



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: 1077/01-751

Datum: 13.04.2023.god

Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore

PLAN ORGANIZACIJE NASTAVE

PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

Poštovani članovi Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta,

Shodno dopisu Prorektora za nastavu Univerziteta Crne Gore broj 01/0-1145 od 22.02.2023. godine, a u cilju organizacije nastave za studijsku 2023/2024. godinu, neophodno je da Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta usvoji Plan organizacije nastave za predmete koji se izvode na osnovnim i postdiplomskim studijama na našem fakultetu, kako bismo isti proslijedili Senatu Univerziteta Crne Gore na dalje postupanje.

Srdačno,

U Podgorici,

13.04.2023.



M. f. dekana

prof. dr. Miljan Bigović

Studijski program: MATEMATIKA

Crna Gora
UNIVERZITET CRNE GORE
FIZIKO-MATEMATIČKI FAKULTET

Broj

2023/01-2024/1

Podgorica,

13.04.2023. god.

OSNOVNE STUDIJE

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Analiza 1	4+3+0	Po konkursu	Nikola Konatar
1	Linearna algebra 1	4+3+0	Vladimir Jaćimović	Dušica Slović
1	Računari i programiranje	3+3+0	Predrag Stanišić	Velibor Došljak
1	Uvod u matematičku logiku	2+1+0	Milenko Mosurović	Vladimir Ivanovic
1	Engleski jezik 1	2+1+0	Filološki fakultet	Filološki fakultet
2	Principi programiranja	3+2+0	Savo Tomović	Velibor Došljak
2	Geometrija ravni i prostora	2+2+0	Svjetlana Terzić	Vladimir Ivanović
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	Po konkursu	Nikola Konatar
2	Engleski jezik 2	2+1+0	Filološki fakultet	Filološki fakultet
3	Algebra 1	2+2+0	Sanja Jančić-Rašović	Anton Đokaj
3	Analiza 3	3+2+0	David Kaljaj	Anton Đokaj
3	Diskretna matematika1	3+1+0	Žana Kovijanić-Vukićević	Velimir Čorović
3	Programiranje 1	3+2+0	Milenko Mosurović	Kosta Pavlović
3	Mehanika	3+2+0	Po konkursu	Po konkursu
3	Engleski jezik 3	2+1+0	Filološki fakultet	Filološki fakultet
4	Algebra 2	2+2+0	Po konkursu	Vladimir Ivanovic
4	Analiza 4	3+2+0	David Kaljaj	Anton Đokaj
4	Diferencijalne jednačine	3+2+0	Nevena Mijajlović	Anton Đokaj
4	Programiranje 2	3+2+0	Milenko Mosurović	Kosta Pavlović
4	Diskretna matematika2	3+1+0	Žana Kovijanić-Vukićević	Velimir Čorović
4	Engleski jezik 4	2+1+0	Filološki fakultet	Filološki fakultet
5	Algebra 3	4+3+0	Vladimir Božović	Vladimir Ivanović
5	Teorija vjerovatnoće	3+2+0	Goran Popivoda	Anđela Mijanović
5	Kompleksna analiza 1	2+2+0	Đorđije Vujadinović	Anton Đokaj
5	Funkcionalna analiza	3+1+0	Marjan Marković	Marija Došljak
5	Numerička analiza	2+2+0	Božidar Popović	Velimir Čorović
6	Kompleksna analiza 2	3+2+0	David Kaljaj	Anton Đokaj
6	Statistika	3+2+0	Božidar Popović	Anđela Mijanovic
6	Matematičko modeliranje	3+1+0	Vladimir Jaćimović	Vladimir Jaćimović
6	Teorija mjere	2+2+0	Đorđije Vujadinović	Vladimir Ivanovic
6	Parcijalne jednačine	2+2+0	Oleg Obradović	Nikola Konatar
6	Lanci Markova	3+1+0	Goran Popivoda	Anđela Mijanović

SPECIJALISTIČKE STUDIJE

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Optimalno upravljanje	3+1+0	Vladimir Jaćimović	Vladimir Jaćimović
1	Matematičko modeliranje	3+1+0	Vladimir Jaćimović	Vladimir Jaćimović
1	Slučajni procesi	3+1+0	Goran Popivoda	Andjela Mijanović
1	Finansijska matematika 1	3+1+0	Darko Mitrović	Nikola Konatar
1	Jednačine matematičke fizike	3+1+0	Darko Mitrović	Nikola Konatar
1	Klasična mehanika	3+1+0	Po konkursu	Po konkursu
1	Diferencijalna geometrija na mnogostrukostima	3+1+0	Svjetlana Terzić	Svjetlana Terzić
1	Metodika nastave matematike 1	3+1+0	Žana Kovijanić-Vukićević	Žana Kovijanić-Vukićević
1	Pedagogija sa didaktikom	3+1+0	Saša Milić	Saša Milić
2	Psihologija	3+1+0	Filozofski fakultet	Filozofski fakultet
2	Matematički softverski paketi	3+1+0	Igor Jovančević	Nikola Pižurica
2	Geometrija	3+1+0	Svjetlana Terzić	Svjetlana Terzić
2	Zasnivanje matematike	3+1+0	Vladimir Božović	Vladimir Božović
2	Metodika nastave matematike 2	3+1+0	Žarko Pavićević	Žarko Pavićević
2	Logika	3+1+0	Po konkursu	Po konkursu
2	Teorija složenosti algoritama	3+1+0	Milenko Mosurović	Aleksandar Plamenac

MASTER-STUDIJE

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1.	Geometrija	3+1+0	Svjetlana Terzić	Svjetlana Terzić
1.	Slučajni procesi	3+1+0	Goran Popivoda	Andjela Mijanović
1.	Metode optimizacije	3+1+0	Vladimir Jaćimović	Vladimir Jaćimović
1.	Finansijska matematika 1	3+1+0	Darko Mitrović	Nikola Konatar
1.	Metodika matematike 1	3+1+0	Žana Kovijanić-Vukićević	Žana Kovijanić-Vukićević
1	Fizika	2+2+0	Predrag Miranović	Predrag Miranović
2	Logika	3+1+0	Po konkursu	Po konkursu
2	Metodika matematike 2	3+1+0	Žarko Pavićević	Žarko Pavićević
2	Diferencijalna geometrija	3+1+0	Svjetlana Terzić	Svjetlana Terzić
2	Finansijska matematika 2	3+1+0	Darko Mitrović	Nikola Konatar
2	Aktuarska matematika	3+1+0	Darko Mitrović	Darko Mitrović
2	Matematički softverski paketi	3+1+0	Igor Jovančević	Nikola Pižurica
3	Teorija brojeva	3+1+0	Đorđije Vujadinović	Đorđije Vujadinović
3	Napredna algebra	3+1+0	Svjetlana Terzić	Svjetlana Terzić
3	Jednačine matematičke fizike	3+1+0	Darko Mitrović	Nikola Konatar
3	Algebarska topologija	3+1+0	Svjetlana Terzić	Svjetlana Terzić
3	Istorija i filozofija matematike	2+0+0	Žarko Pavićević	
3	Psihologija	2+0+0	Filozofski fakultet	
3	Pedagogija i didaktika	4+0+0	Saša Milić	

Studijski program: MATEMATIKA I RAČUNARSKE NAUKE

OSNOVNE STUDIJE

Semestar	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Analiza 1	4+3+0	<i>Po konkursu</i>	Nikola Konatar
1	Linearna algebra 1	4+3+0	Vladimir Jaćimović	Dušica Slović
1	Računari i programiranje	3+3+0	Predrag Stanišić	Velibor Došljak
1	Uvod u matematičku logiku	2+1+0	Milenko Mosurović	Vladimir Ivanović
1	Engleski jezik 1	2+1+0	<i>Filološki fakultet</i>	<i>Filološki fakultet</i>
2	Principi programiranja	3+2+0	Savo Tomović	Velibor Došljak
2	Geometrija ravni i prostora	2+2+0	Svjetlana Terzić	Vladimir Ivanović
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	<i>Po konkursu</i>	Nikola Konatar
2	Engleski jezik 2	2+1+0	<i>Filološki fakultet</i>	<i>Filološki fakultet</i>
3	Algebra 1	2+2+0	Sanja Jančić-Rašović	Anton Đokaj
3	Analiza 3	3+2+0	David Kalaj	Anton Đokaj
3	Diskretna matematika 1	3+1+0	Žana Kovijanić-Vukićević	Velimir Čorović
3	Programiranje 1	3+2+0	Milenko Mosurović	Kosta Pavlović
3	Operativni sistemi	3+2	Predrag Stanišić	Aleksandar Plamenac
3	Engleski jezik 3	2+1+0	<i>Filološki fakultet</i>	<i>Filološki fakultet</i>
4	Algebra 2	2+2+0	<i>Po konkursu</i>	Vladimir Ivanović
4	Analiza 4	3+2+0	David Kalaj	Anton Đokaj
4	Diferencijalne jednačine	3+2+0	Nevena Mijajlović	Anton Đokaj
4	Programiranje 2	3+2+0	Milenko Mosurović	Kosta Pavlović
4	Diskretna matematika2	3+1+0	Žana Kovijanić-Vukićević	Velimir Čorović
4	Engleski jezik 4	2+1+0	<i>Filološki fakultet</i>	<i>Filološki fakultet</i>
5	Baze podataka	3+2+0	Predrag Stanišić	Aleksandar Plamenac
5	Kompleksna analiza 1	2+2+0	Đorđije Vujadinović	Anton Đokaj
5	Funkcionalna analiza	3+1+0	Marjan Marković	Marija Došljak
5	Numerička analiza	2+2+0	Božidar Popović	Velimir Čorović
5	Objektno orjentisano programiranje	2+1+0	Aleksandar Popović	Velibor Dosljak
5	Teorija vjerovatnoće	3+2+0	Goran Popivoda	Anđela Mijanović
5	Napredne baze podataka	3+2+0	Predrag Stanišić	Aleksandar Plamenac
6	Teorija mjere	2+2+0	Đorđije Vujadinović	Vladimir Ivanović
6	Kompleksna analiza 2	3+2+0	David Kalaj	Anton Đokaj
6	Parcijalne jednačine	2+2+0	Oleg Obradović	Nikola Konatar
6	Računarska grafika I Vizuelizacija	2+1+0	Srđan Kadić	Igor Jovančević
6	Internet tehnologije	2+1+0	Aleksandar Popović	Aleksandar Plamenac
6	Statistika	3+2+0	Božidar Popović	Anđela Mijanović
6	Vjerovatnoća i statistika	3+2+0	Goran Popivoda	Anđela Mijanović
6	Programski prevodioci	2+2+0	Savo Tomović	Aleksandar Plamenac
6	Računarske mreže	3+2+0	Uglješa Urošević	Kosta Pavlović
6	Softversko inženjerstvo	3+2+0	Srđan Kadić	Aleksandar Plamenac

SPECIJALISTIČKE STUDIJE

Semestar	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Metode optimizacije	3+1+0	Vladimir Jaćimović	Vladimir Jaćimović
1	Matematičko modeliranje	3+1+0	Vladimir Jaćimović	Vladimir Jaćimović
1	Paralelni algoritmi	3+1+0	Igor Jovančević	Igor Jovančević
1	Slučajni procesi	3+1+0	Goran Popivoda	Andjela Mijanović
1	Jednačine matematičke fizike	3+1+0	Darko Mitrović	Nikola Konatar
1	Finansijska matematika 1	3+1+0	Darko Mitrović	Nikola Konatar
1	Aktuarska matematika	3+1+0	Darko Mitrović	Darko Mitrović
1	Geografski informacioni sistemi	3+1+0	Aleksandar Popović	Aleksandar Popović
2	Teorija izračunljivosti	3+1+0	Po konkursu	Po konkursu
2	Data mining	3+1+0	Savo Tomović	Savo Tomović
2	Matematički softverski paketi	3+1+0	Igor Jovančević	Nikola Pižurica
2	Kriptografija	3+1+0	Vladimir Božović	Vladimir Božović
2	Teorija rizika	3+1+0	Božidar Popović	Božidar Popović
2	Finansijska matematika 2	3+1+0	Darko Mitrović	Nikola Konatar
2	Numerička matematika	3+1+0	Marjan Marković	Velimir Čorović
2	Matematički modeli u ekonomiji	3+1+0	Marjan Marković	Marjan Marković
2	Lanci Markova	3+1+0	Goran Popivoda	Andjela Mijanović
2	Teorija složenosti algoritama	3+1+0	Milenko Mosurović	Aleksandar Plamenac

MASTER-STUDIJE

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Geometrija	3+1+0	Svjetlana Terzić	Svjetlana Terzić
1	Slučajni procesi	3+1+0	Goran Popivoda	Andjela Mijanović
1	Jednačine matematičke fizike	3+1+0	Darko Mitrović	Nikola Konatar
1	Metode optimizacije	3+1+0	Vladimir Jaćimović	Vladimir Jaćimović
1	Kriptografija	3+1+0	Vladimir Božović	Vladimir Božović
1	Fizika	2+2+0	Predrag Miranović	Predrag Miranović
2	Analitička obrada podataka-Data mining	3+1+0	Savo Tomović	Savo Tomović
2	Algebraska topologija	3+1+0	Svjetlana Terzić	Svjetlana Terzić
2	Paralelni algoritmi	3+1+0	Igor Jovančević	Igor Jovančević
2	Logika	3+1+0	Po konkursu	Po konkursu
2	Matematički softverski paketi	3+1+0	Igor Jovančević	Igor Jovančević
2	Vjestačka inteligencija	3+2+0	Savo Tomovic	Kosta Pavlović
3	Teorija brojeva	3+1+0	Đorđije Vujadinović	Đorđije Vujadinović
3	Napredna algebra	3+1+0	Svjetlana Terzić	Svjetlana Terzić
3	Diferencijalna geometrija	3+1+0	Svjetlana Terzić	Svjetlana Terzić
3	Matematički modeli u ekonomiji	3+1+0	Marjan Marković	Marijan Marković
3	Teorija složenosti algoritama	3+1+0	Milenko Mosurović	Aleksandar Plamenac
3	Teorija izračunljivosti	3+1+0	Po konkursu	Po konkursu

Studijski program: RAČUNARSKE NAUKE

OSNOVNE STUDIJE

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Analiza 1	3+2+0	<i>Po konkursu</i>	Nikola Konatar
1	Analitička geometrija	2+2+0	Božidar Popović	Dušica Slović
1	Engleski jezik 1	2+1+0	<i>Filološki fakultet</i>	<i>Filološki fakultet</i>
1	Računari I programiranje	3+3+0	Predrag Stanišić	Velibor Došljak
1	Uvod u matematičku logiku	2+1+0	Milenko Mosurović	Vladimir Ivanović
1	Uvod u kompjuterske nauke	2+3+0	Aleksandar Popović	Velibor Došljak
2	Algebra	2+2+0	Sanja Jančić-Rašović	Marija Došljak
2	Analiza 2	3+2+0	<i>Po konkursu</i>	Nikola Konatar
2	Engleski jezik 2	2+1+0	<i>Filološki fakultet</i>	<i>Filološki fakultet</i>
2	Linearna algebra	2+2+0	Goran Popivoda	Dušica Slović
2	Principi programiranja	3+2+0	Savo Tomović	Velibor Došljak
2	Strukture podataka	3+2+0	Milenko Mosurović	Kosta Pavlović
3	Analiza 3	3+2+0	Đorđije Vujadinović	<i>Po konkursu</i>
3	Diskretna matematika 1	3+1+0	Žana Kovijanić-Vukićević	Velimir Čorović
3	Objektno orijentisano programiranje	2+1+0	Aleksandar Popović	Velibor Došljak
3	Operativni sistemi	3+2+0	Predrag Stanišić	Aleksandar Plamenac
3	Programiranje I	3+2+0	Milenko Mosurović	Kosta Pavlović
3	Engleski jezik 3	2+1+0	<i>Filološki fakultet</i>	<i>Filološki fakultet</i>
4	Računarske mreže	3+2+0	Uglješa Urošević	Kosta Pavlović
4	Diskretna matematika 2	3+1+0	Žana Kovijanić-Vukićević	Aleksandar Plamenac
4	Programiranje II	3+2+0	Milenko Mosurović	Kosta Pavlović
4	Računarska grafika I vizuelizacija	2+1+0	Srđan Kadić	Nikola Pižurica
4	Vjerovatnoća I statistika	3+2+0	Goran Popivoda	Andjela Mijanović
4	Engleski jezik 4	2+1+0	<i>Filološki fakultet</i>	<i>Filološki fakultet</i>
4	Arhitektura računarskih sistema	2+1+0	<i>Elektrotehnički fakultet</i>	<i>Elektrotehnički fakultet</i>
5	Baze podataka	3+2+0	Predrag Stanišić	Aleksandar Plamenac
5	Bezbednost računarskih sistema	2+0+0	Uglješa Urošević	
5	Numerička analiza	2+2+0	Božidar Popović	Velimir Čorović
5	Programski jezici	2+2+0	Igor Jovančević	Nikola Pižurica
5	Uvod u informacione sisteme	2+2+0	Srđan Kadić	Kosta Pavlović
5	Vještačka inteligencija	3+2+0	Savo Tomović	Kosta Pavlović
6	Distribuirani računarski sistemi	2+1+0	Uglješa Urošević	Kosta Pavlović
6	Internet tehnologije	2+1+0	Aleksandar Popović	Aleksandar Plamenac
6	Napredne baze podataka	3+2+0	Predrag Stanišić	Aleksandar Plamenac
6	Napredne programske tehnike	2+2+0	Srđan Kadić	Srđan Kadić
6	Programski prevodioci	2+2+0	Savo Tomović	Aleksandar Plamenac
6	Softversko inženjerstvo	3+2+0	Srđan Kadić	Aleksandar Plamenac
6	Projektovanje informacionih sistema	2+0+0	Aleksandar Popović	
6	Interaktivni dizajn I vizuelizacija	2+0+0	Srđan Kadić	

SPECIJALISTIČKE STUDIJE

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Bioinformatika	3+1+0	Srđan Kadić	Kosta Pavlović
1	Geografski informacioni sistemi	3+1+0	Aleksandar Popović	Aleksandar Popović
1	Multimedija	3+1+0	Igor Jovančević	Nikola Pizurica
1	Paralelni algoritmi	3+1+0	Igor Jovančević	Nikola Pizurica
1	Metode optimizacije	3+1+0	Vladimir Jaćimović	Vladimir Jaćimović
1	Matematičko modeliranje	3+1+0	Vladimir Jaćimović	Vladimir Jaćimović
2	Teorija složenosti algoritama	3+1+0	Milenko Mosurović	Aleksandar Plamenac
2	Matematički softverski paketi	3+1+0	Igor Jovančević	Nikola Pizurica
2	Teorija izračunljivosti	3+1+0	<i>Po konkursu</i>	<i>Po konkursu</i>
2	Analitička obrada podataka - data mining	3+1+0	Savo Tomović	Savo Tomović
2	Kriptografija	3+1+0	Vladimir Božović	Vladimir Božović

MASTER-STUDIJE

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Kriptografija	3+1+0	Vladimir Božović	Vladimir Božović
1	Teorija složenosti algoritama	3+1+0	Milenko Mosurović	Aleksandar Plamenac
1	Linearno programiranje	3+1+0	Vladimir Jaćimović	Vladimir Jaćimović
1	Geografski informacioni sistemi	3+1+0	Aleksandar Popović	Aleksandar Popović
1	Računarska forenzika	3+1+0	Srđan Kadić	<i>Po konkursu</i>
1	Mreža inteligentnih uređaja (web of things)	3+1+0	Srđan Kadić	Srđan Kadić
2	Analitička obrada podataka - data mining	3+1+0	Savo Tomović	Savo Tomović
2	Paralelni algoritmi	3+1+0	Igor Jovančević	Nikola Pizurica
2	Teorija izračunljivosti	3+1+0	Goran Popivoda	Goran Popivoda
2	Matematičko modeliranje	3+1+0	Vladimir Jaćimović	Vladimir Jaćimović
2	Savremene softverske platforme	3+1+0	Aleksandar Popović	Aleksandar Popović
2	Bioinformatika	3+1+0	Srđan Kadić	Kosta Pavlović
3	Terijske osnove računarstva	3+1+0	Milenko Mosurović	
3	Tehnologija programiranja	3+1+0	Aleksandar Popović	
3	Obrada multimedijalnih sadržaja	3+1+0	Igor Jovančević	Nikola Pizurica
3	Softver industrijskih sistema	3+1+0	Savo Tomović	Nikola Pizurica
3	Projektovanje i razvoj IS	3+1+0	Aleksandar Popović	
3	Računarstvo na udaljenim resursima	3+1+0	Aleksandar Popović	

Studijski program: RAČUNARSTVO I INFORMACIONE TEHNOLOGIJE

OSNOVNE STUDIJE

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Engleski jezik 1	2+1+0	Filološki fakultet	Filološki fakultet
1	Računari I programiranje	3+3+0	Predrag Stanišić	Nikola Pižurica
1	Matematika I	2+2+0	Jela Šušić	Anđela Mijanović
1	Fizičke I elektronske osnove računarskih sistema	2+2+0	Slavoljub Mijović	Slavoljub Mijović
1	Uvod u kompjuterske nauke	2+3+0	Aleksandar Popović	Velibor Došljak
2	Engleski jezik 2	2+1+0	Filološki fakultet	Filološki fakultet
2	Matematika II	2+2+0	Po konkursu	Dušica Slović
2	Operativni sistemi	3+3+0	Predrag Stanišić	Aleksandar Plamenac
2	Principi programiranja	3+3+0	Savo Tomović	Nikola Pižurica
2	Strukture podataka	3+3+0	Milenko Mosurović	Kosta Pavlović
2	Programski jezik C	2+0+0	Aleksandar Popović	
3	Baze podataka 1	3+3+0	Predrag Stanišić	Aleksandar Plamenac
3	Distribuirani računarski sistemi	2+2+0	Uglješa Urošević	Kosta Pavlović
3	Engleski jezik 3	2+0+0	Filološki fakultet	Filološki fakultet
3	Matematika III	2+2+0	Nevena Mijajlović	Po konkursu
3	Objektno orijentisano programiranje	2+2+0	Aleksandar Popović	Velibor Došljak
3	Programiranje I	3+2+0	Milenko Mosurović	Nikola Pižurica
4	Baze podataka 2	2+1+0	Predrag Stanišić	Aleksandar Plamenac
4	Engleski jezik 4	2+0+0	Filološki fakultet	Filološki fakultet
4	Internet tehnologije	2+2+0	Aleksandar Popović	Aleksandar Plamenac
4	Matematika IV	2+2+0	Žana Kovijanić-Vukićević	Po konkursu
4	Programiranje II	3+2+0	Milenko Mosurović	Nikola Pižurica
4	Računarske mreže I komunikacije	3+2+0	Uglješa Urošević	Kosta Pavlović
5	Arhitektura računarskih sistema	2+2+0	Elektrotehnički fakultet	Elektrotehnički fakultet
5	Matematika V	2+2+0	Goran Popivoda	Marija Došljak
5	Napredne programske tehnike	2+0+0	Srđan Kadić	
5	Periferije I interfejsi	2+2+0	Nedeljko Lekić	Nedeljko Lekić
5	Programski prevodioci	3+2+0	Savo Tomović	Aleksandar Plamenac
5	Teorija složenosti algoritama	3+1+0	Milenko Mosurović	Milenko Mosurović
6	Vizuelizacija I računarska grafika	2+1+0	Srđan Kadić	Nikola Pižurica
6	Softver inženjering	3+2+0	Srđan Kadić	Kosta Pavlović
6	Programski jezici	3+3+0	Igor Jovančević	Nikola Pižurica
6	Matematičko modeliranje	2+1+0	Po konkursu	Po konkursu
6	Kritografija	2+0+0	Vladimir Božović	
6	Mobilne I bežične komunikacije	3+0+0	Uglješa Urošević	
6	Interaktivni dizajn I vizuelizacija	3+0+0	Srđan Kadić	

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	Igor Jovančević
1	Mobilne i bežične komunikacije	3+0+0	Uglješa Urošević
1	Paralelno programiranje	3+0+0	Igor Jovančević
1	Projektovanje informacionih sistema	3+0+0	Aleksandar Popović
1	Realizacija baza podataka	3+0+0	Predrag Stanišić
1	Sistemi za elektronsko poslovanje	3+0+0	Aleksandar Popović
2	Bezbjednost računarskih sistema	3+0+0	Uglješa Urošević
2	Sociološki aspekti obrade informacija	3+0+0	Predrag Stanišić
2	Softver za mobilne platforme	3+0+0	Srđan Kadić
2	Statistička obrada podataka	3+0+0	Božidar Popović

MASTER-STUDIJE

Semestar	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Projektovanje informacionih sistema	3+1+0	Aleksandar Popović	Aleksandar Popović
1	Realizacija baza podataka	3+1+0	Predrag Stanišić	Nikola Pižurica
1	Kompjuterska animacija	3+1+0	Srđan Kadić	Srđan Kadić
1	Algoritmi na diskretnim strukturama	3+1+0	Žana Kovijanić-Vukićević	Aleksandar Plamenac
1	Paralelno programiranje	3+1+0	Igor Jovančević	Nikola Pižurica
2	Statistička obrada podataka	3+1+0	Božidar Popović	Božidar Popović
2	Savremene softverske platforme	3+1+0	Aleksandar Popović	Aleksandar Popović
2	Bezbjednost računarskih sistema	3+1+0	Uglješa Urošević	Uglješa Urošević
2	Inženjering zahtjeva	3+1+0	Srđan Kadić	Srđan Kadić
2	Sociološki aspekti obrade informacija	3+1+0	Predrag Stanišić	Predrag Stanišić
2	Sistemi za elektronsko poslovanje	3+1+0	Aleksandar Popović	Aleksandar Popović
3	Računarska forenzika	3+1+0	Srđan Kadić	Srđan Kadić
3	Projektovanje računarskih igara	3+1+0	Srđan Kadić	Srđan Kadić
3	Računarstvo na udaljenim resursima	3+1+0	Aleksandar Popović	Aleksandar Popović
3	Softverske metrike	3+1+0	Savo Tomović	Savo Tomović
3	Mreža inteligentnih uređaja (web of things)	3+1+0	Srđan Kadić	Srđan Kadić
3	Super računari	3+1+0	Srđan Kadić	Srđan Kadić

Studijski program: FIZIKA

OSNOVNE STUDIJE

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Matematika 1	3+3+0	Marijan Marković	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	Filološki fakultet	Filološki fakultet
1	Računari i programiranje	2+1+0	Nataša Raičević	Nataša Raičević
2	Matematika 2	3+3+0	Nevena Mijajlović	Dušica Slović
2	Oscilacije i talasi	2+2+0	Gordana Jovanović	Gordana Jovanović
2	Laboratorijski praktikum 1 (termodinamika)	0+0+3		Mira Vučeljić Ivana Pićurić 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	Filološki fakultet	Filološki fakultet
3	Matematika 3	3+2+0	Nevena Mijajlović	Anton Đokaj
3	Elektromagnetizam	4+4+0	Nataša Raičević	Krsto Ivanović
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+0	Predrag Miranović	Stevan Đurđević
3	Engleski jezik 3	2+0+0	Filološki fakultet	Filološki fakultet
4	Matematika 4	3+3+0	Đorđije Vujadinović	Đorđije Vujadinović
4	Engleski jezik 4	2+1+0	Filološki fakultet	Filološki fakultet
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+0	Nataša Raičević	Stevan Đurđević
4	Uvod u atomsku fiziku	2+1+0	Mara Šćepanović	Mara Šćepanović
5	Istorija fizike	2+0+0	Jovan Mirković	
5	Kvantna mehanika I	3+2+0	Predrag Miranović	Stevan Đurđević
5	Statistička fizika	4+3+0	Borko Vujičić	Krsto Ivanović
5	Matematičke metode u fizici	3+2+0	Gordana Jovanović	Gordana Jovanović
6	Fizika čvrstog stanja	3+1+0	Borko Vujičić	Krsto Ivanović
6	Uvod u astronomiju i astrofiziku	3+0+0	Mara Šćepanović, Gordana Jovanović	
6	Kvantna mehanika II	3+1+0	Predrag Miranović	Stevan Đurđević
6	Laboratorijski praktikum III (nuklearna fizika)	0+0+3		Nevenka Antović Lab. Vanja Veljović
6	Uvod u nuklearnu fiziku	3+3+0	Nevenka Antović	Krsto Ivanović
6	Matematičko modeliranje	3+1+0	Vladimir Jaćimović	Vladimir Jaćimović
6	Fizika životne sredine	3+1+0	Slavoljub Mijović	Slavoljub Mijović

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 nastavifizike 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	<i>Filološki fakultet</i>	
8	Fizika čvrstog stanja	4+3+0	Borko Vujičić	Krsto Ivanović
8	Laboratorijski praktikum IV	0+0+3		Nevenka Antović Lab. VanjaVeljović
8	Metodika nastave fizike II	2+0+0	Mira Vučeljić	
8	Psihologija	3+0+0	<i>Filozofski fakultet</i>	
8	Računari u nastavi fizike II	2+2+0	Ivana Pićurić	Ivana Pićurić
8	Školska laboratorija i praksa II	0+2+0		Mira Vučeljić

MASTER-STUDIJE

Semestar	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Fizika atoma i molekula	3+2+0	Mara Šćepanović, Slavoljub Mijović	Mara Šćepanović, Slavoljub Mijović
1	Laboratorijski praktikum IV (atomska fizika)	0+0+3		Slavoljub Mijović Lab. Vanja Veljović
1	Metodika nastave fizike I	3+0+0	Mira Vučeljić	
1	Kompjuterske simulacije u fizici	2+2+0	Ivana Pićurić	Ivana Pićurić
1	Fizika elementarnih čestica	3+2+0	Nataša Raičević	Nataša Raičević
1	Fizika jonizovanih gasova	4+2+0	Slavoljub Mijović	Slavoljub Mijović
2	Kurs savremene fizike I (Fizika faznih prelaza)	2+2+0	Predrag Miranović	Stevan Đurđević
2	Nuklearna fizika	3+2+0	Nevenka Antović	Krsto Ivanović
2	Kurs savremene fizike II (Fizika nanostruktura)	2+2+0	Jovan Mirković	Jovan Mirković
2	Metodika nastave fizike II	3+0+0	Mira Vučeljić	
2	Školska laboratorija i praksa	0+0+3		Mira Vučeljić
2	Laboratorijski praktikum IV (nuklearna fizika)	0+0+3		Nevenka Antović Lab. VanjaVeljović
3	Pedagogija	4+0+0	Saša Milić	
3	Psihologija	2+0+0	<i>Filozofski fakultet</i>	
3	Odabrana poglavlja iz opšte fizike	3+2+0	Mira Vučeljić	Mira Vučeljić
3	Viši kurs fizike čvrstog stanja	3+2+0	BorkoVujičić	Krsto Ivanović
3	Računari u nastavi fizike	3+2+0	Ivana Pićurić	Ivana Pićurić
3	Odabrana poglavlja savremene fizike	2+0+0	Borko Vujičić	
3	Laboratorijski praktikum V (fizika čvrstog stanja)	0+0+3		Jovan Mirković Lab. Vanja Veljović

Studijski program: BIOLOGIJA

OSNOVNE STUDIJE

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Matematika	2+0	Darko Mitrović	Darko Mitrović
1	Citologija i tkiva	3+2	Dragana Petrović Mijat Božović	po konkursu, Mijat Božović Vukojica Despotović, laborant
1	Anatomija i morfologija biljaka	4+3	Sladjana Krivokapić	Po konkursu Olivera Delević, laborant
1	Opšta i neorganska hemija	2+2	Milica Kosović-Perutović	Po konkursu Nina Mugoša, laborant
1	Zoologija nižih beskičmenjaka	2+2	Vladimir Pešić	Po konkursu Aleksandra Mrdak, laborant
1	Istorija biologije	2+0	Marijana Krivokapić	-
1	Sistematika algi	2+2	Jelena Rakočević	Po konkursu Olivera Delević, laborant
2	Fizika	2+1	Mira Vučeljić	Mira Vučeljić, Lab. Vanja Veljović
2	Histologija sa embriologijom	2+2	Prof. dr Dragana Milošević Malidžan	Po konkursu, Vukojica Despotović, laborant
2	Organska hemija	2+2	Miljan Bigović	Marija Kaluđerović Nevzeta Trubljanin, laborant
2	Zoologija viših beskičmenjaka	3+2	Vladimir Pešić	Miloje Šundić, Aleksandra Mrdak, laborant
2	Sistematika gljiva i lišajeva	2+1	Jelena Rakočević	Jelena Rakočević Olivera Delević, laborant
2	Engleski jezik I	2+1	Filološki fakultet	Filološki fakultet
3	Antropologija	3+2	Anđelka Šćepanović	Anđelka Šćepanović Olivera Delević, laborant
3	Biohemija I	3+2	Slavica Vujović	po konkursu Nevzeta Trubljanin, laborant
3	Opšta fiziologija	4+3	Andrej Perović	Anđelka Šćepanović Aleksandra Mrdak, laborant
3	Anatomija i morfologija hordata	3+3	Dragana Milošević Malidžan	Dragana Milošević Malidžan, Vukojica Despotović, laborant
3	Sistematika i filogenija necvjetnica	2+1	Danijela Stešević	Danijela Stešević, Olivera Delević, laborant

3	Engleski jezik 2	2+1	Filološki fakultet	Filološki fakultet
---	------------------	-----	--------------------	--------------------

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
4	Biohemija II	2+2	Slavica Vujović	Slavica Vujović, Nevzeta Trubljanin, laborant
4	Sistematika i filogenija hordata	2+2	Dragana Milošević Malidžan	Po konkursu Vukojica Despotović, laborant
4	Sistematika i filogenija cvjetnica	2+2	Danijela Stešević	Danijela Stešević Olivera Delević, laborant
4	Mikrobiologija	4+3	Svetlana Perović	Svetlana Perović, Aleksandra Mrdak, laborant
4	Genetika	4+2	Danko Obradović	Po konkursu, Vukojica Despotović, laborant
4	Engleski jezik 3	2+1	Filološki fakultet	Filološki fakultet
5	Fiziologija biljaka	4+2	Sladjana Krivokapić	Dragana Petrović Nevzeta Trubljanin, laborant
5	Uporedna fiziologija	2+2	Andrej Perović	Andrej Perović Vukojica Despotović, laborant
5	Molekularna biologija	4+3	Danko Obradovic	Danko Obradović; Aleksandra Mrdak, laborant
5	Ekologija životinja	2+1	Vladimir Pešić	Po konkursu, Vukojica Despotović, laborant
5	Ekologija biljaka	2+1	Danka Caković	Po konkursu Olivera Delević, laborant
5	Engleski jezik 4	2+1	Filološki fakultet	Filološki fakultet

Modul 1: Ekologija

6	Hidrobiologija	3+2	Jelena Rakočević	Jelena Rakočević, Vukojica Despotović, laborant
6	Evolucija	4+0	Vladimir Pešić	-
6	Ekologija životinja sa zoogeografijom	2+2	Vladimir Pešić	Po konkursu Vukojica Despotović
6	Ekologija vegetacije	2+2	Danka Caković	Danijela Stešević Olivera Delević, laborant
6	Zaštita životne sredine	2+0	Milena Tadić Svetlana Perović	-
6	Humana ekologija	3+0	Marijana Krivokapić	-
6	Terenska nastava I	1+3	Vladimir Pešić Danijela Stešević	Vladimir Pešić Danijela Stešević Vukojica Despotović

Modul 2: Eksperimentalna biologija

6	Hidrobiologija	3+2	Jelena Rakočević	Jelena Rakočević, Vukojica Despotović, laborant
6	Evolucija	4+0	Vladimir Pešić	-
6	Ekologija životinja sa zoogeografijom	2+2	Vladimir Pešić	Po konkursu Vukojica Despotović
6	Ekologija vegetacije	2+2	Danka Caković	Danijela Stešević, Po konkursu, laborant
6	Zaštita životne sredine	2+0	Milena Tadić Svetlana Perović	-
6	Humana ekologija	3+0	Marijana Krivokapić	-
6	Instrumentalne metode u Biologiji	2+2	Miloje Šundić	Po konkursu Olivera Delević, laborant

SPECIJALISTIČKE STUDIJE

Studijski program: Biologija-ekologija

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Konzervaciona biologija	3+2	Danilo Mrdak	Danilo Mrdak Laborant po konkursu
1	Biogeografija	3+1	Danka Caković	Danka Caković laborant po konkursu
1	Biocenologija	3+2	Jelena Rakočević	Po konkursu Vukojica Despotović
1	Principi održivog razvoja	2+0	Danilo Mrdak	-
1	Ekologija populacija	3+2	Anđelka Šćepanović	Po konkursu Vukojica Despotović, laborant
1	Genetika populacija	3+2	Danilo Mrdak	Po konkursu Vukojica Despotović, laborant
2	Biostatistika	2+1	Darko Mitrović	Darko Mitrović
2	Ekofiziologija	3+1	Dragana Petrović, Andrej Perović	Dragana Petrović, Vukojica Despotović, laborant
2	Bioindikator i monitoring sistem	3+2	Marijana Krivokapić	Marijana Krivokapić Vukojica Despotović, laborant
2	Metode istraživanja u ekologiji	2+2	Dragana Petrović	Dragana Petrović Laborant po konkursu
2	Izborni predmet	2+1		
2	Specijalistički rad	0+5		

Studijski program: Nastava biologije

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Konzervaciona biologija	3+2	Danilo Mrdak	Danilo Mrdak Vukojica Despotović, laborant

1	Biogeografija	3+1	Danka Caković	Danka Caković laborant po konkursu
1	Biocenologija	3+2	Jelena Rakočević	Po konkursu Vukojica Despotović, laborant
1	Principi održivog razvoja	2+0	Danilo Mrdak	-
1	Ekologija populacija	3+2	Anđelka Šćepanović	Po konkursu Vukojica Despotović, laborant
1	Pedagogija i didaktika	3+0	Saša Milić	
2	Psihologija	3+0	Filozofski fakultet	
2	Metodika nastave poznavanja prirode i biologije	4+4	Dragana Petrović	Danka Caković
2	Biološke zbirke u nastavi	1+2	Danijela Stešević	Danijela Stešević Olivera Delević, laborant
2	Laboratorijski Praktikum	1+2	Miloje Šundić	Po konkursu Vukojica Despotović, laborant
2	Razvoj djeteta	3+1	Anđelka Šćepanović	Anđelka Šćepanović

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 Kastratović	Vlatko Kastratović
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	
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	Po konkursu

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 Ščepanović	Andjelka Ščepanović
1	Biologija ćelije i ćelijski signali	2+2	Andrej Perović	Andrej Perović
1	Kurs laboratorijskih tehnika	2+2	Sladana Krivokapić	Andjelka Ščepanović
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		

MASTER-STUDIJE

Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
1	Konzervaciona biologija	3+1	Danilo Mrdak	Danilo Mrdak Dragana Ulicevic, laborant
1	Biogeografija	3+2	Danka Caković	Danka Caković Vukojica Despotović, laborant
1	Biocenologija	3+1	Jelena Rakočević	Po konkursu Vukojica Despotović
1	Principi održivog razvoja	2+0	Danilo Mrdak	-
1	Ekologija populacija	3+2	Andjelka Ščepanović	Po konkursu Vukojica Despotović, laborant
1	Genetika populacija	3+2	Danilo Mrdak	Po konkursu Vukojica Despotović, laborant
2	Informatika	2+1	Srđan Kadić	Srđan Kadić
2	Ekofiziologija	3+1	Danka Caković, Andrej Perović	Dragana Petrović Vukojica Despotović, laborant
Sem.	Predmet	Fond	Nastavnik	Saradnik
2	Bioindikator i monitoring sistem	3+2	Marijana Krivokapić	Marijana Krivokapić Vukojica Despotović, laborant
2	Metode istraživanja u ekologiji	2+2	Dragana Petrović	Dragana Petrović, laborant po konkursu

2	Biohemija ljekovitih biljaka	2+1	Mijat Božović	Mijat Božović Laborant po konkursu
2	Terenska nastava	1+4	Danka Caković	Danka Caković Danilo Mrdak Tehničar Vukojica Despotović
3	Metodologija nastave u biologiji	3+3	Dragana Petrović	Danka Caković
3	Pedagogija	4+0	Saša Milić	
3	Psihologija	3+0	Filozofski fakultet	-
3	Biološke zbirke	1+2	Danijela Stešević	Danijela Stešević Olivera Delević, laborant
3	Laboratorijski praktikum	1+2	Miloje Šundić	Po konkursu Vukojica Despotović, laborant
3	Razvoj djeteta	3+0	Anđelka Šćepanović	Anđelka Šćepanović
3	Metodologija naučnog rada	2+0	Vladimir Pešić	-
3	Biostatistika	2+0	Darko Mitrović	-

MAGISTARSKJE STUDIJE (PROGRAM IZ 2012. GODINE)

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

			Danka Caković
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 poluostva	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 živu sredinu 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

V.f. dekana

prof. dr Miljan Bigović

