

	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	
--	--	--

Osnovne akademske studije (OAS)

Hemija životne sredine

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

Studijski program: Hemija životne sredine

Organizacija studija: Semestar

R.br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	B	Tip	Aktivna nastava				Ostali časovi	ESPB
					P	V	DON	IR		
PRVA GODINA										
1	21.001A2	Matematika	1	AO	4	4	0	0	0	8
2	21.011A2	Fizika	1	AO	4	2	3	0	0	9
3	21.101A2	Opšta hemija	1	AO	5	2	0	0	0	8
4	21.101E2	Praktikum iz opšte hemije	1	AO	0	0	4	0	0	4
Ukupno časova po vidu nastave u bloku					13	8	7	0	0	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u bloku					28					29
Ukupno časova nastave u bloku					28					
5	21.031A2	Engleski jezik	2	AO	3	0	0	0	0	3
6	21.102S2	Neorganska hemija	2	TM	5	1	0	0	0	6
7	21.102T2	Praktikum iz neorganske hemije	2	TM	0	0	4	0	0	3
8	21.301A2	Analitička hemija 1	2	TM	2	2	0	0	0	4
9	21.301E2	Praktikum iz analitičke hemije 1	2	TM	0	0	6	0	0	5
10	21.051S2	Ekologija	2	NS	3	0	0	0	0	5
11	21.E11S2	Izborni predmet 1 (bira se 1 od 5)	2		2-3	0	0-1	0	0	5
		21.002A2	Odabrana poglavlja matematike	2	AO	3	0	0	0	5
		21.012A2	Odabrana poglavlja fizike	2	AO	3	0	0	0	5
		21.131A2	Osnovi geometrijske kristalografije	2	AO	3	0	0	0	5
		21.311A2	Obrada rezultata merenja	2	AO	3	0	0	0	5
		21.408A2	Uvod u biohemiju	2	AO	2	0	1	0	5
Ukupno časova po vidu nastave u bloku					15-16	3	10-11	0	0	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u bloku					29					31
Ukupno časova nastave u bloku					29					
Ukupno časova po vidu nastave u godini					28-29	11	17-18	0	0	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u godini					57					60
Ukupno časova nastave u godini					57					
DRUGA GODINA										
12	21.021A2	Fizička hemija 1	3	TM	4	0	3	0	0	7
13	21.201A2	Organska hemija 1	3	TM	4	1	4	0	0	10
14	21.302A2	Analitička hemija 2	3	SA	2	1	6	0	0	10
15	21.052S2	Meteorologija	3	NS	2	0	0	0	0	2
Ukupno časova po vidu nastave u bloku					12	2	13	0	0	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u bloku					27					29
Ukupno časova nastave u bloku					27					
16	21.022A2	Fizička hemija 2	4	TM	3	0	3	0	0	7
17	21.202A2	Organska hemija 2	4	TM	4	1	4	0	0	10
18	21.303A2	Instrumentalna analitička hemija	4	SA	3	0	5	0	0	8
19	21.511S2	Osnovi hemije atmosfere i zagađujuće supstance u vazduhu	4	NS	3	0	3	0	0	6
Ukupno časova po vidu nastave u bloku					13	1	15	0	0	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u bloku					29					31
Ukupno časova nastave u bloku					29					
Ukupno časova po vidu nastave u godini					25	3	28	0	0	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u godini					56					60
Ukupno časova nastave u godini					56					
TREĆA GODINA										

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

Studijski program: Hemija životne sredine

Organizacija studija: Semestar

R.br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta		B	Tip	Aktivna nastava				Ostali časovi	ESPB
						P	V	DON	IR		
20	21.203S2	Viši kurs organske hemije		5	NS	3	0	0	0	0	4
21	21.221A2	Strukturne instrumentalne metode		5	NS	4	5	0	0	0	9
22	21.411A2	Hemija prirodnih proizvoda		5	NS	3	0	3	0	0	7
23	21.512S3	Geohemija i zagađujuće supstance u zemljištu		5	SA	3	0	4	0	0	8
Ukupno časova po vidu nastave u bloku						13	5	7	0	0	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u bloku						25					28
Ukupno časova nastave u bloku						25					
24	21.409A2	Biohemija		6	NS	3	0	3	0	0	7
25	21.501S2	Industrijska hemija - najbolje raspoložive tehnike		6	SA	4	0	3	0	0	7
26	21.515S2	Hemodinamika zagađujućih supstanci		6	NS	3	0	4	0	0	7
27	21.E12S2	Izborni predmet 2 (bira se 1 od 2)		6		3	0	5	0	0	11
		21.521S2	Neorganske zagađujuće supstance	6	NS	3	0	5	0	0	11
		21.522S2	Organske zagađujuće supstance	6	NS	3	0	5	0	0	11
Ukupno časova po vidu nastave u bloku						13	0	15	0	0	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u bloku						28					32
Ukupno časova nastave u bloku						28					
Ukupno časova po vidu nastave u godini						26	5	22	0	0	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u godini						53					60
Ukupno časova nastave u godini						53					
ČETVRTA GODINA											
28	21.415S2	Biotehnologije u životnoj sredini		7	SA	3	0	3	0	0	6
29	21.513S2	Hemija voda i otpadnih voda		7	SA	4	0	5	0	0	9
30	21.E13S2	Izborni predmet 3 (bira se 1 od 2)		7		3	0	5	0	0	12
		21.523S2	Bioindikatori	7	NS	3	0	5	0	0	12
		21.524S2	Prirodni resursi	7	NS	3	0	5	0	0	12
31	21.P11S2	Stručna praksa		7	SA	0	0	0	0	6	3
Ukupno časova po vidu nastave u bloku						10	0	13	0	6	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u bloku						23					30
Ukupno časova nastave u bloku						29					
32	21.514S2	Zagađivači hrane		8	SA	3	0	4	0	0	6
33	21.E14S2	Izborni predmet 4 (bira se 1 od 3)		8		4	0	0	0	0	6
		21.053S2	Modelovanje zagađenja u atmosferi	8	NS	4	0	0	0	0	6
		21.054S2	Upravljanje kvalitetom i zakonska regulativa	8	NS	4	0	0	0	0	6
		21.319S2	Obrada podataka u hemiji životne sredine	8	NS	4	0	0	0	0	6
34	21.E15S2	Izborni predmet 5 (bira se 1 od 6)		8		4	0	4	0	0	10
		21.134A2	Metode sinteze i karakterizacije neorganskih jedinjenja	8	SA	4	0	4	0	0	10
		21.249A2	Odabrane oblasti organske hemije	8	SA	4	0	4	0	0	10
		21.349A2	Odabrane oblasti analitičke hemije	8	SA	4	0	4	0	0	10
		21.549A2	Odabrane oblasti primenjene hemije	8	SA	4	0	4	0	0	10
		21.236A2	Osnovi supramolekulske hemije	8	SA	4	0	4	0	0	10
		21.222A2	Odabrane oblasti strukturnih instrumentalnih metoda	8	SA	4	0	4	0	0	10

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

Studijski program: Hemija životne sredine

Organizacija studija: Semestar

R.br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	B	Tip	Aktivna nastava				Ostali časovi	ESPB
					P	V	DON	IR		
35	21.R11S2	Izrada završnog rada	8	SA	0	0	0	10	0	7
36	21.Z10S2	Završni rad	8	SA	0	0	0	0	1	1
Ukupno časova po vidu nastave u bloku					11	0	8	10	1	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u bloku					29					30
Ukupno časova nastave u bloku					30					
Ukupno časova po vidu nastave u godini					21	0	21	10	7	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u godini					52					60
Ukupno časova nastave u godini					59					