

Popis obveznih i izbornih predmeta izmijenjenog studijskog programa

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1.							
Semestar: 1.							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	PMP504	Uvod u istraživački rad studenta	0	2	150	0	30
	Ukupno obvezni		0	2	150	0	30
Izborni	PMP502	Eksperimentalne metode fizike u biofizici	26	4	30	0	10
	PMP500	Biofizika stanice	24	4	0	0	10
	PMP501	Modeliranje biomakromolekula i njihovih kompleksa	20	4	12	0	10
	PMP503	Izabrana poglavlja na ICAST-u: Simulacija nano-biomolekula za biosenzoriku	10	2	34	0	8
	PMP505	Interdisciplinarni seminar	0	21	0	0	4
	PMP515	Molekularna genetika	24	10	12	0	5
	PMP519	Laboratorijske vježbe u molekularnoj biologiji	0	0	30	0	6
	PMP523	Fizika medicinske dijagnostike	7	8	15	0	6
	PMP528	Biomehanika	20	1	10	0	6
	PMP530	Planiranje istraživanja i pisanje znanstvenog rada	10	6	4	0	6
	PMP531	Poduzetništvo i transfer tehnologije	10	10	5	0	3
	PMP532	Bioinformatika	10	2	5	0	3
Ukupan zbroj ECTS bodova svih izabranih izbornih predmeta može biti najviše 30.							



POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1.							
Semestar: 2.							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
	PMP533	Istraživački rad studenta I	0	2	150	0	30
	Ukupno obvezni		0	2	150	0	30

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 2.							
Semestar: 3.							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
	PMP534	Istraživački rad studenta II	0	2	150	0	30
	Ukupno obvezni		0	2	150	0	30

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 2.							
Semestar: 4.							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
	PMP535	Istraživački rad studenta III	0	2	130	0	26
		Prijava i obrana teme doktorskog rada	0	2	30	0	4
	Ukupno obvezni		0	4	160	0	30



POPIS PREDMETA							
Godina studija: 3.							
Semestar: 5.							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
	PMP536	Istraživački rad studenta IV	0	2	150	0	30
	Ukupno obvezni		0	2	150	0	30

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 3.							
Semestar: 6.							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
	PMP537	Istraživački rad studenta V	0	2	75	0	15
		Izrada, prijava i obrana doktorskog rada	0	2	75	0	15
	Ukupno obvezni		0	4	150	0	30