

## VEŽBE IZ OPŠTE HEMIJE (OA-O1), 6 ESPB

za studente prve godine Biološkog fakulteta

školska 2018/2019. godina, zimski semestar

4 časa laboratorijskih vežbi nedeljno (polovina semestra), laboratorije: **501 i 557**

Nastavnici: dr Ilija Brčeski, dr Vesna Medaković

Asistenti: Filip Vlahović (lab. **544**), Mima Romanović (lab. **527**)

Tehnički saradnici: Milomir Stojanović (lab. **501**), Branislava Jovičić (lab. **557**)

### LITERATURA

**Vežbe iz hemije za studente Biološkog fakulteta, opšta i neorganska hemija** (praktikum za internu upotrebu, može se nabaviti u skriptarnici Hemijskog fakulteta)

Dodatni materijal

### PLAN VEŽBI

	VEŽBA	OSTALE AKTIVNOSTI	DATUMI
1	Kiseline, baze, soli, oksidi <sup>1</sup>	-	06.11. – 08.11.
2	Rastvori <sup>1</sup>	Test za vežbu 1	13.11. – 15.11.
3	Koloidni disperzni sistemi <sup>1</sup> ; Lewis-ove strukturne formule <sup>2</sup>	Test za vežbe 1 i 2	20.11. – 22.11.
4	Brzina hemijske reakcije i hemijska ravnoteža <sup>1</sup>	<i>Obrana vežbi 1, 2 i 3</i>	27.11. – 29.11.
5	pH vrednost; puferi <sup>1</sup>	Test za vežbu 4	04.12. – 06.12.
6	Redoks procesi	<i>Obrana vežbi 4 i 5</i>	11.12. – 13.12.
7	Kompleksna jedinjenja	Test za vežbu 6	18.12. – 20.12.
8	Termin za odbranu vežbi i nadoknadu <sup>3</sup>	<i>Obrana vežbi 6 i 7</i>	25.12. – 27.12.

<sup>1</sup> Vežbe na kojima se rade računski zadaci i/ili za koje se dobija dodatni materijal

<sup>2</sup> Deo koji se odnosi na Lewis-ove strukturne formule je teorijski i radi se zbog pripreme ispita, te se neće ocenjivati na vežbama

<sup>3</sup> Svi termini traju 4 sata, osim poslednjeg, koji traje 2 sata

### BODOVANJE

<i>Obrana vežbi</i>	3 x 4
<i>Testovi</i>	4 x 1
<i>Popunjavanje praktikuma* za vežbe 1, 4, 6 i 7</i>	4 x 0,5
<i>Aktivnost i rad na vežbama</i>	2
<b>UKUPNO VEŽBE</b>	<b>20</b>

\* Da bi se osvojili ovi bodovi, popunjen praktikum za određenu vežbu mora se predati na prvom terminu nakon urađene vežbe

Da bi student stekao uslov za izlazak na ispit potrebno je da uradi sve eksperimentalne vežbe, ispravno popuni praktikum za svaku vežbu (što asistent potvrđuje svojim potpisima) i da na vežbama i kolokvijumima stekne više od **20,4** poena.

Uslov za prisustvovanje vežbama jeste posedovanje **laboratorijskog mantila i praktikuma** (a poželjna je i sveska za beleške), pročitana vežba u praktikumu i pročitana/provežban dodatni materijal (ukoliko je dat unapred). **Prisustvo svim vežbama je obavezno**; moguće je nadoknaditi jednu vežbu (u terminu za nadoknadu), uz lekarsko opravdanje.

**БИОЛОЗИ****РАСПОРЕД СТУДЕНАТА ЗА ВЕЖБЕ ИЗ ОПШТЕ ХЕМИЈЕ 2018-2019**

1	Б104/2018	Panariti	Anna Maria	<b>Б1м - уторак 12-16, лаб. 501</b>
2	Б18/2018	Антонијевић	Вања	
3	Б10/2018	Арсенијевић	Сара	
4	Б60/2018	Аћимовић	Мина	
5	Б107/2018	Бабовић	Урош	
6	Б109/2018	Батинић	Кристина	
7	Б44/2018	Башић	Вања	
8	Б45/2018	Бјелић	Ана	
9	Б78/2018	Богдановић	Анђела	
10	Б101/2018	Божић	Јелена	
11	Б28/2018	Бошковић	Кристина	
12	Б96/2018	Велисављевић	Дејана	
13	Б89/2018	Вељанчић	Милена	
14	Б59/2018	Вођевић	Марија	
15	Б9/2018	Војновић	Сташа	
16	Б72/2018	Вујовић	Јована	
	Б38/2016	Томић	Угљеша	
	Б92/2015	Божић	Жељка	
17	Б76/2018	Вулићевић	Андријана	<b>Б1в - уторак 12-16, лаб. 557</b>
18	Б94/2018	Вуловић	Павле	
19	Б87/2018	Вучковић	Вељко	
20	Б19/2018	Гавриловић	Неда	
21	Б70/2018	Госић	Милица	
22	Б5/2018	Граовац	Ана	
23	Б46/2018	Грујичић	Теодора	
24	Б56/2018	Грујовић	Катарина	
25	Б42/2018	Девић	Добрица	
26	Б62/2018	Денчић	Данило	
27	Б88/2018	Денчић	Милан	
28	Б64/2018	Драгановић	Даница	
29	Б79/2018	Ђукић	Бланка	
30	Б41/2018	Ђуровић	Данка	
31	Б43/2018	Жигић	Милана	
32	Б26/2018	Златановић	Валентина	
33	Б100/2018	Златковић	Јулија	
34	Б20/2018	Зувић	Марина	
35	Б47/2018	Илић	Ања	
36	Б55/2018	Исаковић	Јелисавета	
37	Б40/2018	Јаковљевић	Нина	
	Б89/2016	Мијаиловић	Катарина	
	Б108/2017	Ђукић	Ивана	
38	Б97/2018	Јаковљевић	Тијана	
39	Б63/2018	Јовановић	Ана	
40	Б81/2018	Јовановић	Јасмина	

41	Б67/2018	Јовановић	Михајло	
42	Б25/2018	Јовановић	Нађа	
43	Б12/2018	Калем	Јован	
44	Б99/2018	Кертес	Алекса	
45	Б74/2018	Кнежевић	Миа	
46	Б32/2018	Ковачевић	Нина	
47	Б8/2018	Крстић	Јелена	
48	Б84/2018	Крушчић	Дуња	
49	Б110/2018	Лазић	Александар	
50	Б14/2018	Лазић	Ивана	
51	Б1/2018	Лукић	Ивана	
52	Б75/2018	Лукић	Павле	
53	Б80/2018	Манојловић	Милица	
	Б40/2017	Јаћимовић	Анђела	
	Б64/2017	Поштин	Огњен	
54	Б37/2018	Маринковић	Исидора	<b>Б2в - среда 8-12, лаб. 557</b>
55	Б57/2018	Марковић	Вања	
56	Б49/2018	Марковић	Исидора	
57	Б105/2018	Марковић	Јована	
58	Б21/2018	Медаковић	Емилија	
59	Б27/2018	Миланов	Петра	
60	Б71/2018	Милинчић	Милица	
61	Б98/2018	Милић	Слађана	
62	Б48/2018	Милићевић	Анђела	
63	Б13/2018	Милковић	Ена	
64	Б33/2018	Миловановић	Александар	
65	Б22/2018	Милојковић	Вељко	
66	Б52/2018	Минчић	Ана	
67	Б39/2018	Миодраговић	Давид	
68	Б73/2018	Миросављевић	Жарко	
69	Б90/2018	Митровић	Маријана	
70	Б65/2018	Михајловић	Марија	
71	Б108/2018	Недељков	Емилија	
72	Б106/2018	Недељковић	Новак	
73	Б38/2018	Николић	Јован	
74	Б4/2018	Николић	Михаило	
	Б86/2017	Тошић	Исидора	
75	Б15/2018	Остојић	Маријана	<b>Б3м - среда 12-16, лаб. 501</b>
76	Б103/2018	Пантић	Тијана	
77	Б111/2018	Периклеоус	Chrystalla	
78	Б68/2018	Петровић	Александар	
79	Б69/2018	Петровић	Јелена	
80	Б93/2018	Пјевић	Петра	
81	Б29/2018	Плачкић	Никола	
82	Б3/2018	Плојовић	Хелена	
83	Б11/2018	Поповић	Ања	
84	Б95/2018	Протић	Јована	

85	Б91/2018	Радовановић	Урош	
86	Б35/2018	Радошевић	Ксенија	
87	Б24/2018	Ранковић	Ксенија	
88	Б54/2018	Симић	Миљана	
89	Б50/2018	Симиција	Мара	
90	Б102/2018	Симоновић	Анита	
	Б42/2017	Николић	Милош	
		Јанковић	Алекса	
91	Б16/2018	Спасић	Алекса	<b>БЗв - среда 12-16, лаб. 557</b>
92	Б23/2018	Стаменовић	Анђела	
93	Б82/2018	Станковић	Андреја	
94	Б17/2018	Станковић	Емилија	
95	Б53/2018	Станковић	Филип	
96	Б51/2018	Старчевић	Тамара	
97	Б92/2018	Стојановић	Мина	
98	Б66/2018	Тадић	Димитрије	
99	Б34/2018	Танасић	Настасија	
100	Б30/2018	Тишма	Јована	
101	Б7/2018	Томић	Анђела	
102	Б58/2018	Томић	Растко	
103	Б61/2018	Ћосић	Павле	
104	Б86/2018	Филиповић	Давид	
105	Б77/2018	Хамидовић	Селда	
106	Б85/2018	Царас	Нађа	
107	Б2/2018	Цветковић	Лука	
108	Б36/2018	Шаиновић	Никола	
109	Б6/2018	Шаренац	Лена	
110	Б83/2018	Шешић	Марија	
111	Б31/2018	Шорић	Марија	
	Б56/2017	Ратковић	Богдана	
	Е6/2016	Милетић	Дарко	

## Молекуларни биолози

### РАСПОРЕД СТУДЕНАТА ЗА ВЕЖБЕ ИЗ ОПШТЕ ХЕМИЈЕ 2018-2019

1	М24/2018	Баришић	Теодора	<b>М1м - уторак 8-12, лаб. 501</b>
2	М53/2018	Бачкоња	Лука	
3	М65/2018	Белојевић	Дамјан	
4	М69/2018	Блажевић	Сања	
5	М18/2018	Богдановић	Бојана	
6	М11/2018	Боранијашевић	Ана	
7	М62/2018	Буљовчић	Инес	
8	М32/2018	Велимиров	Лука	
9	М1/2018	Вученовић	Игор	
10	М27/2018	Гиздовић	Ивона	
11	М21/2018	Гордић	Вук	

12	M74/2018	Декић	Драган	
13	M57/2018	Димитријевић	Дуња	
14	M75/2018	Дмитровић	Лука	
15	M41/2018	Дражић	Дорис	
16	M68/2018	Ђоинчевић	Кристина	
17	M55/2018	Ђордан	Анђела	<b>M1в - уторак 8-12, лаб. 557</b>
18	M64/2018	Ђукић	Марија	
19	M56/2018	Ђуровић	Милица	
20	M33/2018	Живановић	Павле	
21	M77/2018	Жујковић	Марија	
22	M10/2018	Ивљанин	Наталија	
23	M44/2018	Игњатијевић	Ана	
24	M19/2018	Игњатовић	Софија	
25	M70/2018	Илић	Милица	
26	M52/2018	Јањић	Александра	
27	M72/2018	Јовановић	Дијана	
28	M8/2018	Јовановић	Емилија	
29	M12/2018	Јовановић	Јована	
30	M76/2018	Јовановић	Марија	
31	M35/2018	Китановић	Ивана	
32	M23/2018	Ковачевић	Милица	
33	M81/2018	Костадиновић	Милена	
34	M9/2018	Коцић	Ана	
35	M63/2018	Кркљеш	Љубица	
36	M46/2018	Крстајић	Катарина	
37	M26/2018	Лазаревић	Наталија	
38	M17/2018	Лака	Јања	
39	M50/2018	Лудаић	Марко	
40	M47/2018	Мадих	Сања	
41	M3/2018	Матић	Жељка	
42	M22/2018	Мехмеди	Дијана	<b>M2м - уторак 16-20, лаб. 501</b>
43	M39/2018	Милошевић	Анђела	
44	M60/2018	Милошевић	Милица	
45	M20/2018	Мишић	Лена	
46	M16/2018	Нешић	Мина	
47	M51/2018	Николић	Милош	
48	M6/2018	Павић	Вера	
49	M49/2018	Павловић	Емилија	
50	M4/2018	Павловић	Катарина	
51	M25/2018	Павловић	Лука	
52	M36/2018	Пантовић	Исидора	
53	M59/2018	Перовић	Ивана	
54	M67/2018	Петковић	Владана	
55	M82/2018	Петковић	Теодора	
56	M38/2018	Петровић	Кристина	
57	M30/2018	Петровић	Урош	
58	M40/2018	Пешовић	Тијана	<b>M2в - уторак 16-20, лаб. 557</b>

59	M71/2018	Пешут	Елена
60	M7/2018	Пињић	Марија
61	M42/2018	Премовић	Николета
62	M31/2018	Радовановић	Алекса
63	M73/2018	Радовановић	Марија
64	M15/2018	Радовановић	Милица
65	M14/2018	Рашић	Вук
66	M61/2018	Росић	Филип
67	M13/2018	Симеуновић	Марија
68	M54/2018	Станојевић	Јелена
69	M34/2018	Старчевић	Тамара
70	M45/2018	Сташук	Михајло
71	M37/2018	Стевановић	Вања
72	M48/2018	Стојановић	Марија
73	M66/2018	Стојиловић	Милица
74	M2/2018	Тимотијевић	Алекса
75	M79/2018	Томић	Марија
76	M80/2018	Ђосић	Анђела
77	M58/2018	Ђурић	Исидора
78	M5/2018	Цветановић	Тодор
79	M28/2018	Цветковић	Јулија
80	M29/2018	Шукунда	Ивона
81	M43/2018	Шуљагић	Емилија
82	M78/2018	Шупић	Алекса

## ЕКОЛОЗИ

### РАСПОРЕД СТУДЕНАТА ЗА ВЕЖБЕ ИЗ ОПШТЕ ХЕМИЈЕ 2018-2019

1	E7/2018	Богићевић	Андријана	Е1м - четвртак 8-12, лаб. 501
2	E31/2018	Бошковић	Стефан	
3	E37/2018	Вјештица	Сања	
4	E15/2018	Гаврић	Анђела	
5	E21/2018	Гајић	Кристина	
6	E23/2018	Глушац	Алекса	
7	E40/2018	Давидовић	Татјана	
8	E20/2018	Дмитровић	Софија	
9	E18/2018	Ђокић	Стефана	
10	E33/2018	Жебељан	Немања	
11	E24/2018	Жунић	Лена	
12	E29/2018	Јанићијевић	Маријана	
13	E14/2018	Јаћовић	Јанко	
14	E17/2018	Јовановић	Наташа	
15	E32/2018	Јовановић	Николина	
16	E2/2018	Калиновић	Катарина	
	E37/2017	Гагрица	Ана	
	E19/2016	Петровић	Катарина	

17	E25/2018	Костић	Ања	<b>E1в - четвртак 8-12, лаб. 557</b>
18	E34/2018	Куч	Лорена	
19	E12/2018	Максимовић	Тамара	
20	E10/2018	Маринковић	Марија	
21	E22/2018	Марковић	Милица	
22	E13/2018	Машић	Милица	
23	E16/2018	Мерк Костић	Арта	
24	E3/2018	Милошевић	Нина	
25	E35/2018	Митровић	Тијана	
26	E38/2018	Ненадовић	Ружица	
27	E27/2018	Остојић	Дејан	
28	E26/2018	Остојић	Јована	
29	E8/2018	Пантелић	Ања	
30	E19/2018	Петковић	Мина	
31	E6/2018	Петров	Ана	
32	E1/2018	Прснић	Милош	
33	E9/2018	Радосављевић	Милица	
34	E39/2018	Симић	Тамара	
35	E4/2018	Стојановић	Марија	
36	E30/2018	Стојановић	Наташа	
37	E28/2018	Трифунровић	Ивана	
38	E36/2018	Цветковић	Катарина	
39	E11/2018	Циндрић	Катарина	
40	E5/2018	Шошкић	Мина	