

RASPORED NASTAVE ZA AKADEMSKU GODINU 2019./2020.

MK	IRL 1.σ	BUM 1.σ	TIJEDAN		
			30.9.	1.	
INSTRUMENTALNE METODE KEMIJSKE ANALIZE MK101	KLINIČKA FARMAKOLOGIJA IRL110	PERSONALIZI RANA MEDICINA	METODE U DNA TEHNOLOGIJA MA IRL 103	7.10.	2.
			14.10.	3.	
			21.10.	4.	
	RAZVOJ I REGISTRACIJA LJEKA IRL 106	PERSONALIZI RANA MEDICINA	METODE U DNA TEHNOLOGIJA MA IRL 103	28.10.	5.
				4.11.	6.
				11.11.	7.
PRIRODNI SPOJEVI I NJIHOVA UPOTREBA U FARMAKOLOGIJI IRL 108	PERSONALIZI RANA MEDICINA	METODE U DNA TEHNOLOGIJA MA IRL 103	18.11.	8.	
			25.11.	9.	
			2.12.	10.	
PRAZNICI OD 23.12. DO 6.1.2020.	PERSONALIZI RANA MEDICINA	METODE U DNA TEHNOLOGIJA MA IRL 103	9.12.	11.	
			16.12.	12.	
PRIJENOS LJEKOVA, NAČELA I PRIMJENA	GENSKA TERAPIJA	METODE U DNA TEHNOLOGIJA MA IRL 103	7.1.	13.	
			13.1.	14.	
PRIMJENA SVJETLA U I MEDICINSKOJ KEMIJI MK 104	STANIČNA TERAPIJA BUM 106	20.1.	15.		
ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ LJEKA IRL 101	SISTEMSKA BIOMEDICINA BUM 101	METODE U DNA TEHNOLOGIJA MA IRL 103	27.1.	16.	
			3.2.	17.	
PROTUVIRUSNI I PROTUTUMORSKI LJEKOVI IRL 104	TKIVNO INŽENJERSTVO BUM 104	METODE U DNA TEHNOLOGIJA MA IRL 103	10.2.	18.	
			17.2.	19.	
KEMOMETRIJA MK 103	KEMOMETRIJA MK 103	METODE U DNA TEHNOLOGIJA MA IRL 103	24.2.	20.	
			2.3.	21.	
KEMOMETRIJA MK 103	KEMOMETRIJA MK 103	METODE U DNA TEHNOLOGIJA MA IRL 103	9.3.	22.	
			16.3.	23.	
KEMOMETRIJA MK 103	KEMOMETRIJA MK 103	METODE U DNA TEHNOLOGIJA MA IRL 103	23.3.	24.	
			30.3.	25.	
KEMOMETRIJA MK 103	KEMOMETRIJA MK 103	METODE U DNA TEHNOLOGIJA MA IRL 103	8.4.	26.	
			14.4.	27.	
FIZIKALNO ORGANSKA I RAČUNSKA KEMIJA MK 102	KEMOMETRIJA MK 103	METODE U DNA TEHNOLOGIJA MA IRL 103	20.4.	28.	
			27.4.	29.	
IZBORNI PREDMETI	KEMOMETRIJA MK 103	METODE U DNA TEHNOLOGIJA MA IRL 103	4.5.	30.	
			11.5.	31.	
IZBORNI PREDMETI	KEMOMETRIJA MK 103	METODE U DNA TEHNOLOGIJA MA IRL 103	18.5.	32.	
			25.5.	33.	
IZBORNI PREDMETI	KEMOMETRIJA MK 103	METODE U DNA TEHNOLOGIJA MA IRL 103	1.6.	34.	
			8.6.	35.	
IZBORNI PREDMETI	KEMOMETRIJA MK 103	METODE U DNA TEHNOLOGIJA MA IRL 103	15.6.	36.	
			23.6.	37.	
IZBORNI PREDMETI	KEMOMETRIJA MK 103	METODE U DNA TEHNOLOGIJA MA IRL 103	29.6.	38.	
			6.7.	39.	
IZBORNI PREDMETI	KEMOMETRIJA MK 103	METODE U DNA TEHNOLOGIJA MA IRL 103	13.7.	40.	

Izborne predmete studenti biraju od ponuđenih u bodovnoj vrijednosti:

BUM i IRL 9 ECTS-a

MK 12 ECTS-a.

Prvi ispitni rok je na kraju turnusa. Drugi ispitni rok je prema dogovoru s nastavnikom, ne ranije od 15 dana nakon završetka turnusa. Treći ispitni rok je u srpnju i rujnu.

Zimski semestar završava 29.2.2020.

MK	2.g	IRL	2.g	BUM	2.g	TIJEDAN	
							1.
							2.
							3.
							4.
							5.
							6.
							7.
							8.
							9.
							10.
							11.
							12.
							PRAZNICI OD
							13.
							14.
							15.
							16.
							17.
							18.
							19.
							20.
							21.
							22.
							23.
							24.
							25.
							26.
							27.
							28.
							29.
							30.
							31.
							32.
							33.
							34.
							35.
							36.
							37.
							38.
							39.
							40.

Statistika i analiza znanstvenih rezultata IRL 201	IRL 202 Uvod u istraživački rad	Dizajn biološki aktivnih molekula računalnim metodama MK 202	PRAZNICI OD	Molekularna biotehnologija BUM 201	IZBORNI PREDMETI	IZBORNI PREDMETI	ISTRAŽIVAČKI PROJEKT	ISTRAŽIVAČKI PROJEKT	OBRANA MAGISTARSKOG RADA

Izborne predmete studenti biraju od ponuđenih u bodovnoj vrijednosti:

BUM i IRL – 9 ECTSa

MK – 6 ECTSa

Prvi ispitni rok je na kraju turnusa. Drugi ispitni rok je prema dogovoru s nastavnikom, ne ranije od 15 dana nakon završetka turnusa. Treći ispitni rok je u srpnju i rujnu.

Zimski semestar završava 29.2.2020.

DIPLOMSKI STUDIJ BIOTEHNOLOGIJA U MEDICINI

KOD	PREDMET	NOSITELJ	ECTS	SAT I	SEM	P	S	V	PK
I godina studija									
BUM101	Sistemska biomedicina	Izv. prof. dr. sc. Sandra Kraljević Pavelić	6	60	1	23	26	11	0
BUM102	Nanomedicina	Doc. dr. sc. Jelena Ban	5	50	2	50	0	0	0
BUM103	Genska terapija	Izv. prof. dr. sc. Sandra Kraljević Pavelić	3	20	1	4	16	0	0
BUM104	Tkivno inženjerstvo	Izv. prof. dr. sc. Kristina Grabušić	6	65	2	65	0	0	0
BUM105	Personalizirana medicina	Izv. prof. dr. sc. Mirela Sedić	3	20	1	20	0	0	0
BUM106	Stanična terapija	Prof. dr. sc. Bojan Polić	5	50	1	12	8	30	0
IRL 102	Metode u DNA tehnologijama	Izv. prof. dr. sc. Kristina Grabušić	5	50	1	10	14	26	0
IRL 103	Metode istraživanja proteina	Izv. prof. dr. sc. Mirela Sedić	5	50	2	10	14	26	0
IRL 106	Razvoj i registracija lijeka	Dr.sc. Danijela Štanfel, v. pred.	5	34	1	24	7	3	0
IRL 108	Prirodni spojevi i njihova upotreba u farmakologiji	Izv. prof. dr. sc. Dean Marković	5	40	1	15	25	0	0
IRL 109	Koloidi	Doc. dr. sc. Duško Čakara	3	30	2	25	5	0	0
	Izborni predmeti		9		2				
UKUPNO			60						

II godina studija									
IRL 201	Statistika i analiza znanstvenih rezultata	Izv. prof. dr. sc. Marta Žuvić	6	60	3	60	0	0	0
IRL 202	Uvod u istraživački rad	Doc. dr. sc. Rozi Andretić Waldowski	7	56	3	16	17	0	23
BUM 201	Molekularna biotehnologija	Izv. prof. dr. sc. Elitza P.Markova Car	3	30	3	10	20	0	0
MK202	Dizajn biološki aktivnih molekula računanim metodama	Doc. dr. sc. Željko Svedružić	5	48	3	24	12	0	12
	Izborni predmeti		9		3				
	Istraživački projekt		24	240	4				
	Diplomski rad		6	160	4				
UKUPNO			60						

DIPLOMSKI STUDIJ ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ LIJEKOVA

KOD	PREDMET	NOSITELJ	ECTS	SATI	SEM	P	S	V	PK
I godina studija									
IRL 101	Istraživanje i razvoj novih lijekova	Prof. dr. sc. Radan Spaventi, prof. dr. sc. Vesna Eraković Haber	5	40	1	40	0	0	
IRL 102	Metode u DNA tehnologijama	Izv. prof. dr. sc. Kristina Grabušić	5	50	1	10	14	26	
IRL 103	Metode istraživanja proteina	Izv. prof. dr. sc. Mirela Sedić	5	50	2	10	14	26	
IRL 104	Protuvirusni i protutumorski lijekovi	Izv. prof. dr. sc. Igor Jurak, doc. dr. sc. Karlo Wittine	6	60	2	50	10	0	

IRL 105	Toksikologija lijekova	Izv. prof. dr. sc. Mirela Sedić	5	45	2	15	20	10	
IRL 106	Razvoj i registracija lijeka	Dr.sc.Danijela Štanfel, v. pred.	5	34	1	24	7	3	
IRL 107	Prijenos lijekova: načela i primjena	Prof. dr. sc. Leo Frkanec	3	20	1	20	0	0	
IRL 108	Prirodni spojevi i njihova upotreba u farmakologiji	Izv. prof. dr. sc. Dean Marković	5	40	1	15	25	0	
IRL 109	Koloidi	Doc. dr. sc. Duško Čakara	3	25	2	25	5	0	
IRL 110	Klinička farmakologija	Doc. dr. sc. Matea Radačić Aumiler	3	30	1	30	0	0	
MK 103	Kemometrija	Doc. dr. sc. Katja Džepina	3	30	2	15	9	6	
MK 104	Primjena svjetla u medicinskoj kemiji	Izv. prof. dr. sc. Nela Malatesti	3	30	1	15	15	0	
	Izborni predmeti		9		2				
UKUPNO			60						
II godina studija									
IRL 201	Statistika i analiza znanstvenih rezultata	Izv. prof.dr.sc. Marta Žuvić	6	60	3	60	0	0	0
IRL 202	Uvod u istraživački rad	Doc.dr.sc. Rozi Andrečić Waldowski	7	56	3	16	17	0	23
BUM201	Molekularna biotehnologija	Izv. prof. dr.sc.Elitza P.Markova Car	3	30	3	10	20	0	0
MK202	Dizajn biološki aktivnih molekula računalnim metodama	Doc.dr.sc. Željko Svedružić	5	48	3	24	12	0	12
	Izborni predmeti		9		3				
	Istraživački projekt		24	240	4				
	Diplomski rad		6	160	4				

UKUPNO	60							
---------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--

DIPLOMSKI STUDIJ MEDICINSKA KEMIJA

KOD	PREDMET	NOSITELJ	ECTS	SAT I	SEM	P	S	V	PK
I godina studija									
MK 101	Instrumentalne metode kemijske analize	Doc. dr. sc. Katja Džepina	9	90	1	50	0	40	
MK 102	Fizikalno organska i računska kemija	Izv. prof. dr. sc. Dean Marković	6	50	2	34	17	0	
MK 103	Kemometrija	Doc. dr. sc. Katja Džepina	3	30	2	15	9	6	
MK 104	Primjena svjetla u medicinskoj kemiji	Izv. prof. dr. sc. Nela Malatesti	3	30	1	15	15	0	
IRL 101	Istraživanje i razvoj novih lijekova	Prof. dr. sc. Radan Spaventi, prof. dr. sc. Vesna Eraković Haber	5	40	1	40	0	0	
IRL 104	Protivirusni i protutumorski lijekovi	Izv. prof. dr. sc. Igor Jurak, doc. dr. sc. Karlo Wittine	6	60	2	50	10	0	
IRL 106	Razvoj i registracija lijeka	Dr. sc. Danijela Štanfel, v. pred.	5	34	1	24	7	3	
IRL 107	Prijenos lijekova: načela i primjena	Prof. dr. sc. Leo Frkanec	3	20	1	20	0	0	
IRL 108	Prirodni spojevi i njihova upotreba u farmakologiji	Izv. prof. dr. sc. Dean Marković	5	40	1	15	25	0	
IRL 109	Koloidi	Doc. dr. sc. Duško Čakara	3	25	2	25	5	0	
	Izborni predmeti		12		2				
UKUPNO			60						

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

II godina studija									
IRL 201	Statistika i analiza znanstvenih rezultata	Izv. prof. dr. sc. Marta Žuvić	6	60	3	60	0	0	0
IRL 202	Uvod u istraživački rad	Doc. dr. sc. Rozi Andretić Waldowski	7	56	3	16	17	0	23
MK201	Izabrane teme organske sinteze	Doc. dr. sc. Karlo Wittine	6	50	3	30	5	15	0
MK202	Dizajn biološki aktivnih molekula računalnim metodama	Doc. dr. sc. Željko Svedružić	5	48	3	24	12	0	12
	Izborni predmeti		6		3				
	Istraživački projekt		24	240	4				
	Diplomski rad		6	160	4				
UKUPNO			60						