



**Univerzitet Crne Gore
Prirodno-matematički fakultet**

Džordža Vašingtona b.b.
1000 Podgorica, Crna Gora

tel: +382 (0)20 245 204

fax: +382 (0)20 245 204

www.pmf.ac.me

Broj: _____

Datum: _____

Z A P I S N I K

Sa XXXIII sjednice Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta

Od 28.05.2019. godine sa početkom u 12:00 sati

Sjednici su prisustvovali: Milan Martinović, Žarko Pavićević, Žana Kovijanić Vukićević, David Kaljaj, Milenko Mosurović, Jela Šušić, Vladimir Jaćimović, Darko Mitrović, Sanja Jančić Rašović, Srdjan Kadić, Vladimir Božović, Savo Tomović, Aleksandar Popović, Goran Šuković, Đorđije Vujadinović, Nevena Mijajlović, Marijan Marković, Goran Popivoda, Đorđije Vujadinović, Nevena Mijajlović, Marijan Marković, Goran Popivoda, Slavoljub Mijović, Predrag Miranović, Borko Vujičić, Nataša Raičević, Mara Šćepanović, Gordana Jovanović, Danko Obradović, Emilija Nenezić, Vladimir Pešić, Slađana Krivokapić, Svetlana Perović, Danijela Stešević, Danilo Mrdak, Dragana Milošević, Anđelka Šćepanović, Slavica Vujović, Vlatko Kastratović, Miljan Bigović, Seid Kršić, Šćepan Radević, Aleksa Vujošević i Ivana Fatić.

Sjednici nijesu prisustvovali: Biljana Zeković, Izedin Krnić, Siniša Stamatović, Predrag Stanišić, Svjetlana Terzić, Oleg Obradović, Stevan Šćepanović, Božidar Popović, Slobodan Jovanović, Jovan Mirković, Gordana Laštovička Medin, Nevenka Antović, Mira Vučeljčić, Ivana Pićurić, Drago Marić, Andrej Perović, Marijana Krivokapić, Jelena Rakočević, Danka Čaković, Miloje Šundić, Luka Bulatović, Andrija Drobnjak, Nikola Kadić, Milena Šekularac, Nikola Cupara, Nikola Starovlah, Dušan Stamatović i Stefan Lazarević.

Usvojen je Zapisnik sa XXXII sjednice Vijeća, uz korekciju koja se odnosi na dr Vanju Vukoslavčević.

Na dnevni red je dodata tačka koja se odnosi na razmatranje recezentskih izvještaja po biltenu 457

Nakon usvajanja predloga Dnevnog reda, Vijeće je započelo rad po sljedećem

DNEVNOM REDU:

1. Zapisnik sa XXXII sjednice Vijeća PMF-a
2. Razmatranje recezentskih izvještaja po biltenu 457

3. Predlog organizacije nastave za studijsku 2019/20
4. Usvajanje ocjena: Doktorske studije
5. Pokretanje postupka za izbor u akademsko zvanje. Oblasti: Opšta grupa bioloških predmeta, Ekologija
6. Predlog recenzentske komisije za pisanje izvještaja po konkursu za izbor u akademsko zvanje: Računarstvo
7. Izmjena nastavnih planova na osnovnim studijama
8. Imenovanje mentora, komentora i komisije za pregled i ocjenu podobnosti teme magistarskog rada kandidata Nataše Kovačević
9. Izvještaj komisije o pregledu i ocjeni podobnosti teme magistarskog rada i kandidata Itane Bujanje
10. Izborni predmeti na doktorskim studijama: Matematika
11. Izborni predmeti na doktorskim studijama: Biologija
12. Informacije i pitanja

Tačka 1.

Nakon predloženih i usvojenih korekcija, usvojen je Zapisnik sa XXXII sjednice Vijeća.

Tačka 2.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, kao i člana 7 stav 5 Pravila postupka izbora u akademska zvanja, Vijeće je donijelo

O D L U K U

1. **Usvajaju se** Referati i predlozi recezenata za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Opšta grupa bioloških predmeta** na Prirodno matematičkom fakultetu i nematičnim fakultetima Mikrobiologija (Studijski program Biologija), Mikrobiologija (Studijski program Zaštita životne sredine), Industrijska Mikrobiologija (Studijski program Hemijska tehnologija), za oblast Ekologija na Prirodno matematičkom fakultetu Zaštita životne sredina (biološki dio).

2. **Utvrđuje se** Predlog odluke da se prof. dr Svetlana Perović izabere u akademsko zvanje **redovni profesor** na Prirodno-matematičkom fakultetu za oblast: Opšta grupa bioloških predmeta na Prirodno matematičkom fakultetu i nematičnim fakultetima Mikrobiologija (Studijski program Biologija), Mikrobiologija (Studijski program Zaštita životne sredine), Industrijska Mikrobiologija (Studijski program Hemijska tehnologija), za oblast Ekologija na Prirodno matematičkom fakultetu Zaštita životne sredina (biološki dio).

Odluka se dostavlja Senatu UCG na dalje postupanje.

Tačka 3.

Na osnovu člana 64 stav 2 tačka 2 Statuta Univerziteta Crne Gore, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta, donijelo je

PRIJEDLOG ODLUKE

o usvajanju Plana organizacije nastave na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore i na univerzitetskim jedinicama koje su se obratile po osnovu matičnosti za studijsku 2019/20. godinu

I

Usvaja se Plan organizacije nastave na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore i na univerzitetskim jedinicama koje su se obratile po osnovu matičnosti za studijsku 2019/20. godinu.

II

Plan organizacije nastave je sastavni dio Odluke.

III

Odluka se dostavlja Senatu Univerziteta Crne Gore radi davanja saglasnosti.

Tačka 4.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, člana 3 Pravila doktorskih studija, a u vezi sa članom 30 stav 3 Pravila studiranja na osnovnim studijama Univerziteta Crne Gore, Izvještaja o uspjehu studenata po završetku ispitnog roka, Vijeće je donijelo

O D L U K U

I

Verifikuju se ocjene po predmetima, na doktorskim studijama – studijski program Biologija i studijski program Fizika na način i pod uslovima, kako je navedeno u Izvještajima o uspjehu studenata.

II

Izvještaji su sastavni dio Odluke.

Tačka 5

U vezi tačke 4 nije formiran Zahtjev za raspisivanje konkursa iz razloga koji se odnose na preuranjenost istog.

Tačka 6.

Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta predložilo je Senatu Univerziteta Crne Gore da po osnovu Konkursa objavljenog u dnevnim novinama „Pobjeda“ dana 08.03.2019.godine, za izbor u akademsko zvanje za oblast **Računarstvo i programiranje na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore**, imenuje Komisiju za pisanje recenzija u sastavu:

1. Dr Milo Tomašević, redovni profesor Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Beogradu (uža naučna oblast – Računarske nauke: Strukture podataka, Programski jezici);
2. Dr Predrag Stanišić, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore (uža naučna oblast – Računarske nauke: Baza podataka i programiranje) i
3. Dr Savo Tomović, vanredni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore (Analiza i obrada podataka, Programiranje i informatika)

O b r a z l o ž e n j e

Na raspisani konkurs u dnevnom listu „Pobjeda“ od 08.03.2019. godine potpunu i blagovremenu prijavu podnio je kandidat dr Srđan Kadić (Mišljenje Naučnog odbora broj 01/8-579/4 od 17.05.2019. godine)

Vijeće je na sjednici održanoj 28. 05. 2019. godine, na predlog dekana, formiralo Komisiju za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja u navedenom sastavu.

Tačka 7.

Na osnovu člana 64 stav 2 tačka 1, a u vezi sa članom 32 stav 1 tačka 3 Statuta Univerziteta Crne Gore, dopisa Rektora UCG broj 01-1430/2 od 07.05.2019. godine, predloga nastavnika sa studijskog programa Fizika broj 1102 od 23.05.2019. godine, Vijeće je donijelo

O D L U K U

USVAJAJU SE izmjene nastavnog plana na studijskom programu Fizika na Prirodno-matematičkom fakultetu, kako slijedi:

I

Ukidaju se predmeti:

Objektno-orijentisano programiranje (3ECTS kredita) u V semestru;
Matematički softverski paketi (5ECTS kredita) u VI semestru;

Premiješta se predmet:

Uvod u astronomiju i astrofiziku (6 ECTS kredita) iz V u VI semestar;

Vrši se preimenovanje predmeta

Ekologija za fizičare u Fizika životne sredine u VI semestru, u okviru dozvoljenih promjena;

II

Navedenim promjenama vrši se preraspodjela ECTS kredita na sljedeći način:

Peti semestar:

Statistička fizika	umjesto 8 ECTS kredita nosila bi 10 ECTS kredita
Matematičke metode u fizici	umjesto 6 ECTS kredita nosila bi 8 ECTS kredita
Kvantna fizika I	umjesto 5 ECTS kredita nosila bi 8 ECTS kredita
Istorija fizike	umjesto 2 ECTS kredita nosila bi 4 ECTS kredita

Šesti semestar- izborni modul teorijska fizika

Uvod u astronomiju i astrofiziku	bez promjene to jest 6 ECTS kredita
Fizika čvrstog stanja	bez promjene to jest 5 ECTS kredita
Laboratorisjki praktikum III	bez promjene to jest 3 ECTS kredita
Kvantna mehanika II	bez promjene to jest 5 ECTS kredita
Uvod u nuklearnu fiziku	umjesto 7 ECTS kredita nosila bi 6 ECTS kredita
Matematičko modeliranje	bez promjene to jest 5 ECTS kredita

Šesti semestar- izborni modul fizika i primjene

Uvod u astronomiju i astrofiziku	bez promjene to jest 6 ECTS kredita
Fizika čvrstog stanja	bez promjene to jest 5 ECTS kredita
Laboratorisjki praktikum III	bez promjene to jest 3 ECTS kredita
Kvantna mehanika II	bez promjene to jest 5 ECTS kredita
Uvod u nuklearnu fiziku	umjesto 7 ECTS kredita nosila bi 6 ECTS kredita
Ekologija za fizičare (tj. Fizika zaštite Životne sredine)	bez promjene to jest 5 ECTS kredita

III

Obrazloženje

Ukidanje predmeta **Objektno orijentisano programiranje i Matematički softverski paketi** predloženo je iz sljedećih razloga:

studenti Fizike na prvoj godini imaju predmet **Računari i programiranje**, a u okviru magistarskih studija (VII i VIII semestar) slušaju predmete **Kompjuterske simulacije u fizici** odnosno **Računari u nastavi fizike**. Studenti na ovaj način stiču dovoljno operativnih znanja iz oblasti računarstva i programiranja pa ih ne treba dodatno opterećivati.

Premiještanje predmeta **Uvod u astronomiju i astrofiziku** iz V u VI semestar predloženo je iz sljedećih razloga:

Navedena promjena vodila bi rasterećenju nastavnog procesa i ravnomjernijoj raspodjeli opterećenja nastavnika po semestrima, a shodno tome i poboljšanju kvaliteta nastave.

Preimenovanje predmeta **Ekologija za fizičare** u **Fiziku životne sredine** predloženo je iz razloga što se predloženi naziv predmeta smatra prikladnijim za akreditovani ECTS katalog koji se sluša u VI semestru. Ova promjena odnosi se samo na naziv predmeta, ne i na njegov nastavni sadržaj, niti na broj ECTS kredita.

IV

Odluka se dostavlja Senatu Univerziteta na dalje postupanje.

Tačka 8.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa članom 24 Pravila studiranja na postdiplomskim studijama, Vijeće je donijelo

O D L U K U O IMENOVANJU MENTORA I KOMISIJE ZA OCJENU PODOBNOSTI TEME I KANDIDATA

I

Imenuje se mentor, komentor i Komisija za ocjenu teme za izadu magistarskog rada pod nazivom „Održivost prostorno – planske i strukturne organizacije Nacionalnog parka Prokletije“ kandidata Nataše Kovačević, u sastavu:

1. Dr Danilo Mrdak, vanredni profesor PMF-a, mentor;
2. Dr Velimir Rakočević, redovni profesor Pravnog Fakultet, komentor i
3. Dr Danka Caković, vanredni profesor PMF-a, član.

II

Zadatak mentora je da u izradi magistarskog rada pomaže magistrantu pri izboru metoda naučno-istraživačkog rada, literature, pripremi strukture rada, kao i da pruža drugu stručnu pomoć.

III

Zadatak Komisije je da podnese izvještaj Vijeću Fakulteta o ocjeni teme magistarskog rada pod nazivom „Održivost prostorno – planske i strukturne organizacije Nacionalnog parka Prokletije“ u roku od 30 dana od dana imenovanja.

Tačka 9.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa članom 24 stav 4 Pravila studiranja na postdiplomskim studijama Vijeće je donijelo

O D L U K U

usvaja se Izvještaj Komisije za ocjenu podobnosti magistarske teme ***“Analiza dileptonskih parova iz raspada Z bozona nastalih u proton-proton interakcijama na energiji od 5.02 TeV na CMS eksperimentu”*** i kandidata Itane Bubanje, specijaliste fizike.

Na istoj sjednici Vijeće je donijelo **Odluku o imenovanju komisije za ocjenu magistarskog rada** u sastavu:

1. Dr Nataša Raičević, redovni profesor PMF-a - mentor;
2. Dr Slobodan Backović, akademik CANU, profesor PMF-a u penziji, član i
3. Dr Ivana Pićurić, redovni profesor PMF-a - član.

Zadatak Komisije je da u roku od 30 dana, od dana prijema rada podnese Izvještaj Vijeću Fakulteta o magistarskom radu (kratki prikaz rada: postavljeni cilj, primijenjene metode, dobijeni rezultati i zaključci o realizovanim istraživanjima) sa zaključnim stavom i predlogom, uključujući izjašnjenja na primjedbe.

Tačka 10.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, člana 18 i 19 Zakona o visokom obrazovanju, Vijeće je donijelo sljedeće Odluke:

1. Usvaja se ECTS katalog za izborni predmet „Tragovi funkcija“ na doktorskim studijama Matematike, modul Teorijska matematika, na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.
2. Usvaja se ECTS katalog za izborni predmet „Metode slabe konvergencije“ na doktorskim studijama Matematike, modul Teorijska matematika, na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.
3. Usvaja se ECTS katalog za izborni predmet „Stohastički zakoni održanja“ na doktorskim studijama Matematike, modul Teorijska matematika, na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Odluke se dostavljaju Senatu Univerziteta Crne Gore.

Tačka 11

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, člana 18 i 19 Zakona o visokom obrazovanju, Vijeće je donijelo sljedeće Odluke:

1. Usvaja se ECTS katalog za izborni predmet „Monitoring morskog ekosistema“ na doktorskim studijama Biologije na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.
2. Usvaja se ECTS katalog za izborni predmet „Studije o uticaju na životnu sredinu i monitoring morskog ekosistema“ na doktorskim studijama Biologije na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.
3. Usvaja se ECTS katalog za izborni predmet „Zagađenje morskog ekosistema“ na doktorskim studijama Biologije na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Odluke se dostavljaju Senatu Univerziteta Crne Gore.

Tačka 12.

Pod tačkom 12 prof. dr Mara Šćepanović predložila je da se pismo Vijeća PMF-a koje se odnosi na dr Vanju Vukoslavčević unese u Zapisnik sa XXXII sjednice Vijeća.

ZAPISNIK SAČINILA

Nina Rubežić, dipl.pravnik

PREDSJEDAVAJUĆI VIJEĆA

dekan, prof. dr Predrag Miranović