

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
ODJEL ZA MATEMATIKU

KLASA: 003-06/18-01/06
URBROJ: 2158-60-45-18-02
Osijek, 25. travnja 2018.

ZAPISNIK

s 165. sjednice Vijeća Odjela (10. sjednice Vijeća Odjela u akademskoj 2017./2018. godini) održane 23. travnja 2018. u 11,45 sati u dvorani broj 24 Odjela za matematiku, Trg Ljudevita Gaja 6, Osijek.

Nazočni članovi (21):

Prof. dr. sc. Mirta Benšić, prof. dr. sc. Ninoslav Truhar prof. dr. sc. Kristian Sabo, izv. prof. dr. sc. Mihaela Ribičić Penava, izv. prof. dr. sc. Krešimir Burazin, izv. prof. dr. sc. Nenad Šuvak izv. prof. dr. sc. Domagoj Matijević, doc. dr. sc. Mirela Jukić Bokun, doc. dr. sc. Danijel Grahovac, doc. dr. sc. Dragana Jankov Maširević, doc. dr. sc. Snježana Majstorović, doc. dr. sc. Tomislav Marošević, doc. dr. sc. Ivan Soldo, predstavnici suradnika: Ivan Papić i Jelena Jankov, predstavnici studenata: Iva Petovari, Marinela Pilj, Marijana Štengl, Vjekoslav Radan i Nikola Prološćić te predstavnik ostalih zaposlenika Goran Marković.

Ispričani članovi (10):

Prof. dr. sc. Dragan Jukić, prof. dr. sc. Rudolf Scitovski, prof. dr. sc. Zdenka Kolar-Begović, izv. prof. dr. sc. Ivan Matić, izv. prof. dr. sc. Zoran Tomljanović, doc. dr. sc. Slobodan Jelić, doc. dr. sc. Darija Marković, doc. dr. sc. Ljerka Jukić Matić, doc. dr. sc. Ivana Kuzmanović, doc. dr. sc. Domagoj Ševerdija.

Ostali nazočni (8):

Dr. sc. Ljiljana Primorac Gajčić, Ivana Crnjac, Jurica Maltar, Filip Paradžik, Una Radojičić, Vlado Fotak, Petar Taler i Tomislava Sudar.

Pročelnika Odjela za matematiku, prof. dr. sc. Kristian Sabo, pozdravio je prisutne, konstatirao da je prisutan dovoljan broj članova Vijeća kako bi se mogle donositi valjane Odluke, te predložio

DNEVNI RED:

1. Usvajanje zapisnika s 162., 163. i 164. sjednice Vijeća Odjela od 26. ožujka, 3. travnja i 13. travnja 2018. godine
2. Dodjela pohvala studentima za uspješnost u studiranju i izvannastavne aktivnosti po godinama studija
3. Donošenje Pravilnika o nagrađivanju i pohvaljivanju studenata
4. Imenovanje Povjerenstva za upis studenata u I godinu studija u akademskoj 2018./2019. godini
5. Imenovanje Stručnog povjerenstva za davanje mišljenja o ispunjenosti uvjeta s prijedlogom izbora suradnika u suradničkom zvanju poslijedoktoranda i suradničkom radnom mjestu poslijedoktoranda iz znanstvenog područja prirodnih znanosti znanstvenog polja matematike za rad na projektu Hrvatske zaklade za znanost "Optimizacija parametarski ovisnih mehaničkih sustava"

6. Prihvatanje Izvješća o realizaciji Akcijskog plana za unaprjeđenje kvalitete za razdoblje od 14.10.2016. – 31.12.2017.
7. Razno

AD 1.

a) Usvajanje zapisnika s 162. sjednice Vijeća Odjela od 26. ožujka 2018. godine

Vijeće Odjela jednoglasno je donijelo sljedeću

ODLUKU

Usvaja se zapisnik s 162. sjednice Vijeća Odjela od 26. ožujka 2018. godine.

b) Usvajanje zapisnika s 163. sjednice Vijeća Odjela od 3. travnja 2018. godine

Vijeće Odjela jednoglasno je donijelo sljedeću

ODLUKU

Usvaja se zapisnik s 163. sjednice Vijeća Odjela od 3. travnja 2018. godine.

c) Usvajanje zapisnika s 164. sjednice Vijeća Odjela od 13. travnja 2018. godine

Vijeće Odjela jednoglasno je donijelo sljedeću

ODLUKU

Usvaja se zapisnik s 164. sjednice Vijeća Odjela od 13. travnja 2018. godine.

AD 2.

Dodjela pohvala studentima za uspješnost u studiranju i izvannastavne aktivnosti po godinama studija

Vijeće Odjela za matematiku na 162. sjednici (7. sjednici u akademskoj 2017./2018. godini) održanoj 26. ožujka 2018. godine, pod točkom 3. dnevnog reda donijelo je **ODLUKU o dodjeli pohvala za uspješnost u studiranju i izvannastavne aktivnosti po godinama studija u akademskoj 2017./2018. godini** kojom se pohvaljuju sljedeće studentice i studenti:

- četiri (4) pohvale studentima preddiplomskog sveučilišnog studija Matematike:
 1. **Antonio Krizmanić**, student 2. godine
 2. **Antonio Jovanović**, student 2. godine
 3. **Matej Kroflin**, student 3. godine
 4. **Bartol Borožan**, student 3. godine
- tri (3) pohvale studentima diplomskog sveučilišnog studija Matematike:
 1. **Nikolina Romić**, studentica 2. godine
 2. **Ivan Miličić**, student 2. godine
 3. **Domagoj Suhić**, student 2. godine

Pohvaljenim studentima uručene su pisane plakete.

AD 3.

Donošenje Pravilnika o nagrađivanju i pohvaljivanju studenata

Zbog nomotehničkih razloga ide se na donošenje novog Pravilnika, a ne na donošenje izmjena i dopuna.

U odnosu na trenutno važeći Pravilnik napravljene su sljedeće izmjene i dopune:

- podignuta je ukupna ocjena za Pročelnikovu nagradu s 4 na 4,5 te se ista dodjeljuje za svaki studij
- razdvojene su Pohvala za uspješnost u studiranju po godinama i Pohvala za izvannastavne aktivnosti
- Pohvala za izvannastavne aktivnosti ograničena je na tri studenta
- podignuta je ukupna ocjena za Veliku pohvalu s 4 na 4,2
- promijenjen je sastav Povjerenstva za dodjelu pohvala studentima
- utvrđen je termin za dodjelu Pročelnikove nagrade, Pohvala za uspješnost u studiranju po godinama i Pohvala za izvannastavne aktivnosti.

Vijeće Odjela jednoglasno je donijelo sljedeću

ODLUKU

1. Donosi se Pravilnik o nagrađivanju i pohvaljivanju studenata.

2. Pravilnik o nagrađivanju i pohvaljivanju studenata čini sastavni dio ove Odluke.

Na temelju članka 45. i članka 75. stavka 2. podstavka 7. Pravilnika Odjela za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Vijeće Odjela za matematiku (u daljnjem tekstu: Vijeće Odjela) na 165. sjednici (10. sjednici u akademskoj 2017./2018. godini) održanoj 23. travnja 2018. godine, pod točkom 3. dnevnog reda, donijelo je sljedeći

PRAVILNIK O NAGRAĐIVANJU I POHVALJIVANJU STUDENATA

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

(1) Pravilnikom o nagrađivanju i pohvaljivanju studenata (u daljnjem tekstu: Pravilnik) propisuju se kriteriji i način nagrađivanja i pohvaljivanja redovitih studenata Odjela za matematiku u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (u daljnjem tekstu: Odjel).

(2) Svi pojmovi koji se koriste u ovom Pravilniku, a koji imaju rodni značaj, bez obzira jesu li korišteni u muškom ili ženskom rodu, obuhvaćaju na jednak način muški i ženski rod.

Članak 2.

Nagrađivanje i pohvaljivanje studenata obavlja se radi poticanja što većeg uspjeha u studiranju, znanstvenoistraživačkog i stručnog rada te izvannastavnih aktivnosti studenata.

II. VRSTE NAGRADA I POHVALA

Članak 3.

Studentima se dodjeljuju nagrada i pohvale kako slijedi:

1. Pročelnikova nagrada

2. Pohvala za uspješnost u studiranju po godinama
3. Pohvala za uspješnost u studiranju za završen studij
4. Pohvala za izvannastavne aktivnosti

III. PROČELNIKOVA NAGRADA

Članak 4.

- (1) Odluku o dodjeli Pročelnikove nagrade donosi Pročelnik Odjela (u daljnjem tekstu: Pročelnik) do kraja kalendarske godine za prethodnu akademsku godinu.
- (2) Pročelnikova nagrada dodjeljuje se po jednom studentu završne godine svakog preddiplomskog, diplomskog te integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija, ako ima ukupnu ocjenu uspjeha na studiju najmanje 4,50.
- (3) Pročelnikova nagrada dodjeljuje se studentu s najvećom ukupnom ocjenom uspjeha na studiju, koji je svojim aktivnostima pridonio ugledu Odjela (objavljeni znanstveni i stručni radovi, izlaganja na znanstvenim i stručnim skupovima, sudjelovanje na međunarodnim studentskim natjecanjima iz matematike ili računarstva, sudjelovanje u aktivnostima popularizacije matematike ili računarstva, sudjelovanje na sportskim natjecanjima i slično).
- (4) Predloženici za nagradu moraju biti redovito upisani u završnu godinu studija te da tijekom preddiplomskog, diplomskog ili integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija nisu ponavljali godinu.
- (5) Ako više studenata na preddiplomskom, diplomskom ili integriranom preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju ima istu ukupnu ocjenu, nagrada se dodjeljuje svakom studentu.
- (6) Pročelnikova nagrada sastoji se od pisane plakete „Pročelnikova nagrada“ i novčanog dijela nagrade čiju visinu svake godine određuje Pročelnik.

IV. POHVALA ZA USPJEŠNOST U STUDIRANJU PO GODINAMA

Članak 5.

- (1) Odluku o pohvali za uspješnost u studiranju po godinama donosi Vijeće Odjela na temelju prijedloga Povjerenstva za dodjelu pohvala studentima (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) do kraja kalendarske godine za prethodnu akademsku godinu.
- (2) Pohvala za uspješnost u studiranju po godinama dodjeljuje se za svaku, izuzev završne godine svakog studijskog programa jednom studentu s najvećom ukupnom ocjenom uspjeha na prethodnoj godini studija.

Članak 6.

- (1) Predloženici za pohvalu na pojedinoj godini studija moraju biti redovito upisani u narednu godinu, imati položene sve ispite iz prethodne godine te da tijekom studija nisu ponavljali godinu.
- (2) Pohvala se sastoji od pisane plakete.
- (3) Povjerenstvo sastavlja rang listu prema ukupnoj ocjeni uspjeha na studiju.

V. POHVALA ZA USPJEŠNOST U STUDIRANJU ZA ZAVRŠEN STUDIJ

Članak 7.

- (1) Sveučilišnim prvostupnicima, odnosno magistrima struke s najvećim ukupnim ocjenama na kraju studija u generaciji promoviranih studenata dodjeljuje se pohvala za uspješnost u studiranju za završeni studij u redovitom roku, bez ponavljanja godine, kako slijedi:

- 1) Najveća pohvala (summa cum laude) – 1 student, ako je ukupna ocjena uspjeha na kraju studija najmanje 4,50
 - 2) Velika pohvala (magna cum laude) – 1 student, ako je ukupna ocjena uspjeha na kraju studija najmanje 4,20
 - 3) Pohvala (cum laude) – 1 student, ako je ukupna ocjena uspjeha na kraju studija najmanje 4,00
- (2) Pohvala se sastoji od pisane plakete.
- (3) U slučaju da veći broja studenata koji ispunjavaju uvjete za pohvalu ima istu ukupnu ocjenu uspjeha, pohvala se dodjeljuje svim studentima.

VI. POHVALA ZA IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI

Članak 8.

- (1) Odluku o pohvali za izvannastavne aktivnosti donosi Vijeće Odjela na temelju prijedloga Povjerenstva do kraja kalendarske godine za prethodnu akademsku godinu.
- (2) Pohvaljuje se najviše troje studenata za izvannastavne aktivnosti kojima su pridonijeli ugledu Odjela (objavljeni znanstveni i stručni radovi, izlaganja na znanstvenim i stručnim skupovima, sudjelovanje na međunarodnim studentskim natjecanjima iz matematike ili računarstva, sudjelovanje u aktivnostima popularizacije matematike ili računarstva, sudjelovanje na sportskim natjecanjima i slično).
- (3) Za ovu pohvalu studenti se prijavljuju na temelju poziva koji objavljuje Povjerenstvo na oglasnoj ploči i mrežnoj stranici Odjela.
- (4) Povjerenstvo sastavlja rang listu prema svojim internim kriterijima bodovanja.

Članak 9.

- (1) Predloženci za pohvalu moraju imati ukupnu ocjenu uspjeha na studiju veću od 3,00.
- (2) Pohvala se sastoji od pisane plakete.
- (3) Pohvala za izvannastavne aktivnosti studentu se može dodijeliti jednom u tijeku studija.

VII. UKUPNA OCJENA USPJEHA NA STUDIJU

Članak 10.

Ukupna ocjena uspjeha na studiju utvrđuje se tako da se zbroje pojedinačne ocjene ispita svih predmeta pomnožene s pripadajućim brojem ECTS bodova, a zatim se taj rezultat podijeli sa zbrojem ECTS bodova svih predmeta.

VIII. POVJERENSTVO ZA DODJELU POHVALA STUDENTIMA

Članak 11.

- (1) Vijeće Odjela svake akademske godine odlučuje o dodjeli pohvala za uspješnost u studiranju po godinama i pohvala za izvannastavne aktivnosti na temelju prijedloga Povjerenstva.
- (2) Povjerenstvo iz stavka 1. ovog članka se sastoji od predsjednika i dva člana, i to po funkciji:
 1. Zamjenik pročelnika za nastavu i studente, predsjednik
 2. Predsjednik Povjerenstva za unaprjeđivanje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, član i
 3. Predsjednik podružnice Studentskog zbora, član.

IX. DODJELA NAGRADE I POHVALA

Članak 12.

- (1) Pročelnikova nagrada, Pohvala za uspješnost u studiranju na pojedinoj godini studija i Pohvala za izvannastavne aktivnosti uručuje se studentima na sjednici Vijeća Odjela u prosincu.
- (2) Pohvala za uspješnost u studiranju za završen studij uručuju se studentima na promociji.
- (3) Svaka Odluka o dodjeli nagrada i pohvala iz članka 3. ovog Pravilnika objavljuje se na oglasnoj ploči i mrežnoj stranici Odjela.
- (4) Sadržaj i oblik svih plaketa iz ovog Pravilnika utvrđuje Povjerenstvo.

X. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 13.

Za provedbu ovog Pravilnika zadužuje se Tajništvo Odjela i Povjerenstvo. O dodijeljenim nagradama i pohvalama vodi se evidencija u Uredu za studente.

Članak 14.

Stupanjem na snagu ovog Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o nagrađivanju i pohvaljivanju studenata Odjela za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku od 9. ožujka 2016.

Članak 15.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave na oglasnoj ploči Odjela.

AD 4.

Imenovanje Povjerenstva za upis studenata u I godinu studija u akademskoj 2018./2019. godini

Vijeće Odjela jednoglasno je donijelo sljedeću

ODLUKU

o imenovanju Povjerenstva za upis studenata u I. godinu studija u akademskoj 2018./2019. godini

I.

Imenuje se Povjerenstvo za upis studenata u I. godinu studija u akademskoj 2018./2019. godini u sastavu:

1. **Izv. prof. dr. sc. Nenad Šuvak**, predsjednik Povjerenstva
2. **Izv. prof. dr. sc. Mihaela Ribičić Penava**, članica
3. **Doc dr. sc. Mirela Jukić Bokun**, članica.

II.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

AD 5.

Imenovanje Stručnog povjerenstva za davanje mišljenja o ispunjenosti uvjeta s prijedlogom izbora suradnika u suradničkom zvanju poslijedoktoranda i suradničkom radnom mjestu poslijedoktoranda iz znanstvenog područja prirodnih znanosti znanstvenog polja matematike za rad na projektu Hrvatske zaklade za znanost "Optimizacija parametarski ovisnih mehaničkih sustava"

Vijeće Odjela jednoglasno je donijelo sljedeću

ODLUKU

o imenovanju Stručnog povjerenstva za davanje mišljenja o ispunjenosti uvjeta s prijedlogom izbora suradnika u suradničkom zvanju poslijedoktoranda i suradničkom radnom mjestu poslijedoktoranda iz znanstvenog područja prirodnih znanosti znanstvenog polja matematike za rad na projektu Hrvatske zaklade za znanost “Optimizacija parametarski ovisnih mehaničkih sustava“ na Odjelu za matematiku u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

I.

Imenuje se Stručno povjerenstvo za davanje mišljenja o ispunjenosti uvjeta s prijedlogom izbora suradnika u suradničkom zvanju poslijedoktoranda i suradničkom radnom mjestu poslijedoktoranda iz znanstvenog područja prirodnih znanosti znanstvenog polja matematike za rad na projektu Hrvatske zaklade za znanost “Optimizacija parametarski ovisnih mehaničkih sustava“ na Odjelu za matematiku u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u sljedećem sastavu:

- 1. Prof. dr. sc. Ninoslav Truhar**, redoviti profesor Odjela za matematiku, **predsjednik**
- 2. Izv. prof. dr. sc. Zoran Tomljanović**, izvanredni profesor Odjela za matematiku, član
- 3. Izv. prof. dr. sc. Krešimir Burazin**, izvanredni profesor Odjela za matematiku, član

II.


Imenovano Stručno povjerenstvo navedeno u točki 1. ove Odluke obvezno je u roku od 30 dana od dana zaključenja Natječaja za izbor suradnika u suradničkom zvanju poslijedoktoranda i suradničkom radnom mjestu poslijedoktoranda iz znanstvenog područja prirodnih znanosti znanstvenog polja matematike za rad na projektu Hrvatske zaklade za znanost “Optimizacija parametarski ovisnih mehaničkih sustava“ na Odjelu za matematiku u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku dostaviti Vijeću u skladu s člankom 41. stavkom 8. i 9. Pravilnika Sveučilišta, Izvješće s mišljenjem i prijedlogom izbora pristupnika, koji ispunjava uvjete za izbor suradnika u suradničko zvanje poslijedoktoranda i suradničko radno mjesto poslijedoktoranda utvrđene Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, Statutom Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Pravilnikom Odjela za matematiku i Pravilnikom Sveučilišta.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

AD 6.

Prihvatanje Izvješća o realizaciji Akcijskog plana za unaprijeđenje kvalitete za razdoblje od 14.10.2016. – 31.12.2017.



Izvešće o realizaciji akcijskog plana za unaprjeđenje kvalitete
ODJELA ZA MATEMATIKU
SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

Za razdoblje od 14.10.2016. – 31.12.2017.

U izradi Izvješća o realizaciji akcijskog plana za unaprjeđenje kvalitete Odjela za matematiku u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku za razdoblje od 14. 10. 2016. do 31. 12.2017. sudjelovali su:

- Prof. dr. sc. Kristian Sabo, pročelnik Odjela za matematiku
- Izv. prof. dr. sc. Zoran Tomljanović, zamjenik pročelnika za nastavu i studente
- Izv. prof. dr. sc. Domagoj Matijević, zamjenik pročelnika za znanstvenoistraživačku djelatnost
- Vlado Fotak, dipl. iur, tajnik
- Marija Sabo, dipl. oec., voditeljica Ureda za unaprjeđenje i osiguravanje kvalitete visokog obrazovanja, znanost, projekte i međunarodnu suradnju

Datum i mjesto:

Osijek, 16. travnja 2018.

Odgovorna osoba:

Pročelnik Odjela za matematiku

Prof. dr. sc. Kristian Sabo

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 (u daljnjem tekstu: Odjel za matematiku).

Stručno povjerenstvo imenovano od strane Akreditacijskog savjeta Agencije posjetilo je Odjel za matematiku 13. i 14. travnja 2015. Nakon obavljenog posjeta, povjerenstvo je donijelo završno Izvješće koje je dostavljeno Odjelu za matematiku 31. kolovoza 2015.

Očitovanje na završno Izvješće stručnog povjerenstva u postupku reakreditacije Odjela za matematiku, odnosno na dijelove Izvješća za koje je smatrano da su nedovoljno jasni ili nedovoljno utemeljeni, poslano je Agenciji 18. rujna 2015.

Uzimajući u obzir Izvješće stručnog povjerenstva, ocjenu kvalitete koju je donijelo stručno povjerenstvo, očitovanje 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, Akreditacijski savjet je na 68. sjednici, održanoj 17. studenoga 2015., raspravljao o Odjelu za matematiku te donio stručno mišljenje. U skladu s navedenim mišljenjem Agencija preporuča ministru nadležnom za znanost i visoko obrazovanje:

1. Izdavanje pisma očekivanja s rokom uklanjanja nedostataka od 3 godine za dio djelatnosti visokog obrazovanja 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** Odjelu za matematiku koji se odnosi na sve ostale studijske programe Odjela za matematiku, osim studijskog programa navedenog u točki 1.
- 3. Izdavanje potvrde o ispunjavanju uvjeta za obavljanje znanstvene djelatnosti** Odjelu za matematiku.
- 4. Naknadno praćenje dijela djelatnosti visokog obrazovanja iz točke 2. i znanstvene djelatnosti iz točke 3.** Odjela za matematiku koja obuhvaća sljedeće:

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

Odjel za matematiku dostavio je Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta dokaze o uklanjanju nedostataka za dio prethodne akreditacijske preporuke, kojom se ministru nadležnom za znanost i visoko obrazovanje preporuča izdavanje pisma očekivanja za dio djelatnosti visokog obrazovanja za integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni program *Matematika i informatika*; *smjer: nastavnički*. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta navedene dokaze dostavilo je Agenciji dana 12. siječnja 2016. godine u nadležni postupak (KLASA: UP/I-602-04/15-113/00032; URBROJ: 533-20-15-0003). Sukladno navedenom, a temeljem mišljenja Akreditacijskog savjeta, doneseno na 70. sjednici, održanoj 19. siječnja 2016., Agencija u konačnici preporuča ministru nadležnom za znanost i visoko obrazovanje:

1. **Izdavanje potvrde o ispunjavanju uvjeta za obavljanje dijela djelatnosti visokog obrazovanja** Odjela za matematiku, koji se odnosi na integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studijski program *Matematika i informatika*; *smjer: nastavnički*,
2. **Naknadno praćenje dijela djelatnosti visokog obrazovanja** iz točke 1. Odjela za matematiku koje obuhvaća sljedeće:

-donošenje akcijskog plana u cilju unaprjeđenja **kvalitete u roku od 6 mjeseci od dana dostavljanja potvrde** i dostavljanje akcijskog plana Agenciji te

-izvještavanje Agencije **jednom godišnje** o realizaciji akcijskog plana uključujući ažuriranje uvjeta izvođenja u informacijskom sustavu kojeg koristi Agencija.

Ministar znanosti, obrazovanja i sporta temeljem svega navednoga izdao je 15. ožujka 2016. (KLASA: UP/I-602-04/15-13/00032, URBROJ: 533-20-16-0005):

- **potvrdu o ispunjavanju uvjeta** Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u obavljanju dijela djelatnosti visokog obrazovanja na Odjelu za matematiku koja se odnosi na integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij *Matematika i informatika*; *smjer: nastavnički*
- **potvrdu o ispunjavanju uvjeta** Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u obavljanju dijela djelatnosti visokog obrazovanja na Odjelu za matematiku koja se odnosi na ostale studijske programe,
- **potvrdu o ispunjavanju uvjeta** Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku za obavljanje znanstvene djelatnosti na Odjelu za matematiku.

Temeljem zaključaka i preporuka Stručnog povjerenstva u postupku reakreditacije Odjela za matematiku te uzimajući u obzir realne mogućnosti i aktualnu situaciju u svim područjima svoje djelatnosti, Uprava Odjela za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku izradila je Akcijski plan koji je usvojen na 136. sjednici Vijeća Odjela za matematiku (2. sjednici u akademskoj 2016./2017. godini) 14. listopada 2016. čijom se realizacijom nastoji kontinuirano unaprjeđivati i osiguravati sustav kvalitete visokog obrazovanja na Odjelu za matematiku.

Izvješće o provedenim aktivnostima u ovom dokumentu odnosi se na razdoblje od trenutka usvajanja Akcijskog plana 14. 10. 2016. do 31.12.2017.

Realizacija plana aktivnosti u skladu s ciljevima

Oznaka*	Preporuke	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Realizacija (14.10.2016.-31.12.2017.)	Odgovorna osoba ili tijela
1. Upravljanje visokim učilištem i osiguravanje kvalitete						
1.1.	Uključenost studenata i drugih dionika u aktivnosti osiguravanja kvalitete treba znatno unaprijediti.	Uvesti redovite sastanke Uprave s predstavnicima Studentskog zbora.	Jednom mjesečno ili više po potrebi.	Broj održanih sastanaka.	<p>1) Održano je ukupno 11 sastanka uprave Odjela s predstavnicima studenata.</p> <p>2) Udio broja predstavnika studenata u Vijeću Odjela za matematiku povećan je s 12,12% na 16,13% (srpanj, 2017.)</p> <p>3) Preddiplomski studij Matematike i računarstvo izrađen je u suradnji s predstavnicima IT sektora (studenj, 2016.)</p> <p>4) S predstavnicima IT sektora okupljenim u Udruhu Osijek Software City održano je 6 sastanaka s ciljem poboljšanja kvalitete nastave i istraživanja.</p> <p>5) Pripremljen je sporazum o suradnji s Agencijom za odgoj i obrazovanje (prosinac, 2017.), potpisivanje je planirano za siječanj 2018.</p>	Uprava Odjela.

					ZAKLJUČAK: Cilj je u potpunosti ostvaren.	
1.2.	Potrebno je redovno revidirati strateški plan.	Priprema izvještaja o realizaciji Strategije. Revizija Strategije.	Jednom godišnje.	Izveštaj o realizaciji Strategije. Revidirana verzija Strategije.	1)Usvojena je nova Strategija razvoja Odjela za matematiku za period 2016.-2021. (rujan 2016.). U promatranom periodu nije napravljeno izvješće o realizaciji nove strategije. ZAKLJUČAK: Cilj je djelomično ostvaren.	PUOSKVO* Uprava Odjela.
1.3.	Potrebno je znatno poboljšati omjer nastavnog i administrativnog osoblja u korist nastavnika.	Zapošljavanje novih asistenata. Osiguravanje uvjeta za napredovanje u znanstveno-nastavnim zvanjima.	Kontinuirano, čim se ostvare zakonski uvjeti (Suglasnost Sveučilišta, odobravanje projekata i slično).	Povećanje broja znanstveno-nastavnog osoblja.	1) U znanstveno-nastavno zvanje docenta izabrano je troje asistenata postdoktoranada (listopad 2016.) 2) Jedan doktorand je zaposlen na projekt HRZZ-a „Optimizacija parametarski ovisnih mehaničkih sustava“ (listopad 2016.) 4) Jedan asistent je zaposlen iz vlastitih sredstva (listopad, 2017.) 5) U promatranom periodu nije bilo zapošljavanja administrativnog osoblja. Udio broja administrativnog osoblja u ukupnom broju osoblja smanjen je s 17/52 na 17/54.	Uprava Odjela.

					ZAKLJUČAK: Cilj je u potpunosti ostvaren.	
1.4.	Studijske je programe potrebno prilagoditi institucionalnoj misiji.	Revizija studijskih programa.	Do kraja 2016. godine.	Odobrene promjene u studijskim programima.	1) Izrađen je Elaborat za preddiplomski sveučilišni studij Matematika i računarstvo (studeni, 2016.) MZO je 27. ožujka 2017. izdalo Potvrdu o upisu studijskog programa u Upisnik studijskih programa. 2) Izrađen je Elaborat preddiplomskog sveučilišnog studija Matematika (ožujak, 2017). 13. srpnja 2017. Odlukom Senata prihvaćene su izmjene i dopune navedenog studijskog programa veće od 20%. ZAKLJUČAK: Cilj je u potpunosti ostvaren.	Uprava Odjela.
1.5.	Preporuka je Stručnog povjerenstva da se praćenje kvalitete nastave provodi za svaki kolegij i na kraju svakoga semestra te da, po mogućnosti, obuhvaća i specifičnosti konkretnog studijskog programa.	Priprema i provođenje interne studentske ankete.	Anketiranje studenata dva puta godišnje po završetku semestra.	Provedena anketa. Izvještaj PUOSKVO*.	1) Izrađen je anketni upitnik za provođenje Interne studentske ankete koja se provodi za sve kolegije. Anketiranje se provodi kontinuirano od zimskog semestra akademske 2015./2016. dva puta godišnje. Nakon svake provedene ankete PUOSKVO* analizira	PUOSKVO* i Uprava Odjela.

					<p>rezultate i pripremi Izvještaj s preporukama o naknadnim aktivnostima koje se prezentira na Vijeću Odjela za matematiku. Rezultati interne ankete su dostupni nastavnicima, suradnicima i studentima na mrežnoj stranici, a Izvješće im prezentira voditelj godišta na redovitom sastanku sa studentima.</p> <p>ZAKLJUČAK: Cilj je u potpunosti ostvaren.</p>	
Prijedlog dodatnih aktivnosti u 2018. godini	<p>Primjedba 1.1.</p> <p>a) Uprava će odrediti jedan dan u tjednu u vremenskom periodu od dva sata u kojem će održavati konzultacije sa svim zainteresiranim studentima.</p> <p>b) Izmijenit će se Pravilnik o pohvaljivanju i nagrađivanju studenata na način da se u Povjerenstvo za pohvaljivanje i nagrađivanje studenata uključi jedan studentski predstavnik.</p> <p>c) Potpisat će se sporazum o suradnji s Agencijom za odgoj i obrazovanje, siječanj 2018.</p> <p>Primjedba 1.2.</p> <p>a) Izradit će se izvješće o realizaciji Strategije razvoja Odjela za matematiku, lipanj 2018.</p> <p>Primjedba 1.3.</p> <p>a) Kroz prijavu projekta HRZZ-a „Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“ nastojat će se osigurati zapošljavanje jednog doktoranda.</p> <p>Primjedba 1.4.</p> <p>a) Započet će priprema za izradu Elaborata za diplomski sveučilišni nastavnički studij Matematika i informatika.</p>					
2. Studijski programi						
2.1.	Stručno povjerenstvo snažno preporučuje pokretanje združenog studijskog programa matematike i fizike.	Izrada programa Diplomskog nastavničkog	Do kraja 2017. godine.	Odobren studijski program.	Odjel za matematiku je izmjenama i dopunama većim od 20% na preddiplomskom	Uprava Odjela.

	Oba odjela, Odjel za matematiku i Odjel za fiziku, trebala bi podjednako doprinosti ovom novom programu.	studija matematika i fizika.			sveučilišnom studiju Matematike, uvođenjem većeg broja izbornih kolegija iz područja fizike stvorio pretpostavku da studenti odabirom ovih izbornih kolegija mogu nastaviti studij na diplomskom nastavničkom studiju Matematike i fizike. Obzirom da Odjel za fiziku nije izradio odgovarajuće dogovorene izmjene svojih studijskih programa ovu aktivnost u ovom trenutku nije moguće provesti. ZAKLJUČAK: Cilj je djelomično ostvaren.	
2.2.	Preporučuje se razmotriti uvođenje dodatnih načina provjere studentskih postignuća. Poželjno bi bilo unaprijediti prikupljanje povratnih informacija od studenata.	Revizija studijskih programa (uključiti informacije prikupljene na sastancima mentora sa studentima, sastancima voditelja godišta sa studentima te kroz provođenje interne studentske ankete).	Do kraja 2017. godine.	Revidirani programi.	Prikupljanje povratnih informacija od studenata realizira se kroz provođenje sljedećih aktivnosti: 1) Jedinствена sveučilišna studentska anketa 2) Interna studentska anketa 3) Sastanci voditelja godišta sa studentima (min. 2 puta godišnje) 4) Anketa o željenom smjeru diplomskog studija 5) Kontakti sa aluminijima	Uprava Odjela.

					<p>6) Postavljen je sandučić za studentske primjedbe</p> <p>7) Istraživanje provedeno od strane Osijek Software City-a u kojem su ocjenjivali znanja i vještine studenata osječkih fakulteta, a u kojem su studenti Odjela za matematiku najbolje ocijenjeni u gotovo svim kategorijama. Sve prikupljene informacije će se uzeti u obzir kod izmjena i dopuna studijskih programa.</p> <p>ZAKLJUČAK: Cilj je u potpunosti ostvaren.</p>	
2.3.	U nekim je područjima neophodno revidirati raspodjelu ECTS bodova.	Analiza raspodjele ECTS bodova. Revizije studijskih programa prema potrebi.	Jednom godišnje.	Provedeno anketiranje studenata o realnosti raspodjele ECTS bodova. Odobrene promjene studijskih programa.	Kroz internu studentsku anketu prikupljaju se podaci o mišljenju studenata o raspodjeli ECTS bodova pojedinom kolegiju te PUOSKVO* u svom Izvješću analizira uočena odstupanja koja će se uzeti u obzir kod izmjena i dopuna studijskih programa.	PUOSKVO* i Uprava Odjela.

2.4.	Potrebno je uspostaviti redovnu godišnju studentsku anketu te istorazinsko (peer review) vrednovanje nastave, uz obavezno izvješćivanje.	Provođenje Jedinštvene Sveučilišne studentske ankete. Provođenje Interne studentske ankete.	Jednom godišnje. Nakon svakog semestra.	Provedene ankete. Sastavljeni izvještaji. Provedene potrebne aktivnosti po izvještajima.	1) Redovito se provodi Jedinštvena sveučilišna studentska anketa uz izradu i prezentaciju izvješća nastavnicima i suradnicima te studentima. 2) Redovito se provodi interna studentska anketa. Rezultati interne ankete su dostupni na web stranici, a Izvješće im prezentira voditelj godišta na redovitom sastanku sa studentima. ZAKLJUČAK: Cilj je u potpunosti ostvaren.	PUOSKVO* i Uprava Odjela.
2.5.	Potrebno je povećati broj kolegija za koje su na mrežnim stranicama objavljeni odgovarajući nastavni materijali.	Održavanje mrežnih stranica kolegija. Priprema nastavnih materijala.	Kontinuirano.	Postotak kolegija s adekvatnim mrežnim stranicama i nastavnim materijalima.	1) U promatranom peroidu izdano je 5 novih udžbenika, koji su javno dostupni na mrežnim stranicama kolegija. 2) Sukladno izdavačkoj politici Odjela za matematiku svih 30 izdanja Odjela javno su dostupna na jednom mjestu te se mogu slobodno koristiti u akademske svrhe. 3) Mrežne stranice kolegija se kontinuirano dopunjavaju nastavnim materijalima. U promatranom razdoblju	Svi nastavnici Odjela.

					gotovo sve mrežne stranice sadrže neki oblik nastavnih materijala. ZAKLJUČAK: Cilj je u potpunosti ostvaren.	
Prijedlog dodatnih aktivnosti u 2018. godini	Primjedba 2.3. a) Kod izrade Elaborata za diplomski sveučilišni nastavnički studij Matematika i informatika uzeti u obzir sve prikupljene informacije od studenata i eventualnu reviziju ECTS bodova u skladu s primjedbama studenata.					
3. Studenti						
3.1.	Potrebno je snažno poticati povratno informiranje od studenata.	Sastanci mentora sa studentima. Sastanci voditelja godišta sa studentima. Provođenje interne studentske ankete.	Kontinuirano.	Zapisnici sa sastanaka godišta. Provedena anketa. Provedene aktivnosti po izvještajima mentora, voditelja godišta i rezultatima anketa.	Prikupljanje povratnih informacija od studenata realizira se kroz provođenje sljedećih aktivnosti: 1) Jedinствена sveučilišna studentska anketa 2) Interna studentska anketa 3) Sastanci mentora godišta sa studentima (min. 2 puta godišnje) 4) Anketa o željenom smjeru diplomskog studija. 5) U 2017. godini revidiran je sustav mentorstva i postavljen je komunikacijski kanal „Podrška kroz studij“. On omogućava studentima postavljanje općenitih pitanja vezanih za nastavu i studije koja se odnose na cijelu studijsku godinu, mentoru	Svi nastavnici Odjela.

					<p>godišta, putem javnog komunikacijskog kanala “podrška kroz studij”. Odgovori će biti javno objavljeni i vidljivi svim studentima na studijskoj godini. Ukoliko se ukaže potreba za individualnim sastankom, studenti se mogu obratiti nastavniku mentoru godišta u terminu predviđenom za konzultacije. ZAKLJUČAK: Cilj je u potpunosti ostvaren.</p>	
3.2.	<p>Odjel bi trebao osigurati dodatnu podršku izvannastavnim aktivnostima studenata.</p>	<p>Organizacija sudjelovanja studenata na studentskim natjecanjima iz matematike i računarstva.</p> <p>Uključivanje studenata u aktivnosti promocije Odjela i sudjelovanje na Festivalu znanosti, Večeri matematike i sličnim događanjima.</p>	Kontinuirano.	Popis provedenih aktivnosti.	<p>1) Studenti Odjela pripremali su se u organizaciji Odjela za matematiku te sudjelovali na međunarodnim studentskim natjecanjima: a) <i>Međunarodno studentsko matematičko natjecanje IMC, 2017.</i>, Bugarska, b) <i>IEEEXtreme, 2017.</i>, Hrvatska c) <i>Srednjoeuropsko studentsko ACM natjecanje CERC 2017.</i>, Hrvatska d) <i>Natjecanje timova studenata informatičara hrvatskih sveučilišta</i>, Hrvatska</p>	Uprava Odjela.

		Organizacija sportskih izvannastavnih aktivnosti.			<p>e) <i>Regionalna PRIMATIJADA 2017, Čanj, Crna Gora</i></p> <p>Studenti Odjela bili su uključeni u aktivnosti:</p> <p>a) <i>promocije studijskih programa Odjela</i> b) <i>Festival znanosti 2017,</i> c) <i>Zimsku matematičku školu</i> d) <i>Matematičke pripreme 2017</i> e) <i>Večer matematike 2017.</i></p> <p>Organizirane sportske aktivnosti koje podupire Odjel za matematiku:</p> <p>a) aerobik i joga (tijekom cijele godine) b) program plesa c) klizanje d) plivanje (besplatni termini na Gradskim bazenima) e) Šahovska sekcija pod vodstvom studenta te šahovski turnir na Garden Barbecue Party –u 2017. f) Studenti Odjela su u akad. 2016./2017. god. sudjelovali na većini sportskih natjecanja u</p>	
--	--	---	--	--	--	--

					<p>organizaciji Sveučilišnog sportskog saveza i ostvarili zapažene rezultate. Na Sveučilišnim prvenstvima nastupili su u: futsalu, nogometu, rukometu, stolnom tenisu, šahu i odbojci u pijesku te ostvarili dobre rezultate. Na Državnom Sveučilišnom prvenstvu nastupili su u stolnom tenisu i šahu, a u okviru Regionalne Primatijade u sljedećim natjecanjima: rukometu, košarci, futsalu i odbojci.</p> <p>ZAKLJUČAK: Cilj je u potpunosti ostvaren.</p>	
3.3.	Potrebno je ponovno razmotriti upisne kriterije za preddiplomski studij.	Analiza upisnih kriterija i mogućih efekata njihove promjene.	U rujnu svake godine.	Izveštaj.	<p>Kriteriji za upis na preddiplomske sveučilišne studije na Odjelu za matematiku su visoko postavljeni od samog početka traženom razinom A iz predmeta Matematika na državnoj maturi. 2015. godine dodatno je postavljen prag od 40% na ispit iz Matematike. Navedeni kriteriji među najvišima su na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.</p>	Uprava Odjela.

					ZAKLJUČAK: Cilj je u potpunosti ostvaren.	
3.4.	Odjel treba poticati suradnju sa studentima u prikupljanju povratnih informacija o kvaliteti studijskih programa te poticati njihovo veće uključivanje u procese odlučivanja.	Interna anketa. Sastanci mentora sa studentima. Sastanci voditelja, mentora godišta sa studentima.	Kontinuirano.	Zapisnici sa sastanaka godišta. Provedena anketa. Provedene aktivnosti po izvještajima mentora, voditelja godišta i rezultatima anketa.	1) Isto kao točka 3.1. 2) Povećan je broj predstavnika studenata u Vijeću Odjela za matematiku od (srpanj, 2017.) 3) Postavljen je sandučić za studentske primjedbe ZAKLJUČAK: Cilj je u potpunosti ostvaren.	Svi nastavnici Odjela.
3.5.	Studente je potrebno poticati da aktivno sudjeluju u aktivnostima Odjela.	Sastanci mentora sa studentima. Sastanci voditelja, mentora godišta sa studentima.	Kontinuirano.	Zapisnici sa sastanaka godišta. Provedene aktivnosti po izvještajima mentora, voditelja godišta.	Studenti Odjela bili su uključeni u aktivnosti Odjela za matematiku: a) <i>promocije studijskih programa Odjela</i> b) <i>Festival znanosti 2017,</i> c) <i>Zimsku matematičku školu</i> d) <i>Matematičke pripreme 2017</i> e) <i>Večer matematike 2017.</i> ZAKLJUČAK: Cilj je u potpunosti ostvaren.	Svi nastavnici Odjela.
Prijedlog dodatnih aktivnosti u 2018. godini	Primjedba 3.2. a) U Pravilniku za nagrađivanje i pohvaljivanje studenata posebno će se izdvojiti pohvaljivanje i nagrađivanje studenata koji su sudjelovali u izvannastavnim aktivnostima. b) Financijski će se podupirati studente za sudjelovanje na STEM Games natjecanju u znanju i sportu. Primjedba 3.3. a) Analiza upisnih kriterija i mogućih efekata njihove promjene.					
4. Nastavnici						

4.1.	Godišnje radno opterećenje znanstveno-nastavnog osoblja je previsoko i trebalo bi ga smanjiti. Konkretno, potrebno je značajno smanjiti vanjske obaveze nastavnika.	Zapošljavanje novih asistenata.	Kontinuirano, čim se ostvare zakonski uvjeti (Suglasnost Sveučilišta, odobranje projekata i sl.) .	Broj znanstveno-nastavnog osoblja.	1)Kroz posebnu evidenciju prati se ukupno nastavno opterećenje za svakog nastavnika i asistenta na instituciji i izvan institucije vodeći računa da to opterećenje bude ravnomjerno raspodijeljeno. Trenutno nije moguće smanjiti opterećenje, ali se planira u budućnosti. ZAKLJUČAK: Cilj nije ostvaren.	Uprava Odjela.
4.2.	Snažna je preporuka Stručnog povjerenstva znanstveno-nastavnog osoblja da više sudjeluje na konferencijama i postdoktorskim studijima te da češće koristi slobodnu studijsku godinu.	Osiguranje uvjeta za sudjelovanje na konferencijama i postdoktorskim školama.	Kontinuirano.	Broj sudjelovanja na konferencijama i postdoktorskim školama.	1)U promatranom razdoblju bilo je 19 sudjelovanja nastavnog osoblja na konferencijama s radom/posterom, 9 sudjelovanja bez izlaganja rada/postera i 7 sudjelovanja na zimskim/ljetnim školama, odnosno postdoktorskim školama. Znanstveno-nastavno osoblje nije koristilo slobodne studijske godine. ZAKLJUČAK: Cilj je djelomično ostvaren.	Uprava Odjela.
Prijedlog dodatnih aktivnosti	Primjedba 4.2.					

u 2018. godini	a) Sredstva iz višegodišnjeg institucijskog financiranja znanstvene djelatnosti bit će spuštена su na razinu šefova katedri, odnosno voditelja istraživačkih skupina, čija je obveza i odgovornost u okviru raspoloživih sredstava poticati znanstveno-nastavno osoblje na sudjelovanje na konferencijama i drugim znanstveno-istraživačkim aktivnostima.					
5. Znanstvena i stručna djelatnost						
5.1.	Odjel bi trebao identificirati te se fokusirati na manji broj područja istraživanja, u kojima se očekuje izvrsnost.	Revizija Strateškog plana znanstvenog istraživanja.	Do kraja 2016.	Revidirani plan.	1) Revidirana Strategija znanstvenoistraživačke djelatnosti za razdoblje 2017.-2022. usvojena je 8. ožujka 2017. 2) U revidiranoj verziji Strategije smanjen je broj područja istraživanja. ZAKLJUČAK: Cilj je u potpunosti ostvaren.	Uprava Odjela.
5.2.	Odjel bi trebao poduzeti dodatne korake u traženju drugih izvora financiranja, primjerice, kroz bilateralne projekte.	Uključivanje u znanstvene i stručne projekte.	Kontinuirano.	Broj prijavljenih projekata. Broj sudionika u projektima.	1) Odjel za matematiku je nositelj ili partner na sljedećim novim projektima u 2017. godini: a) HRZZ – Istraživački projekt (IP-06-2016) "Optimizacijski i statistički modeli i metode prepoznavanja svojstava skupova podataka izmjerenih s pogreškama (OSMoMeSIP)" b) HRZZ – „Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“	Svi nastavnici Odjela.

					<p>c) "Robusna optimizacija prigušenih mehaničkih sustava" -Program zajedničkog poticanja razmjene sudionika u projektima između MZO-a i DAAD-a</p> <p>d) "Stohastički modeli s dugoročnom zavisnošću" – IZIP 2016</p> <p>e) "Real-time measurements and forecasting for successful prevention and management of seasonal allergies in Croatia-Serbia cross-border region" –IPA CBC Croatia-Serbia 2014-2020</p> <p>2) neki nastavnici i suradnici sudjeluju u radu više projekata</p> <p>3) 9 nastavnika i suradnika Odjela za matematiku suradnici su na projektima drugih institucija.</p> <p>ZAKLJUČAK: Cilj je u potpunosti ostvaren.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

5.3.	Mlađe bi istraživače trebalo aktivno poticati na prijavljivanje za financiranje.	Održavanje sustava mentora mladim istraživačima.	Kontinuirano.	Određen mentor svakom mladom istraživaču.	1) Sustav dodjeljivanja mentora mladim istraživačima je uspostavljen i u potpunosti funkcionalan. 2) Mentori mladih istraživača brinu o tome da budu uključeni u njihove projekte iz kojih im se onda financira mobilnost i druge potrebe. ZAKLJUČAK: Cilj je u potpunosti ostvaren.	
5.4.	Odjel bi trebao razmotriti nominiranje i nagrađivanje najboljih istraživača.	Izrada pravilnika o nagrađivanju istraživača.	Do kraja 2017.	Izrađen pravilnik.	1) Pripremljen je Pravilnik o pohvaljivanju i nagrađivanju nastavnika i suradnika (prosinac, 2017.) ZAKLJUČAK: Cilj je djelomično ostvaren.	Uprava Odjela.
Prijedlog dodatnih aktivnosti u 2018. godini	Primjedba 5.4. a) Usvajanje Pravilnika o pohvaljivanju i nagrađivanju nastavnika i suradnika do lipnja, 2018. godini.					
5. **Stručna i istraživačka djelatnost						
5.1.						
5.2.						
6. Mobilnost i međunarodna suradnja						
6.1.	Potrebno je sustavno poticati i znatno poboljšati dolaznu i	Održavanje postojećih i	Kontinuirano.	Evidencija dolazne i odlazne mobilnosti	Na Odjelu za matematiku vodi se evidencija o	

* ovisno o broju preporuka stručnog povjerenstva

**odnosi se na visoka učilišta koja nisu upisana u Upisnik znanstvenih organizacija pri MZOŠ-u

	odlaznu mobilnost nastavnika i studenata.	sklapanje novih sporazuma o suradnji s institucijama iz zemlje i inozemstva. Prijavljivanje projekata u suradnji s institucijama iz zemlje i inozemstva. Povećanje broja znanstveno-nastavnog osoblja.		istraživača i studenata.	odlaznoj i dolaznoj mobilnosti naših nastavnika i suradnika te studenata. a) U 2017. godini realizirano je 39 mobilnosti naših nastavnika/suradnika, a 14 boravaka stranih nastavnika/suradnika realizirano je na našoj instituciji. b) 3 naših studenata je sudjelovalo u Erasmus+ mobilnosti, a 2 stranih studenata je boravilo na našoj instituciji u okviru istog programa. c) 2 studenata je boravilo na Odjelu za matematiku u okviru IAESTE programa. Obzirom da je u proteklom razdoblju znatno povećan broj projekata time je omogućeno i više sredstava za realizaciju mobilnosti. ZAKLJUČAK: Cilj je u potpunosti ostvaren.	
6.2.	Odjelu se preporučuje da na diplomskom studiju ponudi kolegije na engleskom jeziku.				Svi kolegiji na svim studijima Odjela koje izvode nastavnici Odjela mogu se izvoditi na	

					engleskom jeziku. To je eksplicitno i navedeno u programima. U promatranom razdoblju dio kolegija izvodi se na engleskom jeziku konzultativno. ZAKLJUČAK: Cilj je u potpunosti ostvaren.	
Prijedlog dodatnih aktivnosti u 2018. godini	<p>Primjedba 6.1.</p> <p>a) Sredstva iz višegodišnjeg institucijskog financiranja znanstvene djelatnosti bit će spuštena na razinu šefova katedri, odnosno voditelja istraživačkih skupina, čija je obveza i odgovornost u okviru raspoloživih sredstava poticati znanstveno-nastavno osoblje na sudjelovanje na konferencijama i drugim znanstveno-istraživačkim aktivnostima.</p> <p>b) Izradit će se mrežna stranica koja sadrži popis institucija s kojima je uspostavljena znanstvenoistraživačka suradnja kao i pregled odlaznih i dolaznih mobilnosti, lipanj 2018.</p> <p>c) Tribina za studente o Erasmus+ mobilnosti.</p>					
7. Resursi: stručne službe, prostor, oprema i financije						
7.1.	Potrebno je znatno poboljšati omjer nastavnog i administrativnog osoblja u korist nastavnika.	Zapošljavanje novih asistenata.	Kontinuirano, čim se ostvare zakonski uvjeti (Suglasnost Sveučilišta, odobravanje projekata i sl.).	Povećanje broja znanstveno-nastavnog osoblja.	1) U znanstveno nastavno zvanje docenta izabrano je troje asistenata postdoktoranada (listopad 2016.) 2) Jedan doktorand je zaposlen na projekt HRZZ-a „Optimizacija parametarski ovisnih mehaničkih sustava“ (listopad 2016.) 4) Jedan asistent je zaposlen iz vlastitih sredstva (listopad, 2017.) 5) U promatranom periodu nije bilo zapošljavanja	Uprava Odjela.

					administrativnog osoblja. Udio broja administrativnog osoblja u ukupnom broju osoblja smanjen je s 17/52 na 17/54. ZAKLJUČAK: Cilj je u potpunosti ostvaren.	
Prijedlog dodatnih aktivnosti u 2018. godini	Primjedba 7.1. a) Kroz prijavu projekata nastojat će se osigurati zapošljavanje novih doktoranda. b) Planiran je izbor jednog poslijedoktoranda u zvanje docenta, lipanj 2018.					

* PUOSKVO – Povjerenstvo za unaprjeđivanje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja na Odjelu za matematiku

KLASA:
UR.BROJ:

AD. 5

Razno

Pod ovom točkom pročelnik prof. dr. sc. Kristian Sabo izvijestio je Vijeće Odjela o novostima i događanjima koji se odnose na Odjel te Sveučilište:

A)

Odjel je dobio suglasnost za 1 docentsko mjesto (napredovanje dr. sc. Suzane Miodragović).

B)

U okviru HRZZ projekta "Optimizacijski i statistički modeli i metode prepoznavanja svojstava skupova podataka izmjerenih s pogreškama" prof. dr. sc. Mirta Benšić je prijavila i dobila projekt izobrazbe doktora znanosti.

C)

U strateški važnim srednjim školama Odjel je prezentirao studijske programe. Projekt će završiti stručnim skupom za nastavnike koji će se održati 5. svibnja 2018. Pod nazivom "Zašto studirati matematiku i računarstvo"

D)

Rok za interne projekte Sveučilišta je 7. svibnja 2018. godine. Uprava treba napraviti podršku za svaki projekt i izdvojiti strateški bitne projekte pa se mole nastavnici da do 3. svibnja 2018. predaju radne verzije projekata.

E)

Pročelnik je dao preporuku nazočnima da se 30. travnja 2018. godine iskoristi 1 dan godišnjeg odmora zbog nadolazećeg praznika rada.

Prof. dr. sc. Kristian Sabo, pročelnik Odjela za matematiku, zahvalio se nazočnima te zaključio rad Vijeća u 12:10 sati.

Zapisničarka

Pročelnik

Tomislava Sudar, dipl. iur.

Prof. dr. sc. Kristian Sabo