

	UNIVERZITET U BEOGRADU, HEMIJSKI FAKULTET 11000 BEOGRAD, STUDENTSKI TRG 12-16	
	STRUKTURA STUDIJSKIH PROGRAMA	

UNIVERZITET U BEOGRADU, HEMIJSKI FAKULTET

Struktura studijskih programa

BEOGRAD

2019.

	UNIVERZITET U BEOGRADU, HEMIJSKI FAKULTET 11000 BEOGRAD, STUDENTSKI TRG 12-16	
	STRUKTURA STUDIJSKIH PROGRAMA	

Master akademske studije (MAS)

Biohemija

		UNIVERZITET U BEOGRADU, HEMIJSKI FAKULTET 11000 BEOGRAD, STUDENTSKI TRG 12-16	
		STRUKTURA STUDIJSKIH PROGRAMA	

Studijski program: Biohemija

Organizacija studija: Semestar

R.br.	Šifra	Naziv predmeta	B	Tip	Aktivna nastava				Ostali časovi	ESPB	
					P	V	SIR	DON			
PRVA GODINA											
1	21.451B2	Bioinformatika	1	TM	1	3	0	0	0	4	
2	21.452B2	Molekularna biotehnologija	1	TM	3	0	0	5	0	8	
3	21.E51B2	Izborni predmet 1 (bira se 1 od 4)	1		2	0-2	0	0-2	0	6	
		21.065B2	Uvod u programiranje za biohemičare	1	TM	2	2	0	0	6	
		21.257B2	Viši kurs strukturnih instrumentalnih metoda	1	TM	2	0	0	2	6	
		21.358B2	Statistika i napredna obrada podataka u biohemiji	1	TM	2	2	0	0	6	
		21.461B2	Optimizacija odabranih biohemijskih procesa	1	TM	2	2	0	0	6	
4	21.E52B2	Izborni predmet 2 (bira se 1 od 5)	1		2	0	0	2	0	4	
		21.258B2	Uvod u metabolomiku	1	SA	2	0	0	2	4	
		21.457B2	Proteinski inženjering	1	SA	2	0	0	2	4	
		21.458B2	Molekulska alergologija	1	SA	2	0	0	2	4	
		21.459B2	Ekološka biohemija	1	SA	2	0	0	2	4	
		21.462B2	Biohemija maligne ćelije	1	SA	2	0	0	2	4	
5	21.E53B2	Izborni predmet 3 (bira se 1 od 4)	1		2	0	0	2	0	4	
		21.453B2	Biohemija i biofizika makromolekula	1	SA	2	0	0	2	4	
		21.454B2	Mehanizmi dejstva fiziološki aktivnih supstanci	1	SA	2	0	0	2	4	
		21.455B2	Biogeotehnologija sa osnovama zelene hemije	1	SA	2	0	0	2	4	
		21.456B2	Hrana i funkcija	1	SA	2	0	0	2	4	
6	21.R51B2	Studijski istraživački rad	1	SA	0	0	4	0	0	4	
Ukupno časova po vidu nastave u bloku					10	3-5	4	9-11	0		
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u bloku					28					30	
Ukupno časova nastave u bloku					28						
7	21.P51B2	Stručna praksa	2	SA	0	0	0	0	6	3	
8	21.R52B2	Izrada završnog rada	2	SA	0	0	20	0	0	20	
9	21.Z50B2	Završni rad	2	SA	0	0	0	0	4	7	
Ukupno časova po vidu nastave u bloku					0	0	20	0	10		
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u bloku					20					30	
Ukupno časova nastave u bloku					30						
Ukupno časova po vidu nastave u godini					10	3-5	24	9-11	10		
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u godini					48					60	
Ukupno časova nastave u godini					58						