



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: 3386

Datum: 30 OCT 2018

Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore

PLAN ORGANIZACIJE NASTAVE PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

Poštovani članovi Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta,

Shodno dopisu Rektora broj 01-1322 od 26. aprila 2018. godine, na XVIII sjednici Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta, održanoj 23.05.2018. godine, usvojen je Plan organizacije nastave na Prirodno-matematičkom fakultetu, kao i na pojedinim jedinicama Univerziteta Crne Gore za predmete, za koje je, prema odluci o matičnosti (broj: 08-1474, od 02.06.2015. godine) matičan Prirodno-matematički fakultet, a tu odluku je verifikovao i Senat Univerziteta Crne Gore.

Kako su u međuvremenu izvršene određene korekcije u organizaciji nastave (angažmani nastavnika, saradnika u nastavi i laboranata, te realizovani Konkursi za izbor novih saradnika u nastavi), dužni smo da na sjedinici Vijeća usvojimo i te promjene, kako bismo takav dokument uputili Senatu na dalju proceduru.

Srdačno,

U Podgorici,

30.10.2018.

Prodekan za nastavu

doc. dr Miljan Bigović



Studijski program: MATEMATIKA

OSNOVNE STUDIJE

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Analiza 1	4+3+0	Žarko Pavićević	Nikola Konatar
1	Linearna algebra 1	4+3+0	Vladimir Jaćimović	Dušica Slović
1	Računari i programiranje	3+3+0	Milan Martinović	Rajko Čalasan
1	Uvod u matematičku logiku	2+1+0	Milenko Mosurović	Dragana Borovic
1	Engleski jezik 1	2+1+0	Petar Božović	Petar Božović
2	Principi programiranja	3+2+0	Milan Martinović	Rajko Čalasan
2	Geometrija ravni i prostora	2+2+0	Svjetlana Terzić	Dragana Borovic
2	Linearna algebra 2	2+2+0	Vladimir Jaćimović	Dušica Slović
2	Analitička geometrija	2+2+0	Nevena Mijajlović	Dušica Slović
2	Analiza 2	4+3+0	Žarko Pavićević	Nikola Konatar
2	Engleski jezik 2	2+1+0	Petar Božović	Petar Božović
3	Algebra 1	2+2+0	Sanja Jančić-Rašović	Anton Djokaj
3	Analiza 3	3+2+0	David Kaljaj	Anton Djokaj
3	Diskretna matematika 1	2+1+0	Žana Kovijanić-Vukićević	Goran Popivoda
3	Programiranje 1	3+2+0	Milan Martinović	Kosta Pavlović
3	Mehanika	3+2	Ranislav Bulatović	Ranislav Bulatović
3	Engleski jezik 3	2+1+0	Milica Vuković-Stamatović	Milica Vuković-Stamatović
4	Algebra 2	2+2+0	Biljana Zeković	Dragana Borovic
4	Analiza 4	3+2+0	David Kaljaj	Anton Djokaj
4	Diferencijalne jednačine	4+3+0	Nevena Mijajlović	Anton Djokaj
4	Programiranje 2	3+2+0	Milan Martinović	Kosta Pavlović
4	Diskretna matematika 2	3+1+0	Žana Kovijanić-Vukićević	Goran Popivoda
4	Engleski jezik 4	2+1+0	Milica Vuković-Stamatović	Milica Vuković-Stamatović
5	Algebra 3	4+3+0	Vladimir Božović	Dragana Borovic
5	Mjera i integral	2+1+0	Đorđije Vujadinović	Anđela Mijanović
5	Parcijalne jednačine	3+3+0	Oleg Obradović	Nikola Konatar
5	Engleski jezik 3	2+0	Savo Kostić	
5	Statistika	3+2+0	Siniša Stamatović	Goran Popivoda
5	Teorijska mehanika	3+0+0	Ranislav Bulatović	Ranislav Bulatović
6	Algebarska topologija	3+1+0	Svjetlana Terzić	Svjetlana Terzić
6	Funkcionalna analiza	3+1+0	Marjan Marković	Anđela Mijanović
6	Istorija i filozofija matematike	2+0+0	Goran Popivoda	
6	Kompleksna analiza 2	3+2+0	David Kaljaj	Đorđije Vujadinović
6	Numerička analiza	2+2+0	Milan Martinović	Jelena Dakić
6	Uvod u diferencijalnu geometriju	2+1+0	Svjetlana Terzić	Anton Djokaj
6	Engleski jezik 4	2+0	Savo Kostić	

SPECIJALISTIČKE STUDIJE

Modul - Teorijska matematika

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
7	Diferencijalna geometrija na mnogostrukostima	3+1+0	Svjetlana Terzić	Svjetlana Terzić
7	Jednačine matematičke fizike	3+1+0	Darko Mitrović	Nikola Konatar
7	Klasična mehanika	3+1+0	Ranislav Bulatović	Ranislav Bulatović

7	Matematičko modeliranje	3+1+0	Vladimir Jaćimović	Nikola Konatar
7	Optimalno upravljanje	3+1+0	Izudin Krnić	Anđela Mijanović
7	Slučajni procesi	3+1+0	Siniša Stamatović	Anđela Mijanović
8	Geometrija	3+1+0	Svjetlana Terzić	Svjetlana Terzić
8	Logika	3+1+0	Po konkursu	Po konkursu
8	Teorija složenosti algoritama	3+1+0	Milenko Mosurović	Luka Bulatović
8	Zasnivanje matematike	3+1+0	Vladimir Božović	Vladimir Božović

Modul- Nastava matematike

Semestar	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
7	Metodika nastave matematike 1	3+1+0	Žana Kovijanić-Vukićević	Žana Kovijanić-Vukićević
7	Pedagogija i didaktika	3+0+0	Saša Milić	
8	Metodika nastave matematike 2	3+1+0	Sanja Jančić-Rašović	Sanja Jančić-Rašović
8	Psihologija	3+0+0	Jelena Masnić	

MAGISTARSKÉ STUDIJÉ

Modul - Teorijska matematika

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Homogeni prostori i invarijantne metrike	3+1+0	Svjetlana Terzić	Svjetlana Terzić
1	Klasična mehanika	4+0+0	Masinski fakultet	
1	Kriptografija	3+1+0	Vladimir Božović	Vladimir Božović
1	Napredna algebra	4+0+0	Svjetlana Terzić	
1	Napredna analiza	4+0+0	Žarko Pavićević	
1	Odabrana poglavlja iz kompleksne analize	4+0+0	David Kaljaj	
1	Spektralna teorija samokonjugovanih operatora u Hilbertovom prostoru	3+1+0	Đorđije Vujadinović	Đorđije Vujadinović
1	Teorija grupa i povezani oscilatori	3+1+0	Vladimir Jaćimović	Vladimir Jaćimović
1	Teorija kodiranja	4+0+0	Vladimir Božović	
1	Teorija lagranžovih množitelja	3+1+0		
1	Zakoni održavanja	3+1+0	Darko Mitrović	Darko Mitrović

Modul - Nastava matematike

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Homogeni prostori i invarijantne metrike	3+1+0	Svjetlana Terzić	Svjetlana Terzić
1	Napredna algebra	4+0+0	Svjetlana Terzić	
1	Napredna analiza	4+0+0	Žarko Pavićević	
1	Teorija brojeva	2+0+0	Vladimir Božović	
1	Teorija grupa i povezani oscilatori	3+1+0	Vladimir Jaćimović	Vladimir Jaćimović

Studijski program: MATEMATIKA I RAČUNARSKE NAUKE

OSNOVNE STUDIJE

Semestar	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Analiza 1	4+3+0	Žarko Pavićević	Nikola Konatar
1	Linearna algebra 1	4+3+0	Vladimir Jaćimović	Dušica Slović
1	Računari i programiranje	3+3+0	Milan Martinović	Rajko Čalasan
1	Uvod u matematičku logiku	2+1+0	Milenko Mosurović	Dragana Borovic
1	Engleski jezik 1	2+1+0	Petar Božović	Petar Božović
2	Principi programiranja	3+2+0	Milan Martinović	Rajko Čalasan
2	Geometrija ravni i prostora	2+2+0	Svjetlana Terzić	Dragana Borovic
2	Linearna algebra 2	2+2+0	Vladimir Jaćimović	Dušica Slović
2	Analitička geometrija	2+2+0	Nevena Mijajlović	Dušica Slović
2	Analiza 2	4+3+0	Žarko Pavićević	Nikola Konatar
2	Engleski jezik 2	2+1+0	Petar Božović	Petar Božović
3	Algebra 1	2+2+0	Sanja Jančić-Rašović	Anton Djokaj
3	Analiza 3	3+2+0	David Kaljaj	Anton Djokaj
3	Diskretna matematika 1	3+1+0	Žana Kovijanić-Vukićević	Goran Popivoda
3	Operativni sistemi	3+2+0	Predrag Stanišić	Luka Bulatovic
3	Programiranje 1	3+2+0	Milan Martinović	Kosta Pavlović
3	Engleski jezik 3	2+1+0	Milica Vuković-Stamatović	Milica Vuković-Stamatović
4	Algebra 2	2+2+0	Biljana Zeković	Dragana Borovic
4	Analiza 4	3+2+0	David Kaljaj	Anton Djokaj
4	Diferencijalne jednačine	4+3+0	Nevena Mijajlović	Anton Djokaj
4	Programiranje 2	3+2+0	Milan Martinović	Kosta Pavlović
4	Diskretna matematika 2	3+2+0	Žana Kovijanić-Vukićević	Goran Popivoda
4	Engleski jezik 4	2+1+0	Milica Vuković-Stamatović	Milica Vuković-Stamatović
5	Baze podataka	3+2+0	Predrag Stanišić	Luka Bulatovic
5	Mjera i integral	2+1+0	Đorđije Vujadinović	Anđela Mijanović
5	Objektno orjentisano programiranje	2+1+0	Aleksandar Popović	Igor Ivanović
5	Parcijalne jednačine	3+3+0	Oleg Obradović	Nikola Konatar
5	Računarske mreže	3+2+0	Stevan Šćepanović	Kosta Pavlović
5	Softver inženjering	3+2+0	Srđan Kadić	Kosta Pavlović
5	Statistika	3+2+0	Siniša Stamatović	Goran Popivoda
5	Engleski jezik 3	2+0	Savo Kostić	
5	Uvod u informacione sisteme	2+2+0	Aleksandar Popović	Aleksandar Popović
6	Algebarska topologija	3+1+0	Svjetlana Terzić	Svjetlana Terzić
6	Funkcionalna analiza	3+1+0	Marjan Marković	Anđela Mijanović
6	Internet tehnologije	2+1+0	Goran Šuković	Igor Ivanović
6	Napredne baze podataka	3+2+0	Predrag Stanišić	Luka Bulatovic
6	Numerička analiza	2+2+0	Milan Martinović	Jelena Dakić
6	Programski prevodioci	2+2+0	Goran Šuković	Kosta Pavlović
6	Engleski jezik 4	2+0	Savo Kostić	
6	Uvod u diferencijalnu geometriju	2+1+0	Svjetlana Terzić	Svjetlana Terzić
6	Vizuelizacija i računarska grafika	2+1+0	Srđan Kadić	Srđan Kadić

SPECIJALISTIČKE STUDIJE

Modul - Finansijska matematika

Semestar	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
7	Aktuarska matematika	3+1+0	Vladimir Jaćimović	Lazar Obradović
8	Matematički modeli u ekonomiji	3+1+0	Marjan Marković	Marjan Marković
8	Teorija izračunljivosti	3+1+0	Goran Popivoda	Goran Popivoda
8	Teorija rizika	3+1+0	Siniša Stamatović	Siniša Stamatović

Modul - Matematičko modeliranje

Semestar	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
7	Finansijska matematika 1	3+1+0	Izedin Krnić	Izedin Krnić
7	Matematičko modeliranje	3+1+0	Vladimir Jaćimović	Nikola Konatar
7	Metode optimizacije	3+1+0	Izedin Krnić	Anđela Mijanović
7	Optimalno upravljanje	3+1+0	Izedin Krnić	Anđela Mijanović
8	Finansijska matematika 2	3+1+0	Darko Mitrović	Nikola Konatar
8	Kriptografija	3+1+0	Vladimir Božović	Vladimir Božović
8	Lañci Markova	3+1+0	Goran Popivoda	Anđela Mijanović
8	Matematički softverski paketi	3+1+0	Aleksandar Popović	Aleksandar Popović
8	Numerička matematika	3+1+0	Vanja Vukoslavcevic	Vanja Vukoslavcevic

Modul - Računarstvo

8	Teorija složenosti algoritama	3+1+0	Milenko Mosurović	Luka Bulatović
---	-------------------------------	-------	-------------------	----------------

MAGISTARSKKE STUDIJE

Modul - Finansijska matematika

Semestar	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Finansijski derivati	2+2+0	Darko Mitrović	Darko Mitrović
1	Osiguranje	4+0+0	Darko Mitrović	
1	Osnovi teorije homotopija, vektorska polja u sferi	2+2+0	Svjetlana Terzić	Svjetlana Terzić
1	Teorija grafova	4+0+0	Žana Kovijanić-Vukićević	
1	Teorija igara	4+0+0	Nevena Mijajlović	
1	Teorija propasti	2+0+0	Siniša Stamatović	
1	Teorija rizika	2+0+0	Siniša Stamatović	
1	Vjerovatnosni metod u kombinatorici	4+0+0	Žana Kovijanić-Vukićević	
1	Vremenske serije	4+0+0	Božidar Popović	
2	Puasonovost u osiguranju	3+1+0	Siniša Stamatović	Siniša Stamatović

Modul - Matematičko modeliranje

Semestar	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Matematički modeli u biologiji	4+0+0		
1	Teorija igara	4+0+0	Nevena Mijajlović	
1	Vremenske serije	4+0+0	Božidar Popović	
2	Metod maksimuma Pontrajagina i njegove primjene	4+0+0	Vladimir Jaćimović	

Modul – Računarstvo

Semestar	Predmet	Fond	Nastavnik
1	Tehnologija programiranja	4+0+0	Aleksandar Popović
1	Teorija igara	4+0+0	Nevena Mijajlović
1	Teorijske osnove računarstva	4+0+0	Milenko Mosurović
1	Vremenske serije	4+0+0	Božidar Popović

Studijski program: RAČUNARSKE NAUKE

OSNOVNE STUDIJE

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Analiza 1	3+2+0	Žarko Pavićević	Lazar Obradović
1	Analitička geometrija	2+2+0	Božidar Popović	Dušica Slović
1	Engleski jezik 1	2+1+0	Savo Kostić	Savo Kostić
1	Računari i programiranje	3+3+0	Predrag Stanišić	Rajko Čalasan
1	Uvod u matematičku logiku	2+1+0	Milenko Mosurović	Dragana Borović
1	Uvod u kompjuterske nauke	2+3+0	Goran Šuković	Nikola Konatar
2	Algebra	2+2+0	Biljana Zeković	Anton Djokaj
2	Analiza 2	3+2+0	Žarko Pavićević	Lazar Obradović
2	Engleski jezik 2	2+1+0	Savo Kostić	Savo Kostić
2	Linearna algebra	2+2+0	Sanja Rašović-Jančić	Milica Kankaraš
2	Principi programiranja	3+2+0	Savo Tomović	Rajko Čalasan
2	Strukture podataka	3+2+0	Milenko Mosurović	Kosta Pavlović
3	Analiza 3	3+2+0	Đorđije Vujadinović	Lazar Obradović
3	Diskretna matematika 1	3+1+0	Žana Kovijanić-Vukićević	Goran Popivoda
3	Objektno orijentisano programiranje	2+1+0	Aleksandar Popović	Igor Ivanović
3	Operativni sistemi	3+2+0	Predrag Stanišić	Luka Bulatović
3	Programiranje I	3+2+0	Milan Martinović	Kosta Pavlović
3	Računarske mreže	3+2+0	Stevan Šćepanović	Kosta Pavlović
4	Arhitektura računarskih sistema	2+1+0	Veselin Ivanović	Nevena Brnović
4	Diskretna matematika 2	3+1+0	Žana Kovijanić-Vukićević	Luka Bulatović
4	Periferije i interfejsi	2+1+0	Stevan Šćepanović	Igor Ivanović
4	Programiranje II	3+2+0	Milan Martinović	Kosta Pavlović
4	Računarska grafika i vizuelizacija	2+1+0	Srđan Kadić	Srđan Kadić
4	Vjerovatnoća i statistika	3+2+0	Siniša Stamatović	Goran Popivoda
5	Baze podataka	3+2+0	Predrag Stanišić	Luka Bulatović
5	Bezbjednost računarskih sistema	2+0+0	Stevan Šćepanović	
5	Engleski jezik 3	2+0+0	Savo Kostić	Savo Kostić
5	Numerička analiza	2+2+0	Vanja Vukoslavčević	Jelena Dakić
5	Programski jezici	2+2+0	Savo Tomović	Igor Ivanović
5	Uvod u informacione sisteme	2+2+0	Aleksandar Popović	Kosta Pavlović
5	Vještačka inteligencija	3+2+0	Goran Šuković	Kosta Pavlović
6	Distribuirani računarski sistemi	2+1+0	Stevan Šćepanović	Kosta Pavlović
6	Engleski jezik 4	2+0+0	Savo Kostić	Savo Kostić
6	Internet tehnologije	2+1+0	Goran Šuković	Igor Ivanović
6	Napredne baze podataka	3+2+0	Predrag Stanišić	Luka Bulatović
6	Napredne programske tehnike	2+2+0	Srđan Kadić	Srđan Kadić
6	Programski prevodioci	2+2+0	Goran Šuković	Luka Bulatović
6	Softver inženjering	3+2+0	Srđan Kadić	Luka Bulatović

SPECIJALISTIČKE STUDIJE

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
7	Bioinformatika	3+1+0	Srđan Kadić Milenko Mosurović	Kosta Pavlović
7	Geografski informacioni sistem	3+1+0	Aleksandar Popović	Aleksandar Popović
7	Multimedija	3+1+0	Igor Đurović	Igor Đurović
7	Paralelni algoritmi	3+1+0	Milenko Mosurović	Milenko Mosurović
7	Metode optimizacije	3+1+0	Izedin Krnić	Goran Popivoda
7	Matematičko modeliranje	3+1+0	Vladimir Jaćimović	Nikola Konatar
8	Teorija složenosti algoritama	3+1+0	Milenko Mosurović	Luka Bulatović
8	Matematički softverski paketi	3+1+0	Aleksandar Popović	Aleksandar Popović
8	Teorija izračunljivosti	3+1+0	Goran Popivoda	Goran Popivoda
8	Analitička obrada podataka - data mining	3+1+0	Savo Tomović	Savo Tomović
8	Kriptografija	3+1+0	Vladimir Božović	Vladimir Božović

MAGISTARSKE STUDIJE

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik
1	Mašinsko učenje	4+0+0	Goran Šuković
1	Mobilne i bežične komunikacije	4+0+0	Stevan Šćepanović
1	Odabrana poglavlja baza podataka	4+0+0	Predrag Stanišić
1	Softver za mobilne platforme	4+0+0	Srđan Kadić
1	Tehnologija programiranja	4+0+0	Aleksandar Popović
1	Teorija kodiranja	4+0+0	Vladimir Božović
1	Teorijske osnove računarstva	4+0+0	Milenko Mosurović

Studijski program: RAČUNARSTVO I INFORMACIONE TEHNOLOGIJE

OSNOVNE STUDIJE

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Engleski jezik 1	2+1+0	Savo Kostić	Savo Kostić
1	Računari i programiranje	3+3+0	Predrag Stanišić	Rajko Čalasan
1	Matematika I	2+2+0	Jela Šušić	Dusica Slović
1	Fizičke i elektronske osnove računarskih sistema	2+2+0	Slavoljub Mijović	Slavoljub Mijović
1	Uvod u kompjuterske nauke	2+3+0	Goran Šuković	Nikola Konatar
2	Engleski jezik 2	2+0+0	Savo Kostić	Savo Kostić
2	Matematika II	2+2+0	Vanja Vukoslavčević	Jelena Dakić
2	Operativni sistemi	3+3+0	Predrag Stanišić	Luka Bulatović
2	Principi programiranja	3+3+0	Milan Martinović	Rajko Čalasan
2	Strukture podataka	3+3+0	Milenko Mosurović	Kosta Pavlović
2	Programski jezik C	2+0+0	Aleksandar Popović	
3	Baze podataka I	3+3+0	Predrag Stanišić	Luka Bulatović
3	Distribuirani računarski sistemi	2+2+0	Stevan Šćepanović	Stevan Šćepanović
3	Engleski jezik 3	2+0+0	Savo Kostić	Savo Kostić
3	Matematika III	2+2+0	Nevena Mijajlović	Nikola Konatar
3	Objektno orijentisano programiranje	2+2+0	Aleksandar Popović	Igor Ivanović
3	Programiranje I	3+2+0	Milan Martinović	Kosta Pavlović
4	Baze podataka II	2+1+0	Predrag Stanišić	Luka Bulatović
4	Engleski jezik 4	2+0+0	Savo Kostić	Savo Kostić
4	Internet tehnologije	2+2+0	Goran Šuković	Igor Ivanović
4	Matematika IV	2+2+0	Izedin Krnić	Milica Kankaras
4	Programiranje II	3+2+0	Milan Martinović	Kosta Pavlović
4	Računarske mreže i komunikacije	3+2+0	Stevan Šćepanović	Igor Ivanović
5	Arhitektura računarskih sistema	2+1+0	Veselin Ivanović	Nevena Brnović
5	Matematika V	2+2+0	Izedin Krnić	Anđela Mijanović
5	Napredne programske tehnike	2+0+0	Srđan Kadić	
5	Periferije i interfejsi	2+2+0	Stevan Šćepanović	Igor Ivanović
5	Programski prevodioci	3+2+0	Goran Šuković	Kosta Pavlović
5	Teorija složenosti algoritama	3+1+0	Milenko Mosurović	Milenko Mosurović
6	Računarska grafika i vizuelizacija	2+1+0	Srđan Kadić	Srđan Kadić
6	Softver inženjering	3+2+0	Srđan Kadić	Kosta Pavlović
6	Programski jezici	3+3+0	Savo Tomović	Igor Ivanović
6	Matematičko modeliranje	2+1+0	Vladimir Jaćimović	Nikola Konatar
6	Kritografija	2+0+0	Vladimir Božović	

SPECIJALISTIČKE STUDIJE

Semestar	Predmet	Fond	Nastavnik
1	Algoritmi na grafovima	3+0+0	Žana Kovijanić-Vukićević
1	Kompjuterska animacija	3+0+0	Srđan Kadić
1	Mašinsko učenje	3+0+0	Goran Šuković
1	Mobilne i bežične komunikacije	3+0+0	Stevan Šćepanović
1	Paralelno programiranje	3+0+0	Milenko Mosurović
1	Projektovanje informacionih sistema	3+0+0	Aleksandar Popović
1	Realizacija baza podataka	3+0+0	Aleksandar Popović
1	Sistemi za elektronsko poslovanje	3+0+0	Goran Šuković
2	Bezbjednost računarskih sistema	3+0+0	Stevan Šćepanović
2	Sociološki aspekti obrade informacija	3+0+0	Izedin Krnić
2	Softver za mobilne platforme	3+0+0	Srđan Kadić
2	Statistička obrada podataka	3+0+0	Božidar Popović

Studijski program: FIZIKA

OSNOVNE STUDIJE

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Matematika 1	3+3+0	Vladimir Božović	Dušica Slović
1	Fizička mehanika	4+3+0	Borko Vujičić	Stevan Đurđević
1	Laboratorijski praktikum 1 (mehanika)	0+0+3		Mira Vučeljić Mara Šćepanović Lab. Vanja Veljović
1	Osnovi fizičkog eksperimenta 1	2+2+0	Jovan Mirković	Jovan Mirković
1	Engleski jezik 1	2+1+0	Petar Božović	Petar Božović
1	Računari i programiranje	2+1+0	Nataša Raičević	Nataša Raičević
2	Matematika 2	3+3+0	Vladimir Božović	Dušica Slović
2	Oscilacije i talasi	2+2+0	Gordana Jovanović	Gordana Jovanović
2	Laboratorijski praktikum 1 (termodinamika)	0+0+3		Mira Vučeljić, Slobodan Jovanović Lab. Vanja Veljović
2	Osnovi fizičkog eksperimenta 2	2+2+0	Jovan Mirković	Jovan Mirković
2	Molekularna fizika i termodinamika	3+3+0	Nevenka Antović	Krsto Ivanović
2	Engleski jezik 2	2+1+0	Petar Božović	Petar Božović
3	Matematika 3	3+2	Nevena Mijajlović	Anton Djokaj
3	Elektromagnetizam	4+4+0	Nataša Raičević	Krsto Ivanović
3	Engleski jezik III	2+0+0	Milica Vuković-Stamatović	
3	Laboratorijski praktikum II (elektromagnetizam)	0+0+3		Ivana Pićurić Lab. Vanja Veljović
3	Osnovi mjerenja u fizici I	2+2+0	Gordana Medin-Lastovička	Gordana Medin-Lastovička
3	Teorijska mehanika I specijalna teorija relativnosti	3+2	Predrag Miranović	Stevan Đurđević
4	Matematika 4	3+3	Đorđije Vujadinović	Đorđije Vujadinović
4	Engleski jezik 4	2+1	Milica Vuković-Stamatović	Milica Vuković-Stamatović
4	Laboratorijski praktikum II (optika)	0+0+3		Ivana Pićurić Lab. Vanja Veljović
4	Optika	4+4+0	Slavoljub Mijović	Stevan Đurđević
4	Osnovi mjerenja u fizici II	2+2+0	Gordana Medin-Lastovička	Gordana Medin-Lastovička
4	Teorijska elektrodinamika	2+2	Nataša Raičević	Stevan Đurđević
4	Uvod u atomsku fiziku	2+1	Mara Šćepanović	Mara Šćepanović
5	Atomska fizika	4+2+0	Mara Šćepanović	Gordana Jovanović
5	Engleski jezik III	2+0	Savo Kostić	
5	Kvantna fizika I	3+2+0	Predrag Miranović	Stevan Đurđević
5	Laboratorijski praktikum III (atomska fizika)	0+0+3		Slavoljub Mijović Lab. Vanja Veljović
5	Matematičke metode u fizici	3+2+0	Gordana Jovanović	Gordana Jovanović
5	Teorijska fizika I	2+2+0	Predrag Miranović	Stevan Đurđević
6	Istorija i filozofija fizike	2+0+0	Jovan Mirković	
6	Kvantna fizika II	3+2+0	Predrag Miranović	Stevan Đurđević
6	Laboratorijski praktikum III (nuklearna fizika)	0+0+3		Nevenka Antović Lab. Vanja Veljović
6	Statistička fizika	4+2+0	Borko Vujičić	Krsto Ivanović
6	Teorijska fizika II	2+2+0	Nataša Raičević	Stevan Đurđević
6	Uvod u nuklearnu fiziku	4+2+0	Nevenka Antović	Krsto Ivanović

SPECIJALISTIČKE STUDIJE

Semestar	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
7	Fizika elementarnih čestica	3+2+0	Nataša Raičević	Nataša Raičević
7	Fizika jonizovanog gasa	4+2+0	Slavoljub Mijović	Slavoljub Mijović
7	Metodika nastave fizike I	2+0+0	Mira Vučeljić	
7	Nuklearna fizika	3+2+0	Nevenka Antović	Krsto Ivanović
7	Pedagogija i didaktika	3+0+0	Saša Milić	
7	Računari u nastavi fizike I	2+2+0	Ivana Pićurić	Ivana Pićurić
7	Školska laboratorija i praksa I	0+2+0		Mira Vučeljić
8	Engleski jezik IV	2+0+0	Filoloski fakultet	
8	Fizika čvrstog stanja	4+3+0	Borko Vujičić	Krsto Ivanović
8	Laboratorijski praktikum IV	0+0+3		Nevenka Antović Lab. Vanja Veljović
8	Metodika nastave fizike II	2+0+0	Mira Vučeljić	
8	Psihologija	3+0+0	Saša Milić	
8	Računari u nastavi fizike II	2+2+0	Ivana Pićurić	Ivana Pićurić
8	Školska laboratorija i praksa II	0+2+0		Mira Vučeljić

MAGISTARSKE STUDIJE

Semestar	Predmet	Fond	Nastavnik
1	Istraživanje u nastavi fizike	4+0+0	Mira Vučeljić
1	Izabrana poglavlja savremene fizike	4+0+0	Jovan Mirković Mara Šćepanović Slavoljub Mijović Nevenka Antović
1	Izlaganje zračenju u radiologiji, radioterapiji i nuklearnoj medicini	4+0+0	Slavoljub Mijović
1	Mjerenje radona detektorima alfa tragova	4+0+0	Nevenka Antović
1	Spektroskopija gama zračenja	4+0+0	Nevenka Antović
1	Zaštita od zračenja	4+0+0	Mara Šćepanović
1	Detekcija i dozimetrija zračenja	4+0+0	Nevenka Antović

Studijski program: BIOLOGIJA

OSNOVNE STUDIJE

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Matematika	2+0	Darko Mitrović	-
1	Citologija i tkiva	3+2	Emilija Nenezic	Emilija Nenezic, Vukojica Despotović, laborant
1	Anatomija i morfologija biljaka	4+3	Sladjana Krivokapic	Dragana Petrović Olivera Delević, laborant
1	Opsta i neorganska hemija	2+2	Željko Jaćimović	Milica Kosović Nina Mugoša laborant
1	Zoologija nižih beskičmenjaka	2+2	Vladimir Pesic	Miloje Šundić; Milosava Popović, laborant
1	Istorija biologije	2+0	Marijana Krivokapic,	-
1	Sistematika algi	2+2	Jelena Rakočević	Mijat Božović Olivera Delević, laborant
2	Fizika	2+1	Mira Vučeljić	Mira Vučeljić, Lab. Vanja Veljović
2	Histologija sa embriologijom	2+2	Emilija Nenezic	Emilija Nenezic, Vukojica Despotović, laborant
2	Organska hemija	2+2	Miljan Bigović	Miljan Bigović Nevzeta Trubljanin, laborant
2	Zoologija viših beskičmenjaka	3+2	Vladimir Pešić	Miloje Šundić, Milosava Popović, laborant
2	Sistematika gljiva i lišajeva	2+1	Jelena Rakočević	Mijat Božović Olivera Delević, laborant
2	Engleski jezik I	2+1	Ana Wilford	Ana Wilford
3	Antropologija	3+2	Anđelka Šćepanović	Borislav Ivanović Olivera Delević, laborant

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
3	Biohemija I	3+2	Slavica Vujović	Milica Jovanovic, Nevzeta Trubljanin, laborant
3	Opšta fiziologija	4+3	Andrej Perović	Anđelka Šćepanović Milosava Popović, laborant
3	Sistematika i uporedna anatomija kicmenjaka I	3+3	Dragana Milošević	Dragana Milošević, Vukojica Despotović, laborant
3	Sistematika i filogenija visih biljaka I	2+1	Danijela Stešević	Danijela Stesevic, saradnik po konkursu Olivera Delević, laborant
3	Engleski jezik 2	2+1	Ana Wilford	Ana Wilford
4	Biohemija II	2+2	Slavica Vujović	Slavica Vujović, Nevzeta Trubljanin, laborant
4	Sistematika i uporedna anatomija kicmenjaka II	2+2	Dragana Milošević	Dragana Milošević, Vukojica Despotović, laborant
4	Sistematika i filogenija visih biljaka II	2+3	Danijela Stešević	Milica Stanisic (1,5 časova) Danijela Stesevic, (1,5 časova) Olivera Delević, laborant
4	Mikrobiologija	4+3	Svetlana Perović	Svetlana Perović, Milosava Popović, laborant
4	Genetika	4+2	Danko Obradović	Borislav Ivanović; Vukojica Despotović, laborant
4	Engleski jezik 3	2+1	Ana Wilford	Ana Wilford
5	Fiziologija biljaka	4+3	Sladjana Krivokapic	Dragana Petrović Nevzeta Trubljanin, laborant
5	Molekularna biologija I	3+2	Danko Obradovic	Danko Obradović; Milosava Popović, laborant
5	Ekologija životinja I	2+1	Vladimir Pešić	Milica Jovanovic, Vukojica Despotović, laborant
5	Ekologija biljaka I	2+2	Danka Caković	Milica Jovanovic Olivera Delević Vukojica Despotović
5	Zaštita životne sredine I	2+0	Milena Tadić	-

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
5	Hidrobiologija	3+2	Jelena Rakočević	Jelena Rakočević, Vukojica Despotović, laborant
6	Uporedna fiziologija	2+2	Andrej Perovic	Andrej Perović Vukojica Despotović, laborant
6	Molekularna biologija II	3+2	Danko Obradovic	Danko Obradović, Milosava Popović, laborant
6	Evolucija	4+0	Drago Marić	-
6	Ekologija životinja II	2+2	Vladimir Pešić	Milica Jovanovic, Vukojica Despotović
6	Ekologija biljaka II	2+2	Danka Caković	Danijela Stesevic, Dragana Ulićević, laborant
6	Zaštita životne sredine II	2+0	Svetlana Perović	-
6	Humana ekologija	3+0	Marijana Krivokapić	-

SPECIJALISTIČKE STUDIJE

Studijski program: Biologija-ekologija

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Konzervaciona biologija	3+2	Danilo Mrdak	Dragana Milosevic Dragana Ulicevic, laborant
1	Biogeografija	3+1	Drago Marić	Stanisic Milica Vukojica Despotović, laborant
1	Biocenologija	3+2	Jelena Rakočević	Stanisic Milica Dragana Ulićević laborant
1	Principi održivog razvoja	2+0	Danilo Mrdak	-
1	Ekologija populacija	3+2	Anđelka Šćepanović	Borislav Ivanović Vukojica Despotović, laborant
1	Genetika populacija	3+2	Danilo Mrdak	Borislav Ivanović Vukojica Despotović, laborant
2	Biostatistika	2+1	Darko Mitrović	Darko Mitrović
2	Ekofiziologija	3+1	Danka Caković, Andrej Perović	Dragana Petrovic, Vukojica Despotović, laborant
2	Bioindikator i monitoring sistem	3+2	Marijana Krivokapić	Marijana Krivokapić Vukojica Despotović, laborant
2	Metode istraživanja u ekologiji	2+2	Drago Marić	Drago Marić

			Dragana Ulićević, laborant
2	Izborni predmet	2+1	
2	Specijalistički rad	0+5	

PREDLOZI ZA IZBORNE PREDMETE:

1. Ribe i životna sredina - prof. dr Drago Marić
2. Fauna kičmenjaka Balkanskog poluostrva – odabrana poglavlja - prof. dr Drago Marić
3. Krenobiologija i ekologija podzemnih voda – Prof. dr Vladimir Pešić
4. Ljekovito bilje i životna sredina – prof. dr Danka Caković
5. Adventivne biljne vrste i životna sredina – doc Danijela Stešević
6. Biologija mora – Doc. dr Danilo Mrdak

Studijski program: Nastava biologije

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Konzervaciona biologija	3+2	Danilo Mrdak	Dragana Milosevic Vukojica Despotović, laborant
1	Biogeografija	3+1	Drago Marić	Stanisic Milica Vukojica Despotović, laborant
1	Biocenologija	3+2	Jelena Rakočević	Stanisic Milica Vukojica Despotović, laborant
1	Principi održivog razvoja	2+0	Danilo Mrdak	-
1	Ekologija populacija	3+2	Anđelka Šćepanović	Borisav Ivanović Vukojica Despotović, laborant
	Pedagogija i didaktika	3+0	Saša Milić	-
2	Psihologija	3+0	Po oglasu	-
2	Metodika nastave poznavanja prirode i biologije	4+4	Danka Caković	Dragana Petrovic
2	Biološke zbirke u nastavi	1+2	Vladimir Pešić Danijela Stešević,	Vladimir Pešić Danijela Stešević, Olivera Delević, laborant
2	Laboratorijski Praktikum	1+2	Andrej Perović Slađana Krivokapić	Andrej Perović Slađana Krivokapić, Vukojica Despotović, laborant
2	Razvoj djeteta	3+1	Emilija Nenezic	Emilija Nenezic

Studijski program: Zaštita životne sredine

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Principi održivog razvoja	4+1	Danilo Mrdak	Danilo Mrdak
1	Hemija životne sredine	3+2	Vlatko Kastratovic	Vlatko Kastratovic
1	Konzervaciona biologija	3+2	Danilo Mrdak	Danilo Mrdak
1	Biologija zagađenih voda	3+2	Marijana Krivokapić	Marijana Krivokapić
1	Ekološka mikrobiologija	3+2	Svetlana Perović	Svetlana Perović,
2	Upravljanje kvalitetom životne sredine i zakonska regulative	2+1	Maja Kostić	Danilo Mrdak
2	Industrijski procesi i životna sredina	2+1	Miljan Bigović	Miljan Bigović
2	Biostatistika	2+1	Darko Mitrović	Darko Mitrović
2	Ekotoksikologija	2+2	Andrej Perović	Slavica Vujović

Studijski program: Eksperimentalna biologija i biotehnologija

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Biotehnologija	2+1	Biljana Damjanović Vratnica	Biljana Damjanović Vratnica
1	Biofizika	2+1	Jovan Mirković	Jovan Mirković
1	Eksperimentalna i medicinska biohemija	2+2	Slavica Vujović	Slavica Vujović
1	Odabrana poglavlja mikrobiologije	2+2	Svetlana Perović	Svetlana Perović
1	Genetika i tehnike dijagnosticiranja	2+2	Andjelka Šćepanović	Andjelka Šćepanović
1	Biologija ćelije i ćelijski signali	2+2	Andrej Perović	Andrej Perović
1	Kurs laboratorijskih tehnika	2+2	Sladjana Krivokapić	Andjelka Šćepanović
2	Biostatistika	2+1	Darko Mitrović	Darko Mitrović
2	Genotoksikologija	2+2	Andrej Perović	Andrej Perović
2	Izborni predmet I	3+2		
2	Izborni predmet II	3+2		

IZBORNI PREDMETI:

- **Biološki aktivne materije biljaka** – prof.dr Sladjana Krivokapić,
- **Reproduktivna fiziologija** – prof.dr Andrej Perović
- **Mikrobiologija hrane i biotehnologija** – prof.dr Svetlana Perović

MAGISTARSKE STUDIJE

Modul: Nastava biologije

Semestar	Predmet	Fond	Nastavnik
1	Metodologija pedagoških istraživanja u biologiji	3+1+0	Danijela Stešević
1	Metodika nastave biologije	3+1+0	Danka Caković
1	Dendrologija	2+1+0	Danijela Stešević
1	Tematske botaničke ekskurzije I	2+0+0	Danijela Stešević
1	Tematske botaničke ekskurzije II	2+0+0	Danijela Stešević

Modul: Eksperimentalna biologija i biotehnologija

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik
1	Metodologija naučnog rada	2+0+0	Andrej Perović

Modul: Biologija-ekologija

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik
1	Metodika naučnog rada	2+0+0	Vladimir Pešić
1	Ekološka mikrobiologija	2+0+0	Svetlana Perović
1	Biologija odabranog taksona	2+0+0	Vladimir Pešić Jelena Rakočević Drago Marić
1	Biologija odabranog taksona - Briologija	2+0+0	Danijela Stešević Danka Caković
1	Viši kurs mikologije	2+0+0	Jelena Rakočević
1	Usluge ekosistema	2+0+0	Danilo Mrdak
1	Biljni svijet Balkanskog poluostrva	2+0+0	Danijela Stešević
1	Teški metali i antioksidantna zaštita bilja	2+0+0	Sladjana Krivokapić
1	Dendrologija	2+0+0	Danijela Stešević
1	Krenobiologija i ekologija podzemnih voda	2+0+0	Vladimir Pešić
1	Viši kurs algologije	2+0+0	Jelena Rakočević

Modul: Zaštita životne sredine

Semestar	Predmet	Fond	Nastavnik
1	Metodologija naučnog rada	2+0+0	Vladimir Pešić
1	Metod. Osnove procjene uticaja na živus redinu i međ. sta.	3+0+0	Marijana Krivokapić
1	Voda i održivi razvoj	2+0+0	Marijana Krivokapić
1	Primjena okvirne direktive o vodama	2+0+0	Danilo Mrdak
1	Usluge ekosistema	2+0+0	Danilo Mrdak

Prodekan za nastavu
doc. dr. Miljan Bigović

