

Godina studija: I

Predmet	P	V	L	ECTS	P	V	L	ECTS	Način polaganja	O	I
1. VIŠI KURS KVANTNE MEHANIKE <i>REPOLAK</i>	4			10.00					Pismeni		
2. Eksperimentalne metode u fizici visokih energija	2			10.00					Pismeni	x	
3. Viši kurs fizike elementarnih čestica	2			10.00					Pismeni	x	
4. Fizika nanomaterijala	4			10.00					Pismeni	x	
5. Met. kvantne teorije polja u fiz. kondez.materije	2			10.00					Pismeni	x	
6. Metode fabrikacije nanostrukture	2			10.00					Pismeni	x	
7. Eksperimentalni metodi izučavanja nanostrukture	2			10.00					Pismeni	x	
8. fizika superprovodljivosti	2			10.00					Pismeni	x	
9. Fizika magnetizma	2			10.00					Pismeni	x	
10. Metodol.naučnog rada i predstavljanje eksperim.rez	2			10.00					Pismeni	x	
11. RAD NA ISTRAŽIVANJU OD ZNAČAJA ZA DOKTORSKU TEZU					2			20.00	x		
Ukupno:	24	0	0	*****	2	0	0	20.00			

Godina studija: II

Predmet	P	V	L	ECTS	P	V	L	ECTS	Način polaganja	O	I
1. ISTRAŽIVAČKI RAD NA IZRADI DOKTORSKE TEZE II	2			30.00					x		
2. ISTRAŽIVAČKI RAD NA IZRADI DOKTORSKE TEZE I	2			30.00	2				x		
3. ISTRAŽIVAČKI RAD NA IZRADI DOKTORSKE TEZE III					2			30.00	x		
Ukupno:	4	0	0	60.00	4	0	0	30.00			

Godina studija: III

Predmet	P	V	L	ECTS	P	V	L	ECTS	Način polaganja	O	I
1. ISTRAŽIVAČKI RAD NA IZRADI DOKTORSKE TEZE IV	2			30.00					Pismeni		
2. PRIPREMA I ODBRANA DOKTORSKE DISERTACIJE					5			30.00	x		
Ukupno:	2	0	0	30.00	5	0	0	30.00			

Godina studija: **I**

Predmet	P	V	L	ECTS	P	V	L	ECTS	Način polaganja	O	I
1. AKVATIČNA EKOTOKSIKOLOGIJA	4	4		10.00					Pismeni		
2. MONITORING SLATKOVODNIH SISTEMA	4	4		10.00					Pismeni		
3. EKOLOGIJA I BIODIVERZITET EKOSISTEMA	2			5.00					Pismeni		
4. BIOLOŠKI PROCESI U ŽIVOTNOJ SRED. ODABR. POGLAVLJA	2			5.00					Pismeni		
5. Biologija odabranih taksona	2			10.00					Pismeni		x
6. Molekularna raznolikost mikroorganizama	2			10.00					Pismeni		x
7. Ekološka mikrobiologija	2			10.00					Pismeni		x
8. Molekularna evolucija	2			10.00					Pismeni		x
9. Filogeografija	2			10.00					Pismeni		x
10. Biologija i ekologija odabranog taksona	2			10.00					Pismeni		x
11. Hemija prirodnih organskih jedinjenja	2			10.00					Pismeni		x
12. Farmakogenetika	2			10.00					Pismeni		x
13. Medicinska genetika	2			10.00					Pismeni		x
14. Molekularna biologija u medicini	2			10.00					Pismeni		x
15. Hemija prirodnih proizvoda	2			10.00					Pismeni		x
16. Biološki aktivne materije biljaka	2			10.00					Pismeni		x
17. Teški metali u životnoj sredini	2			10.00					Pismeni		x
18. Sinekologija zajednica travnatih ekosistema	2			10.00					Pismeni		x
19. Biostatistička analiza	2			10.00					Pismeni		x
20. Molekularna genetika	2			10.00					Pismeni		x
21. Flora i vegetacija c. gore i balkanskog poluostrva	2			10.00					Pismeni		x
22. Biologija odabranog taksona -bivalvia	2			10.00					Pismeni		x
23. Akvatična biologija -toksikologija	2			10.00					Pismeni		x
24. RAD NA ISTRAŽIVANJU OD ZNAČAJA ZA DOKTORSKU TEZU					2			20.00	Pismeni		
Ukupno:	50	8	0	*****	2	0	0	20.00			

Godina studija: **II**

Predmet	P	V	L	ECTS	P	V	L	ECTS	Način polaganja	O	I
1. ISTRAŽIVAČKI RAD NA IZRADI DOKTORSKE TEZE I	2			30.00					Pismeni		
2. ISTRAŽIVAČKI RAD NA IZRADI DOKTORSKE TEZE II					2			30.00	Pismeni		
Ukupno:	2	0	0	30.00	2	0	0	30.00			

Godina studija: **III**

Predmet	P	V	L	ECTS	P	V	L	ECTS	Način polaganja	O	I
1. ISTRAŽIVAČKI RAD NA IZRADI DOKTORSKE TEZE III	2			30.00					Pismeni		
2. PRIPREMA I ODBRANA DOKTORSKE DISERTACIJE					2			30.00	Pismeni		
Ukupno:	2	0	0	30.00	2	0	0	30.00			

Godina studija: I

Predmet	P	V	L	ECTS	P	V	L	ECTS	Način polaganja	O	I
1. RAČUNARSKE NAUKE-DOKTORSKI ISPIT	4			10.00					Pismeni		
2. MATEMATIKA- DOKTORSKI ISPIT	4			10.00					Pismeni		
3. Vremensko frekvencijska analiza sa primjenama	2			10.00					Pismeni		x
4. Obrada prirodnih jezika	2			5.00					Pismeni		x
5. Automatsko prepoznavanje govora	2			5.00					Pismeni		x
6. RAD NA ISTRAŽIVANJU OD ZNAČAJA ZA DOKTORSKU TEZU					4			20.00	x		
Ukupno:	14	0	0	40.00	4	0	0	20.00			

Godina studija: II

Predmet	P	V	L	ECTS	P	V	L	ECTS	Način polaganja	O	I
1. ISTRAŽIVAČKI RAD NA IZRADI DOKTORSKE TEZE I	2			30.00					x		
2. ISTRAŽIVAČKI RAD NA IZRADI DOKTORSKE TEZE II					2			30.00	x		
Ukupno:	2	0	0	30.00	2	0	0	30.00			

Godina studija: III

Predmet	P	V	L	ECTS	P	V	L	ECTS	Način polaganja	O	I
1. ISTRAŽIVAČKI RAD NA IZRADI DOKTORSKE TEZE III	2			30.00					x		
2. PRIPREMA I ODBRANA DOKTORSKE TEZE					2			30.00	x		
Ukupno:	2	0	0	30.00	2	0	0	30.00			

Godina studija: I

Predmet	P	V	L	ECTS	P	V	L	ECTS	Način polaganja	O	I
1. ANALIZA-DOKTORSKI ISPIT <i>REPORA</i>	4			10.00					Pismeni		
2. ALGEBRA I TOPOLOGIJA-DOKTORSKI ISPIT <i>REPORA</i>	4			10.00					Pismeni		
3. Apsolutno neprekidne višedimenzionalne raspodjele	3	1		10.00					Pismeni		x
4. Eliptičke parcijalne diferencijalne jednačine	3	1		10.00					Pismeni		x
5. Prostori distribucija	2			5.00					Pismeni		x
6. Specijalne funkcije	2			5.00					Pismeni		x
7. Kvazikonformna preslikavanja	3	1		5.00					Pismeni		x
8. Uvod u kopula funkcije	2			5.00					Pismeni		x
9. Stohastički zakoni održanja	2	2		5.00					Pismeni		x
10. Rad na istraživanju od značaja za doktorsku tezu					4			20.00	x		x
Ukupno:	25	5	0	65.00	4	0	0	20.00			