



KLASA: 602-04/14-04/0028
URBROJ: 355-02-04-15-5
Zagreb, 23. studenog 2015.

AKREDITACIJSKA PREPORUKA
Agencije za znanost i visoko obrazovanje
u postupku reakreditacije Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku–
Odjela za matematiku

1. Uvod

U postupku reakreditacije visokih učilišta, koja je temeljem godišnjeg plana Agencije za znanost i visoko obrazovanje (u daljnjem tekstu: Agencija), provedena u akademskoj godini 2014./2015., vrednovano je Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku– Odjel za matematiku.

Stručno povjerenstvo imenovano od strane Akreditacijskog savjeta Agencije obavilo je posjet visokom učilištu dana 13. - 14. travnja 2015. godine, a njihov se rad temeljio na samoanalizi koju je izradilo vrednovano visoko učilište, 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) te na temelju „Kriterija za ocjenu kvalitete visokih učilišta u sastavu sveučilišta“ koje je na prijedlog Akreditacijskog savjeta donijela Agencija. Nakon obavljenog posjeta, povjerenstvo je donijelo završno izvješće na koje je svoje očitovanje dalo Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku– Odjel za matematiku.

Uzimajući u obzir izvješće stručnog povjerenstva, ocjenu kvalitete koju je donijelo stručno povjerenstvo, očitovanje Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku– Odjela za matematiku i izvješće o zadovoljavanju kvantitativnih kriterija dobivenih iz informacijskog sustava kojeg koristi Agencija (Mozvag) te podatke o uvjetima koje visoko učilište treba ispunjavati u postupku reakreditacije sukladno gore navedenim Pravilnicima, Akreditacijski savjet je na 68. sjednici, održanoj dana 17. studenog 2015. godine, raspravljao o vrednovanom visokom učilištu te donio stručno mišljenje.

2. Uvjeti propisani Pravilnicima

Vezano uz uvjete propisane 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), analizom podataka koje je dostavilo visoko učilište, utvrđeno je da integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studijski program *Matematika i informatika; smjer: nastavnički* ne udovoljava kriteriju iz članka 13. stavka 2. Pravilnika, kojim je propisano da od ukupnog broja norma sati za sveučilišni studijski program najmanje jednu polovicu trebaju izvoditi zaposlenici s punim radnim vremenom izabrani u znanstveno-nastavna i/ili umjetničko-nastavna zvanja.

Vežano uz uvjete propisane Pravilnikom o uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje znanstvene djelatnosti, uvjetima za reakreditaciju znanstvenih organizacija i sadržaju dopusnice („Narodne Novine“, broj 83/10), analizom podataka koje je dostavilo visoko učilište, utvrđeno je da Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku– Odjel za matematiku treba uskladiti svoj strateški program znanstvenih istraživanja s člankom 7. stavkom 2. alinejom 1. Pravilnika.

3. Ocjena kvalitete

Ocjena kvalitete donosi se na temelju sedam standarda koji su sadržani u dokumentu „Kriteriji za ocjenu kvalitete visokih učilišta u sastavu sveučilišta“. Svaki standard se ocjenjuje sljedećim stupnjem provedbe: nije provedeno, u početnoj fazi provedbe, djelomično provedeno, uglavnom provedeno, potpuno provedeno.

U pogledu ocjene kvalitete Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku– Odjel za matematiku ocijenjen je kako slijedi:

1. Upravljanje visokim učilištem i osiguravanje kvalitete - Institucija se svojom misijom i drugim dokumentima koji opisuju njezino djelovanje jasno identificira kao visoko učilište. Misija je visokog učilišta doprinos razvoju društva razvojem obrazovanja, učenja i istraživanja i ostalih ciljeva određenih specifičnim karakteristikama visokog učilišta i njegovim položajem u društvu. Visoko se učilište posvetilo razvijanju kulture koja prepoznaje važnost kvalitete i njezinog osiguravanja i važnost društvene odgovornosti. **Djelomično provedeno**

2. Studijski programi - Svaki je studijski program definiran u skladu s jasno određenim ishodima učenja studenata i međunarodnim standardima. Visoko je učilište uspostavilo mehanizme za odobrenje, praćenje i unapređenje svojih programa i kvalifikacija. **Djelomično provedeno**

3. Studenti - Visoko učilište osigurava kvalitetu studenata odgovarajućim selekcijskim postupkom, brigom za napredak kroz studij i različitim vidovima potpore.

Uglavnom provedeno

4. Nastavnici - Visoko učilište dokazuje da zapošljava dovoljan broj nastavnika s odgovarajućim kvalifikacijama kako bi postiglo svoje obrazovne ciljeve, uspostavilo i nadziralo akademska pravila i osiguralo održivost svojih studijskih programa. **Djelomično provedeno**

5. Znanstvena i stručna djelatnost - Visoko učilište redovito provodi istraživačku aktivnost čiji je rezultat originalno znanstveno djelo koje pridonosi ukupnom znanju, a temelji se na rezultatima temeljnih, razvojnih i primijenjenih istraživanja. **Djelomično provedeno**

6. Mobilnost i međunarodna suradnja - Visoko učilište shvaća da djeluje u međunarodnom okruženju te je razvilo pravila, postupke i resurse za potporu međunarodnim aktivnostima. **U početnoj fazi provedbe**

7. Resursi: stručne službe, prostor, oprema i financije - Visoko učilište dokazuje svoju sposobnost osigurati i unapređivati dovoljno sredstava kojima može osigurati uspjeh svih dionika i vlastiti kontinuitet. **Uglavnom provedeno**

Navedeni standardi i kriteriji, te obrazloženje vežano uz ocjenu kvalitete detaljno su opisani u izvješću stručnog povjerenstva.

4. Preporuke za poboljšanje

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

5. Zaključak

Što se tiče djelatnosti visokog obrazovanja, iz svega navedenog proizlazi kako je u postupku vrednovanja Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku– Odjela za matematiku utvrđeno kako je oslabljena kvaliteta izvođenja integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studijskog programa *Matematika i informatika*; *smjer: nastavnički* zbog nedostatnog broja nastavnika s punim radnim vremenom izabranih u znanstveno-nastavna i/ili umjetničko-nastavna zvanja.

Akreditacijski savjet stoga smatra da bi se izdavanjem pisma očekivanja u razdoblju određenom pismom očekivanja visokom učilištu omogućilo da ispuni uvjete propisane 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), odnosno da zadovolji minimalne kriterije neophodne za izvođenje gore navedenog studijskog programa.

Iz svega ostalog navedenog proizlazi kako je u postupku vrednovanja Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku– Odjela za matematiku utvrđeno da ispunjava uvjete kvalitete utvrđene gore navedenim dokumentima.

Predlaže se naknadno praćenje Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku– Odjela za matematiku kako bi se utvrdilo unaprjeđenje kvalitete sukladno preporukama proizašlim iz postupka reakreditacije, a poglavito vezano za usklađivanje strateškog programa znanstvenih istraživanja za razdoblje od najmanje pet godina u znanstvenom području u kojem Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera – Odjel za matematiku obavlja djelatnost s Pravilnikom o uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje znanstvene djelatnosti, uvjetima za reakreditaciju znanstvenih organizacija i sadržaju dopusnice („Narodne Novine“, broj 83/10).

Sukladno svemu gore navedenom, 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 68. sjednici, održanoj dana 17. studenog 2015. godine, Agencija za znanost i visoko obrazovanje preporuča ministru nadležnom za znanost i visoko obrazovanje:

1. Izdavanje pisma očekivanja s rokom uklanjanja nedostataka od 3 godine za dio djelatnosti visokog obrazovanja Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku– Odjela za matematiku, **koji se odnosi na integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studijski program *Matematika i informatika*; smjer: nastavnički.**

Ukoliko visoko učilište ispuni tražene uvjete za naznačeni dio djelatnosti visokog obrazovanja prije isteka pisma očekivanja, preporuča se, po dostavi dokaza, razmotriti izdavanje potvrde o ispunjavanju uvjeta za obavljanje tog dijela djelatnosti visokog obrazovanja.

2. Izdavanje potvrde o ispunjavanju uvjeta za obavljanje dijela djelatnosti visokog obrazovanja Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku– Odjelu za matematiku koji se odnosi na sve ostale studijske programe Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku– Odjela za matematiku, osim studijskog programa navedenog u točki 1.



3. Izdavanje potvrde o ispunjavanju uvjeta za obavljanje znanstvene djelatnosti Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku– Odjelu za matematiku.

4. Naknadno praćenje dijela djelatnosti visokog obrazovanja iz točke 2. i znanstvene djelatnosti iz točke 3. Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku– Odjela za matematiku koje obuhvaća sljedeće:

- usklađivanje i dostavljanje Agenciji strateškog programa znanstvenih istraživanja za razdoblje od najmanje pet godina u znanstvenom području u kojem Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera – Odjel za matematiku obavlja djelatnost, **u roku od 1 godine od dana dostavljanja potvrde,**

- donošenje akcijskog plana u cilju unaprjeđenja kvalitete **u roku od 6 mjeseci od dana dostavljanja potvrde u kojem se,** između ostalog, **moraju jasno navesti poboljšanja vezana za mobilnost i međunarodnu suradnju** i dostavljanje akcijskog plana Agenciji te

- izvještavanje Agencije **jednom godišnje** o realizaciji akcijskog plana, **poglavito o realizaciji predviđenih poboljšanja vezanih za mobilnost i međunarodnu suradnju,** uključujući ažuriranje uvjeta izvođenja u informacijskom sustavu kojeg koristi Agencija.


Ravnateljica

prof. dr. sc. Jasmina Havranek

Dostaviti:

1. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta,
n/p ministra, prof. dr. sc. Vedran Mornar, Donje Svetice 38, Zagreb,
2. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta,
n/p pomoćnice ministra, prof. dr. sc. Ružica Beljo Lučić, Donje Svetice 38,
Zagreb,
3. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta,
n/p pomoćnika ministra, prof. dr. sc. Ivan Pejić, Donje Svetice 38, Zagreb,
4. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku,
n/p rektora, prof. dr. sc. Željko Turkalj, trg Sv. Trojstva 3, Osijek,
5. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku – Odjel za matematiku,
n/p pročelnice Odjela, izv. prof. dr. sc. Mirta Benšić, trg Ljudevita Gaja 6,
Osijek,
6. Pismohrana, ovdje.