

## **Zapisnik**

sa sjednice Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja (nastavku Povjerenstva) od 1. prosinca 2023. godine s početkom 8:30 sati

### Prisutni članovi Povjerenstva:

doc. dr. sc. Tomislav Rudec, Ružica Kljajić, Marina Dubravac, mag. ing. el., Luka Kaučić, Miriam Arambašić, dr. sc. Mario Dudjak, Sandra Vdovjak, mag. ing. el., mr. sc. Zvonimir Kaprocki,

### *Neprisutni članovi:*

Izv. prof. dr. sc. Danijel Topić, dr. sc. Zoran Kovač, Boris Bajtl, dipl. ing., Ferdo Bošnjak

Doc. dr. sc. Tomislav Rudec utvrdio je da postoji kvorum i upitao članove Povjerenstva slažu li se sa predloženim dnevnim redom.

Nije bilo primjedbi i jednoglasno je prihvaćen sljedeći dnevni red

### **Dnevni red:**

1. Usvajanje zapisnika sa sjednice Povjerenstva iz travnja 2023. godine
2. Izvješće o radu Povjerenstva u akademskoj godini 2022./2023. i predstavljanje aktivnosti planiranih u akademskoj 2023/2024.
3. Indikatori kvalitete za 2022/2023. akademsku godinu
4. Ankete u 2023/2024 akademskoj godinu
5. Evidencija edukacije za 2023. godinu i plan edukacije za 2024. godinu
6. Razno (razgovor s vanjskim dionicima o trenutnoj situaciji na tržištu rada i aktualnim alatima i tehnologijama)

### **Ad.1.**

#### **Usvajanje zapisnika sa sjednice Povjerenstva iz travnja 2023. godine**

Predsjednik Povjerenstva doc. dr. sc. Tomislav Rudec pozdravio je u 8:30 sati sve nazočne i predložio glasanje o prihvaćanju zapisnika s prethodne sjednice, objavljenih na internetskim stranicama kvalitete.

Zapisnici su jednoglasno usvojeni.

## Ad 2.

### Izvješće o radu Povjerenstva u akademskoj godini 2022./2023. i predstavljanje aktivnosti planiranih u akademskoj 2023/2024.

Predsjednik Povjerenstva doc. dr. sc. Tomislav Rudec izložio je detaljnije izvješće o radu u prethodnoj i predstavio Plan aktivnosti za narednu akademsku godinu:

#### **Izvješće o radu Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja na Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek u akademskoj 2022./2023. godini**

Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo za kvalitetu) djelovalo je tijekom akademske 2022./2023. godine u sastavu:

1. Doc. dr. sc. Tomislav Rudec, predstavnik nastavnika, predsjednik
2. Doc. dr. sc. Danijel Topić, predstavnik nastavnika, član
3. Ružica Kljajić, 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. Luka Kaučić, predstavnik studenata, član
10. Miriam Arambašić, mag. iur., predstavnica Ureda za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, članica
11. Marina Dubravac, 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 2022./2023. godini održalo je četiri sjednice, i to 21. prosinca 2022. godine, 10. ožujka 2023. godine, 24. travnja 2023. godine i 12. lipnja 2023. godine. Zapisnici sa sjednica postavljeni su na internetske stranice FERIT-a (FERIT, Kvaliteta).

Najvažnije teme sastanaka Povjerenstva u akademskoj godini 2022./2023. bile su slijedeće točke:

1. Indikatori kvalitete
2. Analiza završne verzije Akcijskog plana i postavljanje istog dokumenta na dnevni red Fakultetskog vijeća poradi konačnog usvajanja završne verzije.
3. Rasprave o razini kvalitete nastave, o stručnosti nastavnika fakulteta, o upotrebljivosti i primjenjivosti znanja stečenih na fakultetu u praksi.

4. 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).
5. Kreiranje i provedba Ankete o zadovoljstvu službama fakulteta i digitalnim alatima.
6. Kreiranje novog priručnika za kvalitetu i promjena indikatora za praćenje kvalitete na fakultetu.
7. Kreiranje novog Pravilnika o organizaciji sustava za osiguranje kvalitete visokog obrazovanja na Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek.

Plan rada Povjerenstva za unaprjeđivanje i osiguranje kvalitete za akademsku 2022./2023. godinu uključivao je sljedeće aktivnosti:

➤ Upoznati Fakultetsko vijeće s radom Povjerenstva za kvalitetu

a) Izvješće o radu Povjerenstva u akademskoj godini 2021./2022.

Na 284. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održanoj 11. listopada 2022. godine predsjednik Povjerenstva za kvalitetu doc. dr. sc. Tomislav Rudec podnio je Izvješće o provedenim aktivnostima unaprjeđenja kvalitete u ak. 2021./2022. godini. Na istoj sjednici usvojeno je godišnje izvješće o radu Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja u akademskoj 2021./2022. godini..

b) Predstavljanje godišnjeg plana rada Povjerenstva za kvalitetu za akademsku godinu 2022./2023. godinu

Na 284. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek održanoj 11. listopada 2022. godine predsjednik Povjerenstva za kvalitetu doc. dr. sc. Tomislav Rudec iznio je godišnji plan rada Povjerenstva za kvalitetu za ak. 2022./2023. godinu.

Jednoglasno je donijeta odluka da se usvaja Plan rada Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja za akademsku 2022./2023. 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.

➤ Analiza kvalitete znanstveno-istraživačkog rada, ocjene novaka i asistenata, analiza objavljivanja u 2021./2022. akademskoj godini po zavodima, analiza uspješnosti prijavljivanja projekata

Tijekom prethodne akademske godine prodekan za znanost i poslijediplomske studije prof. dr. sc. Robert Cupec zajedno s Povjerenstvom za kvalitetu načinio 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 268. sjednici Fakultetskog vijeća Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osije održane 21. prosinca 2021. godine,

prof. dr. sc. Robert Cupec, prodekan za znanost i poslijediplomske studije upoznao je članove Fakultetskog vijeća sa sljedećim podacima:

1. Ocjene rada asistenata za akademsku 2021./2022. godinu
2. Ocjene rada mentora za akademsku 2020./2021. i 2021./2022. godinu
3. Ocjene rada poslijedoktoranda za akademsku 2020./2021. i 2021./2022. godinu

➤ Jedninstvena sveučilišna studentska anketa za akademsku 2021./2022. godinu

U organizaciji Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u rujnu 2022. godine provedena je studentska anketa.

Na sjednici Povjerenstva za kvalitetu dana 17. siječnja 2023. godine predsjednik povjerenstva, doc. dr. sc. Tomislav Rudec analizirao je redom sljedeće teme:

Postotak izlaska na anketu

Broj ocijenjenih nastavnika

Ocjene (po fakultetima)

Ocjene (obzirom na nastavnike)

➤ Kreiranje plana rada povjerenstva za razdoblje od 1. siječnja 2023. godine do 31. prosinca 2027. godine

Plan rada Povjerenstva za kvalitetu za razdoblje od 1. siječnja 2023. godine do 31. prosinca 2027. godine napravljen je i dostavljen sveučilišnom Uredu za kvalitetu 8. prosinca 2022. godine.

➤ Kreiranje SWOT analize

SWOT analiza napravljena je u suradnji s dekanom fakulteta u prosincu 2022. godine.

➤ 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 2023. 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 internetskoj platformi Merlin

Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja kontinuirano prati kvalitetu nastavnih materijala 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 (2023. 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

Alumni klub tijekom akademske godine 2022./2023. prestao je s radom u dotadašnjoj formi te je u procesu oformljavanja novi oblik organizacije Alumnija.

Uz navedene akcije Povjerenstvo za kvalitetu napravilo je i sljedeće:

1. Kreirana je nova tablica indikatora kvalitete vezanih uz akcije navedene u dokumentu Strategija razvoja Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija.
2. Osmišljena je i provedena Anketa o zadovoljstvu službama fakulteta i digitalnim alatima.
3. Kreiran je novi Pravilnik o organizaciji sustava za osiguranje kvalitete visokog obrazovanja na Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek te je jednoglasno usvojen na 290. sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 17. siječnja 2023. godine.
4. Kreiran je novi Priručnika za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja te je jednoglasno usvojen na 294. sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 14. ožujka 2023. godine.

**Plan rada Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja za akademsku 2023./2024. godinu**

<b>Aktivnosti</b>	<b>Provodi</b>	<b>Odgovorna osoba</b>	<b>Rok za provođenje</b>
Analiza indikatora kvalitete za akademsku 2022./2023. godinu i kalendarsku 2023. godinu	Povjerenstvo za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja (u daljem tekstu PUOK) zajedno s dekanom i prodekanima	PUOK, dekan i prodekani	Siječanj 2024. godine
Upoznati Fakultetsko vijeće s radom Povjerenstva za kvalitetu a) Izvješće o radu Povjerenstva u akademskoj godini 2022./2023. b) Predstavljanje aktivnosti planiranih u akademskoj 2023/2024.	Predsjednik Povjerenstva za kvalitetu Ured za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete	Predsjednik Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja	Listopad 2023. godine

Analiza kvalitete znanstveno-istraživačkoga rada -ocjene novaka i asistenata - analiza uspješnosti prijavljivanja projekata	Prodekan za znanost i poslijediplomske studije PUOK	Prodekan za znanost i poslijediplomske studije	Prosinac 2023. godine
Analiza Jedinствene sveučilišne studentske ankete	PUOK Ured za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete	PUOK	Studeni 2023. godine
Analiza Ankete za završene studente	PUOK Ured za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete	PUOK	Veljača 2024. godine
Unaprjeđenje rada laboratorija	PUOK Prodekan za nastavu i studente	Prodekan za nastavu i studente	Kontinuirano
Unaprjeđenje kvalitete nastavnih materijala na Loomen-u	PUOK, Prodekan za nastavu i studente	PUOK	Kontinuirano
Unaprjeđenje rada knjižnice	Voditelj knjižnice, Prodekan za nastavu i studente Prodekan za znanost i poslijediplomske studije, PUOK	Voditelj knjižnice	Kontinuirano
Evidencija edukacije nastavnog i nenastavnog osoblja	PUOK Ured za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete	PUOK	Kontinuirano
Poticanje rada Alumni kluba	PUOK	PUOK	Kontinuirano

### Ad 3.

#### Indikatori kvalitete za 2022/2023. akademsku godinu

Predsjednik Povjerenstva doc. dr. sc. Tomislav Rudec izvijestio je prisutne o prikupljanju podataka potrebnih za indikatore kvalitete.

#### **Ad.4.**

##### **Ankete u 2023/2024 akademskoj godinu**

Predsjednik Povjerenstva doc. dr. sc. Tomislav Rudec upoznao je prisutne s anketama. Naglasak je stavio na JSSA koja se ispunjava svake godine gdje je pojasnio ocjene koje su djelatnici FERIT-a dobili. Pojasnio je detalje Ankete o ishodima učenja i ECTS bodovima i Anketa za završne studente.

#### **Ad.5.**

##### **Evidencija edukacije za 2023. godinu i plan edukacije za 2024. godinu**

Predsjednik Povjerenstva doc. dr. sc. Tomislav Rudec članovima povjerenstva pojasnio provođenje i svrhu vođenja evidencije edukacije.

#### **Ad.6.**

##### **Razno**

Pod točkom razno uslijedila je kraća rasprava o trendovima u privatnom sektoru i IT industriji.

Sastanak je završio u 10:00 sati.