

**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
2020./2021. godini**

Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo za kvalitetu) djelovalo je tijekom akademske 2020./2021. 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. Krešimir Romić, 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. Toni Varga, mag. ing. comp., predstavnik studenata poslijediplomskog sveučilišnog studija, članica
12. Sandra Vdovjak, mag. ing. el., voditeljica Alumni kluba FERIT-a Osijek, članica

Povjerenstvo za kvalitetu u akademskoj 2020./2021. godini održalo je dvije sjednice, 22. siječnja 2021. godine, i 23. travnja 2021.

Zapisnici sa sjednica postavljeni su na internetske stranice FERIT-a (FERIT, Kvaliteta).

Najvažnije teme sastanaka Povjerenstva u akademskoj godini 2020./2021. bile su sljedeće točke:

1. Indikatori kvalitete
2. Analiza akcijskog plana i konačna verzija Akcijskog plana.
3. Analiza ankete o online nastavi
4. Anketa za završene studente
5. Rasprave o razini kvalitete nastave, o stručnosti nastavnika fakulteta, o upotrebljivosti i primjenjivosti znanja stečenih na fakultetu u praksi.
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).
7. Konstrukcija i provedba ankete o ECTS bodovima i ishodima učenja

Plan rada Povjerenstva za unaprjeđivanje i osiguranje kvalitete za akademsku 2020./2021. godinu uključivao je sljedeće aktivnosti:

➤ Upoznati Fakultetsko vijeće s radom Povjerenstva za kvalitetu

a) Izvješće o radu Povjerenstva u akademskoj godini 2019./2020.

Na 249. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održanoj 20. listopada 2020. godine predsjednik Povjerenstva za kvalitetu doc. dr. sc. Tomislav Rudec podnio je Izvješće o provedenim aktivnostima unaprjeđenja kvalitete u ak. 2019./2020. godini. Na istoj sjednici usvojeno je godišnje izvješće o radu Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja u akademskoj 2019./2020. godini.

b) Predstavljanje godišnjeg plana rada Povjerenstva za kvalitetu za akademsku godinu 2020./2021. godinu

Na 249. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održanoj 20. listopada 2020. godine predsjednik Povjerenstva za kvalitetu doc. dr. sc. Tomislav Rudec iznio je godišnji plan rada Povjerenstva za kvalitetu za ak. 2020./2021. godinu.

Jednoglasno je donijeta odluka da se usvaja Plan rada Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja za akademsku 2020./2021. 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 20. svibnja 2021. godine prvi dio Akcijskog plana poslan je u AZVO u Zagreb.

➤ 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 zajedno s Povjerenstvom za kvalitetu načinila je detaljne analize objavljivanja znanstvenih radova i radova objavljenih u časopisima koji se nalaze u WoS bazi. Rezultati su objavljeni u analizi indikatora kvalitete. Također, na 251. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održane 22. prosinca 2020. godine, izv. prof. dr. sc. Irena Galić, prodekanica za znanost i poslijediplomske studije upoznala je članove Fakultetskog vijeća sa sljedećim podacima:

1. Ocjene rada asistenata za akademsku 2019./2020. godinu
2. Ocjene rada mentora za akademsku 2018./2019. i 2019./2020. godinu
3. Ocjene rada poslijedoktoranda za akademsku 2018./2019. i 2019./2020. godinu

Na istoj je sjednici izv. prof. dr. sc. Irena Galić, prodekanica za znanost i poslijediplomske studije upoznala članove Fakultetskog vijeća s Izvješćem o provedbi Akcijskog plana za Poslijediplomski

sveučilišni studij elektrotehnike i računarstva te je usvajanje navedenog izvješća izglasano jednoglasno.

➤ Jedninstvena sveučilišna studentska anketa za akademsku 2019./2020. godinu

U organizaciji Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u rujnu 2020. godine provedena je studentska anketa.

Na sjednici Povjerenstva za kvalitetu dana 2. siječnja 2021. godine predsjednik povjerenstva, doc. dr. sc. Tomislav Rudec izložio je redom točke čija je tema:

Postotak izlaska na anketu

Broj ocijenjenih nastavnika

Ocjene (po fakultetima)

Mogućnost polaganja kolokvija i ispita online za vrijeme korone

Diskriminacija:

Ocjene (obzirom na nastavnike)

Jednoglasno je odlučeno kako se JSSA u sljedećem razdoblju mora brže analizirati te kako bi rezultati trebali biti djelatnicima objavljeni do početka prosinca.

➤ 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 2021. 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 (2021. 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 sljedeće:

➤ Izrada novog portala za praćenje najvažnijih podataka o studentima i kolegijima na FERIT-u.

U suradnji s prof.dr.sc. Alfonzom Baumgartnerom, a u sklopu HKO projekta Primjena Hrvatskog kvalifikacijskog okvira za sveučilišne studijske programe u području elektrotehnike-HKO-ELE izrađen je portal na kom je dan pregled trenutne situacije podataka koji opisuju: uspješnost studiranja studenata FERIT-a, sastav nastavničkog kadra FERIT-a te prolaznost na svim rokovima i po svim kolegijima na FERIT-u.

➤ Anketa o zaposlenosti za vrijeme studiranja

Tijekom travnja 2021. godine među studentima druge godine diplomskog studija smjera računarstvo provedena je anketa o zaposlenosti za vrijeme studiranja na FERIT-u. Rezultati ankete dostavljeni su dekanu te se o njima razgovaralo na sastanku Povjerenstva za kvalitetu koja je održana dana 23. travnja 2021. godine.

➤ Anketa o ECTS bodovima i ishodima učenja

- Na sjednici Povjerenstva za kvalitetu održane dana 23. travnja 2021. godine odlučeno je da se Anketa o ECTS bodovima i ishodima učenja zbog praktičnih razloga neće provoditi uživo niti od strane voditelja studijskih grupa nego elektronički u organizaciji prodekana za nastavu i predsjednika povjerenstva za kvalitetu.

U Osijeku, 14. listopada 2021. godine.

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