, za razliku od prethodne ankete provedene 2016. godine (anketa za završene studente provodi se svake dvije godine) koja je bila provedena metodom intervjua. Skupljeni su vrijedni podaci na osnovu kojih je napravljen i izvještaj Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja. Anketa je bila interna, tj. namjenjena je Povjerenstvu za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, kao i nastavnicima fakulteta poradi boljeg uvida u kvalitetu rada na fakultetu, a u svrhu poduzimanja mjera u smjeru kvalitetnije nastave i kvalitetnijih nastavnih sadržaja u nadolazećem periodu.

- Analiza kvalitete znanstveno-istraživačkog rada, ocjene novaka i asistenata, analiza objavljivanja u 2017./2018. akademskoj godini po zavodima, analiza uspješnosti prijavljivanja projekata

Tijekom prethodne akademske godine prodekanica za znanost i poslijediplomske studije izv. prof. dr. sc. Irena Galić načinila je detaljne analize objavljivanja znanstvenih radova i radova objavljenih u časopisima koji se nalaze u WoS bazi. Rezultati će biti objavljeni u analizi indikatora kvalitete.

- Sveučilišna studentska anketa za akademsku 2016./2017. godinu

U organizaciji Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u lipnju 2017. godine provedena je studentska anketa. Na 209. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održanoj 30. siječnja 2018. godine doc. dr. sc. Tomislav Rudec, predsjednik Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, iznosi da je lipnju 2017. godine provedena jedinstvena sveučilišna studentska anketa za akademsku 2016./2017. godinu, te iznosi prvo najosnovnije brojeve 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.

- 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 2018. 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.

➤ Unaprjeđenje kvalitete nastavnih materijala na Loomen-u

Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja kontinuirano prati kvalitetu nastavne materijale na Loomen platformi.

➤ Unaprjeđenje rada knjižnice

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

➤ Analiza edukacije nastavnog i nenastavnog osoblja

Početkom svake kalendarske godine predstavnik ureda za kvalitetu (2018. godine Miriam Arambašić, mag. iur.) poziva zaposlenike fakulteta da se očituju o planu edukacije kao i o završnim edukacijama te se void evidencija edukacije, posebno za nastavno, posebno za nenastavno osoblje, prema Priručniku za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja.

➤ Poticanje rada Alumni kluba

U Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguravanje kvalitete visokog obrazovanja kao članica povjerenstva (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 s kojom se kontinuirano dogovara poticanje rada Alumni kluba. U akademskoj 2017./2018. godini Alumni klub sudjelovao je u kreaciji ankete za završene studente kao i u postupku pisanja samoanalize kao pripreme za reakreditaciju fakulteta održanu 2018. godine.

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

➤ Izrada novog Pravilnika o organizaciji sustava za osiguranje kvalitete visokog obrazovanja koji je iniciralo Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja.

Na 209. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održanoj 30. siječnja 2018. godine doc. dr. sc. Tomislav Rudec, predsjednik Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja izložio je prijedlog Pravilnika o organizaciji sustava kvalitete visokog obrazovanja na FERIT-u te istaknuo da je prijedlog Pravilnika bio postavljen na Intranetu i dostupan članovima Fakultetskog vijeća. Primjedbi na prijedlog Pravilnika o organizaciji sustava kvalitete visokog obrazovanja na FERIT-u nije bilo.

Jednoglasno je donijeta odluka da se usvaja Pravilnik o organizaciji sustava kvalitete visokog obrazovanja na Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek

➤ Analiza zapošljivosti studenata fakulteta za vrijeme studiranja.

Tijekom studenog 2018. godine provedena je analiza zapošljivosti studenata preddiplomskog sveučilišnog studija i studenata prve godine diplomskog studija. Anketa je izvedena

prebrojavanjem broja zaposlenih studenata u odnosu na ukupan broj studenata te je uočeno kako je u odnosu na istu anketu provedenu prije dvije godine broj zaposlenih studenata u padu.

U Osijeku, 14. 12. 2018.

Predsjednik Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete
visokog obrazovanja
Doc.dr.sc. Tomislav Rudec