

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

**Izješće o radu Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja na  
Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek u akademskoj  
2019./2020. godini**

Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo za kvalitetu) djelovalo je tijekom akademske 2019./2020. 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, ATOS, član
9. Filip Đuričković, 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 kvalitetu u akademskoj 2019./2020. godini održalo je četiri sjednice, 30. listopada 2019. godine, 31. siječnja 2020. godine, 2. ožujka 2020. godine, 17. srpnja 2020. godine. Zapisnici sa svih sjednica postavljeni su na internetske stranice FERIT-a (FERIT, Kvaliteta).

Najvažnije teme sastanaka Povjerenstva u akademskoj godini 2019./2020. bile su slijedeće točke:

1. Indikatori kvalitete
2. Analiza akcijskog plana
3. Anketa za završene studente
4. Rasprave o razini kvalitete nastave, o stručnosti nastavnika fakulteta, o upotrebljivosti i primjenjivosti znanja stečenih na fakultetu u praksi.
5. Rasprave o priručniku i pravilniku za kvalitetu te sastavu Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete u visokom obrazovanju.
6. Analiza ankete za studente poslijediplomskog studija

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).
8. Plan i program nastave FERIT-a i zastupljenost kolegija koji nisu usko vezani uz elektrotehniku i računarstvo.
9. Podjela smjera računarstvo na blokove.
10. Status ranjivih skupina i primjena u anketama koje provodi Povjerenstvo.

Plan rada Povjerenstva za unaprjeđivanje i osiguranje kvalitete za akademsku 2019./2020. godinu uključivao je sljedeće aktivnosti:

➤ Upoznati Fakultetsko vijeće s radom Povjerenstva za kvalitetu

a) Izvješće o radu Povjerenstva u akademskoj godini 2018./2019.

Na 234. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održanoj 5. studenog 2019. godine predsjednik Povjerenstva za kvalitetu doc. dr. sc. Tomislav Rudec podnio je Izvješće o provedenim aktivnostima unaprjeđenja kvalitete u ak. 2018./2019. godini. Na istoj sjednici usvojeno je godišnje izvješće o radu Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja u akademskoj 2018./2019. godini.

b) Predstavljanje godišnjeg plana za akademsku godinu 2019./2020. godinu

Na 234. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održanoj 5. studenog 2019. godine predsjednik Povjerenstva za kvalitetu doc. dr. sc. Tomislav Rudec iznio je godišnji plan rada Povjerenstva za kvalitetu za ak. 2019./2020. godinu.

Jednoglasno je donijeta odluka da se usvaja Plan rada Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja za akademsku 2019./2020. godinu.

➤ Analiza indikatora kvalitete

Na svim sjednicama Povjerenstva održanima u prethodnoj akademskoj godini raspravljano je o promjenama u brojevima koji indiciraju razne točke rada FERIT-a, a prikupljaju se u Tablici indikatora.

Indikatori kvalitete kontinuirano se prikupljaju.

➤ Akcijski plan obzirom na reakreditaciju iz 2018. godine

Na dan 1.10. 2020. godine od ukupno 53 akcije koje FERIT mora izvršiti na osnovu prethodne reakreditacije, izvršene su ukupno 33 aktivnosti.

➤ Provedba ankete za studente poslijediplomskog studija

Tijekom rujna i listopada 2019. godine provedena je i analizirana anketa za studente poslijediplomskog studija. U anketi je sudjelovalo 25 od ukupno ciljanih 34 studenta poslijediplomskog studija upisanih u zadnje tri akademske godine. Rezultati ankete su bili zadovoljavajući pa nije bilo potrebe za dodatnim akcijama.

➤ Anketa za završene studente

U organizaciji Povjerenstva za kvalitetu u ožujku 2020. godine provedena je anketa za završene studente. Anketom su obuhvaćeni samo studenti koji su diplomirali u rujnu i listopadu 2019. godine, tj. koji su pet mjeseci na tržištu rada. Također, za razliku od prethodne elektroničke ankete provedene 2018. godine, dogovoreno je da će svaki član povjerenstva dobiti u zaduženje deset studenata i metodom intervjua provesti postupak anketiranja.

➤ Analiza kvalitete znanstveno-istraživačkog rada, ocjene novaka i asistenata, analiza objavljivanja u 2019./2020. 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. Također, na 236. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održane 17. prosinca 2019. godine, izv. prof. dr. sc. Irena Galić, prodekanica za znanost i poslijediplomske studije upoznala je članove Fakultetskog vijeća da se na temelju Pravilnika o vrednovanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku svake godine vrednuje rad asistenata na temelju izvješća mentora o radu asistenta. Na sjednici su se donijele ocjene o radu asistenata te su se pročitale njihove ocjene.

➤ Jedninstvena sveučilišna studentska anketa za akademsku 2018./2019. godinu

U organizaciji Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u rujnu 2019. godine provedena je studentska anketa.

Na 231. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održanoj 17. rujna 2019. godine doc. dr. sc. Tomislav Rudec, predsjednik Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, 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.

➤ 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 svibnju 2020. 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 (2020. godine Miriam Arambašić, mag. iur., predstavnik Ureda za kvalitetu) poziva zaposlenike fakulteta da se očituju o planu edukacije kao i o završnim edukacijama te se vodi 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.

Uz navedene rezultate Povjerenstvo za kvalitetu obavilo je u navedenom razdoblju i slijedeće akcije:

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

Na 234. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održane 05. studenog 2019. godine, usvojen je novi Priručnik o radu Povjerenstva za kvalitetu. Na temelju reakreditacijske preporuke Agencije za znanost i visoko obrazovanje u postupku reakreditacije Fakulteta u Priručnik za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja na Fakultetu bilo je potrebno dodati poglavlje o anketama. Uz svaku anketu specificirane su akcije koje će se poduzeti u slučaju negativnih rezultata. Priručnik za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja na Fakultetu prihvaćen prethodno na Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja.

Primjedbi na prijedlog Priručnika o organizaciji sustava kvalitete visokog obrazovanja na FERIT-u nije bilo.

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

- Tijekom veljače 2020. godine u organizaciji Povjerenstva za kvalitetu održana je anketa o nastavi za vrijeme pandemije bolesti uzrokovane korona virusom.

U Osijeku, 29. rujna 2020. godine.

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