



KLASA: 602-04/17-04/0060

URBROJ: 355-02-04-18-0015

Zagreb, 26. studenog 2018. godine

AKREDITACIJSKA PREPORUKA
Agencije za znanost i visoko obrazovanje
u postupku reakreditacije
Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek
Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

1. Uvod

U postupku reakreditacije visokih učilišta, koja je temeljem Plana reakreditacije visokih učilišta Agencije za znanost i visoko obrazovanje (u daljnjem tekstu: Agencija), provedena u 2018. godini, vrednovan je **Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku**.

Akreditacijski savjet je imenovao stručno povjerenstvo koje je posjetilo vrednovano visoko učilište u razdoblju 22.-24. svibnja 2018. godine.

Rad stručnog povjerenstva temeljio se na samoanalizi koju je izradilo vrednovano visoko učilište, Zakonu o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“, broj 45/09) (u daljnjem tekstu: Zakon), Pravilniku 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), Pravilniku o uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje znanstvene djelatnosti, uvjetima za reakreditaciju znanstvenih organizacija i sadržaju dopusnice („Narodne novine“, broj 83/10) (u daljnjem tekstu zajednički: Pravilnici), dokumentu „**Standardi za vrednovanje kvalitete sveučilišta i sastavnica sveučilišta u postupku reakreditacije visokih učilišta**“ te na saznanjima stečenim tijekom posjeta.

Nakon obavljenog posjeta, stručno povjerenstvo je donijelo završno izvješće.

Završno izvješće sadrži analizu svake teme, preporuke za poboljšanje i ocjenu kvalitete svake teme te detaljnu analizu svakog standarda, preporuke za poboljšanje i ocjenu kvalitete svakog standarda. Završno izvješće predstavlja sastavni dio ove Akreditacijske preporuke.

Vrednovano visoko učilište se nije očitovalo na završno izvješće stručnog povjerenstva.

Na temelju završnog izvješća stručnog povjerenstva s pripadajućom ocjenom kvalitete, Akreditacijski savjet je, u skladu s točkom 3.11. dokumenta Postupak reakreditacije visokih učilišta (KLASA: 602-04/18-04/0025; URBROJ: 355-02-04-18-0001, od dana 23. svibnja 2018. godine) (u daljnjem tekstu: Postupak reakreditacije visokih učilišta), na 98. sjednici, održanoj dana 9. listopada 2018. godine, raspravljao o vrednovanom visokom učilištu te donio prethodno stručno mišljenje.

2. Mišljenje Akreditacijskog savjeta

Na temelju točke 3.11. i 3.15 Postupka reakreditacije visokih učilišta, a u vezi s člankom 22. i člankom 26. stavak 3. Zakona, Akreditacijski savjet je na svojoj 98. sjednici, održanoj dana 9. listopada 2018. godine, donio sljedeće mišljenje:

1. Agenciji za znanost i visoko obrazovanje preporuča 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 Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

2. Vrednovano visoko učilište je dužno:

- u roku od 6 mjeseci od dana dostavljanja potvrde donijeti petogodišnji akcijski plan u cilju unapređenja kvalitete sukladno preporukama stručnog povjerenstva koje su sadržane u završnom izvješću stručnog povjerenstva i dostaviti ga Agenciji te

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

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 mogućnost podnošenja prigovora u navedenom roku.

3. Uvjeti propisani Zakonom i Pravilnicima

U vezi s uvjetima propisanim Zakonom i Pravilnicima (kvantitativni uvjeti), Akreditacijski savjet je, analizom podataka koje je dostavilo visoko učilište, utvrdio da omjer između ukupnog broja stalno zaposlenih nastavnika (u znanstveno-nastavnom zvanju) i ukupnog broja upisanih studenata iznosi 1:31,81. Ukoliko se u izračun uračunaju i nastavnici u nastavnom zvanju, omjer između ukupnog broja stalno zaposlenih nastavnika i ukupnog broja upisanih studenata iznosi 1:25,75.

Akreditacijski savjet je u obzir uzeo i kriterij iz članka 6. stavka 5. Pravilnika 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) pa su stoga u ukupni izračun uračunati i suradnici koji sudjeluju u izvođenju nastave te je broj suradnika pomnožen s koeficijentom 0,5. U tom slučaju taj omjer iznosi 1:20,94.

Osim navedenog, Akreditacijski savjet je utvrdio kako studijski program preddiplomskog sveučilišnog studija *Elektrotehnika i informacijska tehnologija* ne udovoljavaju uvjetu iz članka 13. stavka 2. Pravilnika koji propisuje da od ukupnog broja norma sati za predloženi sveučilišni studijski program najmanje jednu polovicu trebaju izvoditi zaposlenici s punim radnim vremenom izabrani u znanstveno-nastavna i/ili umjetničko-nastavna zvanja. Naime, iz dokumenta **Analiza uvjeta izvođenja studija** vidljivo je da je omjer norma sati stalno zaposlenih nastavnika i ukupnih norma sati na navedenom studijskom programu **0,39**.

Pritom se ističe da je stručno povjerenstvo standard 4.1. ocijenilo ocjenom kvalitete Zadovoljavajuća razina kvalitete, te cijelu Temu IV. ocjenom kvalitete Zadovoljavajuća razina kvalitete.

4. Ocjena kvalitete

Ocjena kvalitete prema standardima u postupku reakreditacije vrednovanog visokog učilišta sadržana je u završnom izvješću stručnog povjerenstva i **predstavlja sastavni dio ove akreditacijske preporuke.**

Stručno povjerenstvo je, na temelju uvida u prikupljene dokaze i dostupne pokazatelje donijelo ocjenu za svaki standard, a na temelju ocjene standarda unutar teme, povjerenstvo je ocijenilo i svaku temu.

Svaki standard i svaka tema ocjenjuje se na sljedeći način: nezadovoljavajuća razina kvalitete, minimalna razina kvalitete, zadovoljavajuća razina kvalitete i visoka razina kvalitete.

U pogledu ocjena tema, vrednovano visoko učilište ocijenjeno je kako slijedi:

<i>Ocjena razine kvalitete po temama</i>				
<i>Naziv teme</i>	Nezadovoljavajuća razina kvalitete	Minimalna razina kvalitete	Zadovoljavajuća razina kvalitete	Visoka razina kvalitete
<i>I. Interno osiguravanje kvalitete i društvena uloga visokog učilišta</i>				X
<i>II. Studijski programi</i>			X	
<i>III. Nastavni proces i podrška studentima</i>			X	
<i>IV. Nastavnički i institucijski kapaciteti</i>			X	
<i>V. Znanstvena / umjetnička djelatnost</i>		X		

Stručno povjerenstvo je, kao glavne prednosti visokog učilišta, navelo sljedeće:

- Visoko je učilište vrlo dobro povezano s industrijskim sektorom, što je vidljivo iz zajedničkih nastavnih aktivnosti, stručne prakse i razvoja nastavnih programa.
- Uprava Fakulteta sastoji se od motivirane i talentirane skupine mladih ljudi koji naporno i produktivno rade. Rade kao skupina i imaju snažan duh, usprkos poteškoćama s kojima se suočava regija i država. Riječ je o inspirativnom i ambicioznom vodstvu koje je stvorilo dinamičan i perspektivan zamah u regiji.
- Pokretanje studija iz područja Automobilske računarstva i komunikacija kao obrazovne i istraživačke niše ima potencijal da Fakultetu osigura jedinstven i primjeren identitet koji će Fakultet razlikovati od drugih.
- Pristupačnost i predanost nastavnog osoblja studentima i njihovim potrebama.
- Fakultet je snažno posvećen kvalitetnim postupcima zapošljavanja i transparentnosti.
- Hvalevrijedan trud oko povezivanja sa zajednicom i podizanja svijesti o aktivnostima Fakulteta, uključujući i aktivnosti u srednjim školama, kao i aktivnosti vezane za LABUS.
- Hvalevrijedna nastojanja da se moderniziraju laboratoriji i učenje, uključujući i donacije industrijskog sektora.

Ostale prednosti visokog učilišta te primjeri dobre prakse sadržane su u završnom izvješću stručnog povjerenstva.

5. Preporuke za unapređenje kvalitete

Preporuke za unapređenje kvalitete koje su sadržane u završnom izvješću stručnog povjerenstva predstavljaju sastavni dio ove akreditacijske preporuke.

6. Zaključak

Na temelju završnog izvješća stručnog povjerenstva s pripadajućom ocjenom kvalitete Akreditacijski savjet je, u skladu s točkom 3. 11. Postupka reakreditacije visokih učilišta, 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 98. sjednici, održanoj dana 9. listopada 2018. 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 Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

2. Izdavanje potvrde o ispunjavanju uvjeta za obavljanje znanstvene djelatnosti Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

3. Vrednovano visoko učilište je dužno:

- u roku od 6 mjeseci od dana dostavljanja potvrde donijeti petogodišnji akcijski plan u cilju unapređenja kvalitete sukladno preporukama stručnog povjerenstva koje su sadržane u završnom izvješću stručnog povjerenstva i dostaviti ga Agenciji te -dvije godine nakon donesenog akcijskog plana izvijestiti Agenciju o realizaciji akcijskog plana te u skladu s time ažurirati uvjete izvođenja u informacijskom sustavu MOZVAG.


Ravnateljica
prof. dr. sc. Jasmina Havranek

Dostaviti:

1. Ministarstvo znanosti i obrazovanja,
n/p ministrice, prof. dr. sc. Blaženka Divjak, Donje Svetice 38, Zagreb,
2. Ministarstvo znanosti i obrazovanja,
Uprava za visoko obrazovanje, Donje Svetice 38, Zagreb,
3. Ministarstvo znanosti i obrazovanja,
Uprava za znanost i tehnologiju, Donje Svetice 38, Zagreb,
4. Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek
Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku,
n/p dekana, prof. dr. sc. Drago Žagar, Kneza Trpimira 2/b, Osijek,
5. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku,
n/p rektora, prof. dr. sc. Vlado Guberac, Trg Sv. Trojstva 3, Osijek,
6. Pismohrana, ovdje.