



KLASA: 602-04/17-04/0069
URBROJ: 355-02-04-23-0025
Zagreb, 3. ožujka 2023. godine

AKREDITACIJSKA PREPORUKA
Agencije za znanost i visoko obrazovanje
u postupku reakreditacije
Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci

1. Uvod

Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci vrednovan je u postupku reakreditacije visokih učilišta temeljem Plana reakreditacije visokih učilišta u 2018. godini (KLASA: 602-04/17-04/0052; URBROJ: 355-02-04-17-0002, od dana 20. lipnja 2017. godine).

Agencija za znanost i visoko obrazovanje (u daljnjem tekstu: Agencija) je, uz prethodno mišljenje Akreditacijskog savjeta, 26. studenog 2018. godine donijela Akreditacijsku preporuku (KLASA: 602-04/17-04/0069; URBROJ: 355-02-04-18-0013) (dalje u tekstu: Akreditacijska preporuka) kojom je, ministru nadležnom za znanost i visoko obrazovanje preporučeno:

1. Izdavanje pisma očekivanja s rokom uklanjanja nedostataka od 3 godine za djelatnost visokog obrazovanja Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci.

2. Izdavanje pisma očekivanja s rokom uklanjanja nedostataka od 3 godine za znanstvenu djelatnost Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci.

Ukoliko visoko učilište ispuni tražene uvjete za djelatnost visokog obrazovanja i znanstvenu djelatnost prije isteka pisma očekivanja, preporuča se, po dostavi dokaza, razmotriti izdavanje potvrde o ispunjavanju uvjeta za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja i znanstvene djelatnosti.

3. Vrednovano visoko učilište je dužno najkasnije tri mjeseca prije isteka vremenskog roka za uklanjanje nedostataka koje je određeno pismom očekivanja podnijeti Agenciji izvješće o učinjenom na hrvatskom i engleskom jeziku u pisanom i elektroničkom obliku.

Ministarstvo znanosti i obrazovanja je, na temelju akreditacijske preporuke Agencije, izdalo, dana 6. veljače 2020. godine, **pismo očekivanja** (KLASA: 602-04/18-13/00161; URBROJ: 533-04-20-0003) **Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci s rokom uklanjanja nedostataka od tri godine za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja i znanstvene djelatnosti**. Navedenim pismom očekivanja također je određeno kako je vrednovano visoko učilište dužno u roku od 6 mjeseci od dana primitka pisma očekivanja donijeti akcijski plan u cilju uklanjanja nedostataka, a koji mora biti u skladu s preporukama stručnog povjerenstva te ga dostaviti Agenciji. O provedbi akcijskog plana visoko je učilište dalje dužno izvještavati Agenciju jednom godišnje, a najkasnije tri mjeseca prije isteka roka iz pisma očekivanja visoko je učilište dužno podnijeti izvješće o uklanjanju nedostataka određenih akreditacijskom preporukom.

Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci dostavio je Agenciji Izvješće o provedenim aktivnostima po pismu očekivanja u postupku reakreditacije Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci o kojem je Akreditacijski savjet raspravljao na svojoj 126. sjednici, održanoj 27. travnja 2021. godine te donio svoje mišljenje (Mišljenje Akreditacijskog savjeta (KLASA: 602-04/17-04/0069; URBROJ: 355-02-04-21-0018, od 30. travnja 2021. godine).

Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci je dostavio Agenciji Akcijski plan za unapređenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije za razdoblje od 2020. do 2025. godine o kojem je Akreditacijski savjet raspravljao na svojoj 136. sjednici, održanoj 29. ožujka 2022. godine te donio svoje mišljenje (Mišljenje Akreditacijskog savjeta KLASA: 602-04/17-04/0069; URBROJ: 355-02-04-22-0020, od 6. travnja 2022. godine). Po dostavi dorađenog Akcijskog plana koji je uključivao i realizaciju do tada provedenih aktivnosti s dokazima Akreditacijski je savjet na svojoj 138. sjednici, održanoj 24. svibnja 2022. godine raspravljao o predmetnom Akcijskom planu te donio mišljenje o usvajanju dostavljenog dorađenog Akcijskog plana Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci (KLASA: 602-04/17-04/0069; URBROJ: 355-02-04-22-0022, od 8. lipnja 2022. godine).

Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci dostavio je Agenciji 17. studenog 2022. godine Izvješće o otklanjanju nedostataka određenih akreditacijskom preporukom u postupku II. ciklusa reakreditacije djelatnosti Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci za razdoblje od 6.2.2020. do 6.2. 2023. (KLASA: 023-01/22-06/6; URBROJ: 2170-57-02-22-3, od 2. studenog 2022. godine) (u daljnjem tekstu: Izvješće o otklanjanju nedostataka). Izvješće, između ostalog, sadrži i dokaze o otklanjanju nedostataka koji su posloženi po Temama i Standardima unutar pojedinih Tema.

Izvješće o otklanjanju nedostataka je Akreditacijski savjet razmatrao na svojoj 145. sjednici, održanoj 24. siječnja 2023. godine te je, u skladu s točkom 3.14. i 3.15. Postupka reakreditacije visokih učilišta (Pročišćeni tekst) (KLASA: 602-04/18-04/0025; URBROJ: 355-02-04-19-0004, od dana 17. srpnja 2019. godine) (u daljnjem tekstu: Postupak reakreditacije visokih učilišta), na 145. sjednici, održanoj dana 24. siječnja 2023. godine, raspravljao o navedenom predmetu te donio prethodno stručno mišljenje.

2. Mišljenje Akreditacijskog savjeta

Na temelju točke 3.14. i 3.15. Postupka reakreditacije visokih učilišta, a u vezi s člankom 22. i člankom 26. stavak 3. Zakona o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“, broj 45/09), Akreditacijski savjet je na svojoj 145. sjednici, održanoj dana 24. siječnja 2023. godine, donio sljedeće mišljenje:

1. Agenciji za znanost i visoko obrazovanje preporučuje se donošenje akreditacijske preporuke kojom ministru nadležnom za znanost i visoko obrazovanje preporuča izdavanje potvrde o ispunjavanju uvjeta za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja i znanstvene djelatnosti Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci.

2. Visoko učilište je dužno:

- u roku od 6 mjeseci od dana dostavljanja potvrde donijeti petogodišnji akcijski plan u cilju unaprjeđenja kvalitete sukladno s preporukama stručnog povjerenstva i dostaviti ga Agenciji,

- dvije godine nakon donesenog akcijskog plana izvjestiti Agenciju o realizaciji akcijskog plana te u skladu s time ažurirati uvjete izvođenja u informacijskom sustavu MOZVAG.

Naime, Akreditacijski savjet je proučio svu dostavljenu dokumentaciju te je, u predmetnom slučaju, utvrdio kako je visoko učilište postiglo, između ostalih, sljedeća poboljšanja, odnosno ispunilo, između ostalih, sljedeće preporuke stručnog povjerenstva:

I. tema: Interno osiguravanje kvalitete i društvena uloga visokoga učilišta

- Izvješća o radu Odbora za kvalitetu objavljena su na mrežnoj stranici Fakulteta.
- Studentske evaluacije za svaki semestar te analize studentskog zadovoljstva dostupne su na mrežnoj stranici Fakulteta.
- Provedena je unutarnja prosudba sustava osiguravanja kvalitete Fakulteta rezultat kojeg je izvješće o rezultatima unutarnje prosudbe sustava osiguravanja kvalitete te Akcijski plan za unapređenje sustava osiguravanja kvalitete.
- Upravine ocjene nastavne i nenastavne djelatnosti usvojene su na Fakultetskom vijeću.
- Fakultet povodi godišnje prosudbe sustava upravljanja kvalitetom prema ISO 9001.
- Razvijena je e-platforma za upravljanje ISO obrascima.
- Izmjenama i dopunama prijediplomskih studijskih programa i dokorskog studijskog programa su studijski programi usklađeni sa STCW standardima.
- Godišnje se prati realizacija aktivnosti predviđenih Akcijskim planom.
- U 2022. godini Fakultet je zaposlio ukupno 5 asistenata na vlastita sredstva. U 2021. godini - ukupno su zaposlena 4 asistenta na vlastita sredstva, a u 2020. godini ukupno su zaposlena 4 asistenta na vlastita sredstva.
- Upute i Pravilnici za izradu završnog i diplomskog rada (na engleskom jeziku) dostupni na mrežnoj stranici Fakulteta.
- Dostavljena su izvješća o radu Etičkog povjerenstva.
- Putem Turnitin-a se provjerava izvornost završnih i diplomskih radova te dokorskih disertacija.
- Fakultet redovito ažurira svoju mrežnu stranicu, a dostupna je i mrežna stranica Fakulteta na engleskom jeziku.
- na Fakultetu se primjenjuje politika sustava upravljanja osobnim podacima i dr.

Ostala poboljšanja kao i dokazi za provedena poboljšanja sadržani su u dostavljenom Izvješću o otklanjanju nedostataka.

II. tema: Studijski programi vrednovanog visokog učilišta

- Izmijenjen je i dopunjen Pravilnik o studiranju na Sveučilištu u Rijeci, Pomorskom fakultetu.
- Studijski programi Fakulteta su unaprijeđeni te su prošli postupak odobravanja izmjena i dopuna na Sveučilištu u Rijeci.
- Revidirani su ishodi učenja u skladu s HKO načelima, nastavni materijali, literatura i izvori znanja kao i način vrednovanja studentskih postignuća.
- Uvedena je nova literatura i resursi za učenje koje preporuča IMO.
- Svi studijski programi su objavljeni na mrežnoj stranici Fakulteta.
- Fakultet je nabavio nove resurse za učenje: opremio je nove simulatore, laboratorije i učionice te nabavio nove programske pakete.
- Satnica je prilagođena za online / on-site izvođenje nastave te je razvijena nova aplikacija za raspored sati.
- Izrađeni su i dostavljeni prijedlozi standarada zanimanja sa definiranim

kompetencijama za zanimanja: HSEQ voditelj, Inspektor broda, Voditelj opskrbnog lanca.

- Upisne kvote i uvjeti upisa objavljeni na mrežnim stranicama Sveučilišta u Rijeci i Fakulteta.

- Nakon provedenih i odobrenih izmjena i dopuna studijskih programa opisi predmeta na engleskom jeziku su objavljeni na mrežnoj stranici Fakulteta.

- Fakultet sudjeluje u projektima ERASMUS + , YUFE, IAMU.

- ECTS bodovi su usklađeni s radnim opterećenjem studenata (broj sati provedenih na nastavi i broj sati utrošenih na pripremu za ispit).

- ECTS bodovi su raspodijeljeni na predavanja, vježbe, seminare, ispite i dr.

- Priručnik za studente je objavljen na mrežnoj stranici Fakulteta.

- Analiza trenutnog stanja provedbe stručne prakse za sve studijske programe provodila se u okviru projekta PANDORA. Napravljen je Izvještaj o stanju provedbe stručne prakse te Smjernice za unapređenje izvođenja stručne prakse te Razvijena metodologija vrednovanja stručne prakse.

- Uvedeno je više nastavnih sati stručne prakse te se u nastavu više uključuju stručnjaci iz prakse.

- Dostavljeni su Ugovori o nastavnim i stručnim bazama za 2020, 2021, 2022. te Ugovori o obavljanju stručne prakse kod poslodavca za 2020./2021. i 2021./2022.

- Dostavljen je popis programa cjeloživotnog učenja koji uključuje i nove programe cjeloživotnog učenja u skladu s potrebama tržišta te ciljevima razvoja i unaprjeđenja cjeloživotnog učenja i dr.

Ostala poboljšanja kao i dokazi za provedena poboljšanja sadržani su u dostavljenom Izvješću o otklanjanju nedostataka.

III. tema: Nastavni proces i podrška studentima

- Analizirani su uvjeti upisa i upisne kvote.

- Usvojen je novi Pravilnik o radu demonstratora.

- Fakultet analizira napredak studenata kroz studij kao i provedbu stručne prakse.

- Revidirane su nastavne metode u svim kolegijima te su, gdje je to bilo potrebno i moguće, uvedene nove metode.

- Osnovan je Centar za karijere te se, u organizaciji Alumni kluba, održavaju radionice i predavanja.

- Studentima je dostupna pravna i psihološka pomoć.

- Fakultet svake godine organizira (Tje)Dan karijera te Dan otvorenih vrata Fakulteta. Fakultet je sudjelovao na sajmovima visokog obrazovanja u sklopu UNIRI-ja.

- Mogućnosti stipendiranja studenata su objavljene na mrežnoj stranici Fakulteta. Donesena je Odluka o osnivanju Zaklade „Profesor Predrag Stanković“, Odluka o dodjeli stipendija i novčanih potpora te je objavljen Natječaj Zaklade „Profesor Predrag Stanković“ za dodjelu stipendija i novčanih potpora za akademsku godinu 2022./2023.

- Izgrađen je pristup za osobe s invaliditetom.

- Fakultet je uključen u program Mladih Sveučilišta za Budućnost Europe - Young Universities for the Future of Europe (YUFE).

- Studentima je dostupna ponuda e-predmeta koji se u potpunosti izvode na engleskom jeziku.

- Studentima su omogućene prijave na IAMU stipendije za mobilnost studenata.

- Studenti mogu sudjelovati u Ljetnim školama koje se održavaju u suradnji s partnerskim institucijama.

- Opis predmeta na engleskom jeziku (Course description) za sve studijske programe objavljen je na mrežnoj stranici Fakulteta.
- Fakultet je uskladio metode vrednovanja i ocjenjivanja s ishodima učenja.
- Kriteriji vrednovanja i ocjenjivanja navedeni su u svim kolegijima i studijskim programima.
- U akademskoj godini 2021./2022. Fakultet je proveo suradničku procjenu.
- Dostavljen je popis ugovora o nastavnim i stručnim bazama te ugovora sa poslodavcima.
- Izrađene su analize zapošljivosti studenata za 2020. i 2021. godine te dostavljeni izvještaji i dr.

Ostala poboljšanja kao i dokazi za provedena poboljšanja sadržani su u dostavljenom Izvješću o otklanjanju nedostataka.

IV. tema: Nastavnički i institucijski kapaciteti

- Fakultet je u 2022. godini zaposlio ukupno je 5 asistenata na vlastita sredstva, u 2021. godini zaposlio je ukupno 4 asistenta na vlastita sredstva, a u 2020. godini zaposlio je ukupno 4 asistenta na vlastita sredstva.
- Dostavljene su Potvrde o boravku gostujućih nastavnika.
- Provedene su analize zapošljivosti studenata i revizija upisnih kvota.
- Upisne kvote i uvjeti upisa objavljeni na mrežnim stranicama Sveučilišta u Rijeci.
- Uvedeni su kolegiji na engleskom jeziku.
- Pripremljen je prijedlog novog studijskog programa na engleskom jeziku – Shipmanagement.
- Proširene su mogućnosti za usavršavanje nastavničkih vještina (u programu učenja i poučavanja, za korištenje specijaliziranih softverskih alata, u specijaliziranim područjima, za izradu i provedbu ispita, e-učenje)
- Izdvojeno je više financijskih sredstava za sudjelovanje u programima mobilnosti za nastavno i nenastavno osoblje.
- Omogućeno je sudjelovanje u programima mobilnosti za nastavno i nenastavno osoblje.
- Povećan je prostor namijenjen studentima (Projekt Master Hub - preuređenje prostora stare „kovačije“ i varione u funkcionalni prostor (učionica, laboratorij, prostor za studente))
- Fakultet je izgradio Edukativnu radionicu Torpedo sa dodatnim sadržajem za studente.
- Provedeni su postupci javne nabave računala i računalne opreme i dr.

Ostala poboljšanja kao i dokazi za provedena poboljšanja sadržani su u dostavljenom Izvješću o otklanjanju nedostataka.

V. tema: Stručna i/ili znanstvena djelatnost

- Uspostavljen je formalan okvir znanstveno-istraživačke djelatnosti Fakulteta.
- Fakultet provodi „Strateški program znanstvenih istraživanja Pomorskog fakulteta u Rijeci od 2019. do 2025. godine“.
- Na Fakultetu je ustrojen Centar za međunarodne projekte.
- Revidirana je i optimizirana raspodjela radnog opterećenja kako bi se učinkovitije ostvarivali ciljevi znanstvenih istraživanja.
- Fakultet primjenjuje Pravilnik o gospodarenju intelektualnim vlasništvom na Sveučilištu u Rijeci te primjenjuje Inovacijsku strategiju Sveučilišta u Rijeci.
- Dostavljene su Potvrde o boravku gostujućih istraživača i nastavnog osoblja.

- Fakultet potiče odlaznu i dolaznu mobilnost (realizirana je e- mobilnost, te mobilnosti kroz Erasmus+ i CEEPUS program, te IAMU projekt mobilnosti)
- Dobivena su četiri sveučilišna projekta. U 2022. pokrenut je 2. ciklusa sveučilišnih projekata financiranih od Fakulteta - UNIRI ZIP projekti.
- Fakultet nudi stipendije za doktorski studij.
- Dostavljena je Odluka o osnivanju Zaklade „Profesor Predrag Stanković“ za stipendiranje studenata.
- Dostavljena je Odluka o dodjeli stipendija i novčanih potpora, a raspisan je i Natječaj za dodjelu stipendija i novčanih potpora studentima poslijediplomskog studija za akademsku godinu 2022/2023..
- U doktorski studij je uvedeno stjecanje ECTS bodova za sudjelovanje u nastavnim aktivnostima. Isto je propisano Pravilnikom o poslijediplomskom sveučilišnom studiju „Pomorstvo“, Pravilnikom o poslijediplomskim sveučilišnim studijima Sveučilišta u Rijeci, te uključeno u Program poslijediplomskog sveučilišnog studija „Pomorstvo“ 2022./2023..
- Uvedene su mjere, dokazi i pokazatelji elemenata znanstvenog rada u godišnjoj reviziji modula i studijskih programa.
- Uvedeni su tematski seminari na kojima bi studenti mogli predstaviti svoja znanstvena istraživanja poput primjerice „My First Conference“ - godišnja doktorandska konferencija, godišnji „Festival znanosti“, popularizacija znanosti „Noć istraživača“ i dr.

Ostala poboljšanja kao i dokazi za provedena poboljšanja sadržani su u dostavljenom Izvješću o otklanjanju nedostataka.

Dodatno, a u vezi s uvjetima propisanim Zakonom o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“, broj 45/09) i Pravilnikom o sadržaju dopusnice te uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja, izvođenje studijskog programa i reakreditaciju visokih učilišta („Narodne novine“, broj 24/10) (u daljnjem tekstu: Pravilnik) Akreditacijski savjet je utvrdio Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci ispunjava nužni uvjet propisan člankom 6. stavkom 3. Pravilnika koji propisuje kako omjer između ukupnog broja stalno zaposlenih nastavnika i ukupnog broja upisanih studenata ne smije biti veći od 1:30, pri čemu se broj redovitih studenata množi s koeficijentom 1, a broj izvanrednih studenata s koeficijentom 0.5.

Naime, Akreditacijski je savjet, uvidom u dokument Analiza uvjeta izvođenja studija, utvrdio kako omjer između ukupnog broja stalno zaposlenih nastavnika (u znanstveno-nastavnom zvanju) i ukupnog broja upisanih studenata iznosi 1:28,36.

Slijedom svega navedenog, Akreditacijski je savjet utvrdio kako su ispunjeni svi uvjeti propisani Zakonom i Pravilnikom.

3. Dostava Mišljenja Akreditacijskog savjeta i pravo na prigovor

Mišljenje Akreditacijskog savjeta je dostavljeno vrednovanom visokom učilištu koje je imalo pravo podnošenja pisanog prigovora u roku od 15 dana od dana primitka mišljenja sukladno točki 3.12. Postupka reakreditacije visokih učilišta.

Vrednovano visoko učilište nije iskoristilo navedenu mogućnost.

4. Zaključak

Akreditacijski savjet je proučio svu dostavljenu dokumentaciju, uključujući, između ostalog, i detaljno Izvješće o otklanjanju nedostataka s dokazima te utvrdio kako Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci ispunjava sve preduvjete za izdavanje

pozitivne akreditacijske preporuke za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja i znanstvene djelatnosti.

U skladu s prethodno navedenim i opisanim, Akreditacijski savjet je, u skladu s točkom 3.14. i 3.15. Postupka reakreditacije visokih učilišta, i donio mišljenje o ishodu postupka reakreditacije vrednovanog visokog učilišta kako je navedeno u točki 2. ove Akreditacijske preporuke.

U skladu s navedenim, a temeljem članka 22. stavka 3. Zakona o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“, broj 45/09) te uz prethodno mišljenje Akreditacijskog savjeta, doneseno na 145. sjednici, održanoj dana 24. siječnja 2023. godine, Agencija za znanost i visoko obrazovanje preporuča ministru nadležnom za znanost i visoko obrazovanje:

1. Izdavanje potvrde o ispunjavanju uvjeta za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci.

2. Izdavanje potvrde o ispunjavanju uvjeta za obavljanje znanstvene djelatnosti Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci.

3. Visoko učilište je dužno:

- u roku od 6 mjeseci od dana dostavljanja potvrde donijeti petogodišnji akcijski plan u cilju unaprjeđenja kvalitete u skladu s preporukama stručnog povjerenstva te dostaviti akcijski plan Agenciji,
- dvije godine nakon donesenog akcijskog plana izvijestiti Agenciju o realizaciji akcijskog plana te u skladu s time ažurirati uvjete izvođenja u informacijskom sustavu MOZVAG.



v.d. ravnatelja

mr. sc. Sandra Bezjak

Dostaviti:

1. Ministarstvo znanosti i obrazovanja,
n/p ministra, prof. dr. sc. Radovan Fuchs, Donje Svetice 38, Zagreb,
2. Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci,
n/p dekanice, izv. prof. dr. sc. Ana Perić Hadžić, Studentska 2, Rijeka,
3. Sveučilište u Rijeci,
n/p rektorice, prof. dr. sc. Snježana Prijić-Samaržija, Trg braće Mažuranića 10, Rijeka,
4. Pismohrana, ovdje.