

	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)

Hemija

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

Studijski program: Hemija

Organizacija studija: Semestar

R.br.	Šifra	Naziv predmeta		B	Tip	Aktivna nastava				Ostali časovi	ESPB
						P	V	SIR	DON		
PRVA GODINA											
1	21.E51H2	Izborni predmet 1 (bira se 1 od 7 )		1		4	0-2	0	3-5	0	9
		21.151H2	Hemija čvrstog stanja	1	TM	4	2	0	3	0	9
		21.254H2	Odabrane oblasti supramolekulske hemije i nanohemije	1	TM	4	0	0	5	0	9
		21.255H2	Sinteze kompleksnih organskih molekula	1	TM	4	2	0	3	0	9
		21.256H2	Savremene strukturne metode	1	TM	4	2	0	3	0	9
		21.351H2	Odabrane metode instrumentalne analize	1	TM	4	2	0	3	0	9
		21.354H2	Zeleni pristupi u analitičkoj hemiji	1	TM	4	2	0	3	0	9
		21.551H2	Organska geochemija i naftne zagađujuće supstance	1	TM	4	2	0	3	0	9
2	21.E52H2	Izborni predmet 2 (bira se 1 od 8 )		1		4	0-2	0	3-5	0	9
		21.152H2	Bioneorganska hemija	1	TM	4	2	0	3	0	9
		21.251H2	Bioorganska hemija	1	TM	4	0	0	5	0	9
		21.252H2	Fizička organska hemija	1	TM	4	2	0	3	0	9
		21.258H2	Uvod u metabolomiku	1	TM	4	2	0	3	0	9
		21.352H2	Hromatografske metode	1	TM	4	2	0	3	0	9
		21.355H2	Elektrohemijski nano-bio-senzori	1	TM	4	2	0	3	0	9
		21.356H2	Analitičke metode u dizajnu i razvoju lekova	1	TM	4	2	0	3	0	9
		21.751H2	Zelena hemija	1	TM	4	2	0	3	0	9
3	21.E53H2	Izborni predmet 3 (bira se 1 od 6 )		1		4	2-5	0	0-3	0	9
		21.153H2	Koordinaciona hemija	1	SA	4	2	0	3	0	9
		21.253H2	Konformaciona analiza	1	SA	4	5	0	0	0	9
		21.259H2	Hemija mirisa	1	SA	4	2	0	3	0	9
		21.353H2	Statistika i kontrola kvaliteta u analitičkoj hemiji	1	SA	4	2	0	3	0	9
		21.357H2	Savremene optičke metode	1	SA	4	2	0	3	0	9
		21.460H2	Toksikološka hemija	1	SA	4	2	0	3	0	9
4	21.R51H2	Studijski istraživački rad		1	SA	0	0	3	0	0	3
Ukupno časova po vidu nastave u bloku						12	2-9	3	6-13	0	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u bloku						30					30
Ukupno časova nastave u bloku						30					
5	21.P51H2	Stručna praksa		2	SA	0	0	0	0	6	3
6	21.R52H2	Studijski istraživački rad		2	SA	0	0	20	0	0	20
7	21.Z50H2	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						12	2-9	23	6-13	10	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u godini						50					60
Ukupno časova nastave u godini						60					