

**Пролазност студената на предметима
основне академске студије, школска 2022/2023. година**

Ред. бр.	Шифра	Назив предмета	Упи- сано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
1	314H2	Анализа реалних узорака	2	1	50	–	–	1	–	–	8.00
2	315H2	Анализа хране	10	10	100	–	–	1	4	5	9.40
3	301A2	Аналитичка хемија 1	20	11	55	3	2	3	2	1	7.64
4	301H2	Аналитичка хемија 1	83	40	48.19	4	9	12	1	14	8.30
5	301B2	Аналитичка хемија 1	61	40	65.57	–	10	12	10	8	8.40
6	302H2	Аналитичка хемија 2	71	22	30.99	–	4	10	5	3	8.32
7	302A2	Аналитичка хемија 2	18	10	55.56	–	2	7	1	–	7.90
8	302B2	Аналитичка хемија 2	73	32	43.84	5	6	8	7	6	8.09
9	303H2	Аналитичка хемија 3	50	28	56	1	10	6	9	2	8.04
10	316H2	Аналитичка хемија у форензици	32	29	90.62	–	–	–	1	28	9.97
11	341A2	Биоаналитичка хемија	8	5	62.5	–	2	1	2	–	8.00
12	523S2	Биоиндикатори	0	0	–	–	–	–	–	–	–
13	436B2	Биокатализа и метаболички инжењеринг	8	8	100	–	–	–	3	5	9.62
14	061B2	Биологија ћелије	55	43	78.18	17	6	6	1	13	7.70
15	141B2	Бионеорганска хемија	26	26	100	–	–	7	10	9	9.08
16	241B2	Биоорганска хемија	2	2	100	–	1	–	–	1	8.50
17	245H2	Биооргански механизми	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
18	242B2	Биосупрамолекулска хемија	12	11	91.67	–	–	–	2	9	9.82
19	415S2	Биотехнологије у животној средини	9	8	88.89	1	1	1	3	2	8.50
20	414B2	Биотехнолошка и индустријска биохемија	13	13	100	–	–	–	1	12	9.92
21	409A2	Биохемија	13	7	53.85	3	1	1	1	1	7.43
22	409H2	Биохемија	44	26	59.09	1	2	4	10	9	8.92
23	402B2	Биохемија метаболизма	52	42	80.77	1	5	6	11	19	9.00
24	401B2	Биохемија протеина и нуклеинских киселина	40	32	80	4	5	7	10	6	8.28
25	427B2	Биохемија спорта и физичке активности	8	8	100	–	1	5	–	2	8.38
26	432B2	Биохемија хране и исхране	4	4	100	–	–	–	–	4	10.00
27	203B2	Виши курс органске хемије	2	2	100	–	–	–	–	2	10.00
28	203S2	Виши курс органске хемије	15	8	53.33	2	2	2	1	1	7.62
29	512S2	Геохемија и загађујуће супстанце у земљишту	14	8	57.14	2	1	1	1	3	8.25
30	417B2	Добра лабораторијска и производна пракса	13	11	84.62	–	3	1	4	3	8.64
31	051S2	Екологија	28	14	50	3	3	1	3	4	8.14
32	404B2	Експериментална биохемија	84	53	63.1	29	11	3	8	2	6.92
33	342B2	Елементи статистике у биохемији	30	26	86.67	2	3	5	10	6	8.58
34	031A2	Енглески језик	178	97	54.49	13	13	22	18	31	8.42
35	431B2	Ензимологија	68	44	64.71	8	6	8	9	13	8.30
36	514S2	Загађивачи хране	8	5	62.5	–	–	–	–	5	10.00
37	405B2	Израчунавања у биохемији и молекуларној биологији	14	10	71.43	1	5	–	1	3	8.00

Ред. бр.	Шифра	Назив предмета	Упи-сано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
38	421B2	Имунологија	43	25	58.14	2	4	5	9	5	8.44
39	501A2	Индустријска хемија	93	33	35.48	3	5	8	6	11	8.52
40	501S2	Индустријска хемија - најбоље расположиве технике	21	5	23.81	2	1	1	1	—	7.20
41	303A2	Инструментална аналитичка хемија	19	10	52.63	5	—	—	5	—	7.50
42	434B2	Инструменталне методе у биохемији	2	2	100	—	—	—	—	2	10.00
43	437B2	Конформациони прелази протеина	8	8	100	—	—	1	3	4	9.38
44	001A2	Математика	221	73	33.03	27	11	9	1	25	7.81
45	137H2	Медицинска неорганска хемија	16	16	100	—	2	2	2	10	9.25
46	052S2	Метеорологија	23	12	52.17	—	4	2	4	2	8.33
47	312A2	Методе одвајања	8	6	75	—	—	1	—	5	9.67
48	134A2	Методе синтезе и карактеризације неорганских једињења	14	11	78.57	1	4	—	6	—	8.00
49	423B2	Методе у клиничкој хемији	12	6	50	—	—	1	2	3	9.33
50	133A2	Механизми неорганских реакција	3	3	100	—	—	—	—	3	10.00
51	244A2	Механизми органских реакција	3	2	66.67	—	—	1	—	1	9.00
52	412B2	Микробиолошка хемија са микробиологијом	41	39	95.12	—	—	4	6	29	9.64
53	053S2	Моделовање загађења у атмосфери	1	0	0	—	—	—	—	—	—
54	135H2	Моделовање система са прелазним металима	0	0	—	—	—	—	—	—	—
55	064B2	Молекулска генетика	53	37	69.81	15	—	1	5	16	8.19
56	422B2	Молекулске основе патолошких стања	53	33	62.26	2	3	9	11	8	8.61
57	102S2	Неорганска хемија	30	9	30	6	1	2	—	—	6.56
58	102B2	Неорганска хемија	68	40	58.82	7	13	5	4	11	7.97
59	102A2	Неорганска хемија 1	119	43	36.13	12	12	7	4	8	7.63
60	103H2	Неорганска хемија 2	38	34	89.47	4	9	7	6	8	8.15
61	521S2	Неорганске загађујуће супстанце	8	0	0	—	—	—	—	—	—
62	233A2	Номенклатура у хемији	1	1	100	1	—	—	—	—	6.00
63	319S2	Обрада података у хемији животне средине	17	17	100	1	2	3	4	7	8.82
64	311A2	Обрада резултата мерења	12	8	66.67	1	2	—	4	1	8.25
65	435B2	Огледи у настави биохемије	4	4	100	—	—	—	—	4	10.00
66	002A2	Одабрана поглавља математике	0	0	—	—	—	—	—	—	—
67	012A2	Одабрана поглавља физике	24	21	87.5	—	5	9	5	2	8.19
68	349A2	Одабране области аналитичке хемије	33	9	27.27	—	3	4	2	—	7.89
69	149A2	Одабране области неорганске хемије	2	0	0	—	—	—	—	—	—
70	249A2	Одабране области органске хемије	5	5	100	—	—	—	2	3	9.60
71	549A2	Одабране области примењене хемије	4	3	75	—	1	1	—	1	8.33
72	222A2	Одабране области структурних инструменталних метода	5	2	40	—	—	—	—	2	10.00
73	101K2	Општа хемија	88	42	47.73	12	15	4	5	6	7.48
74	101A2	Општа хемија	108	51	47.22	20	16	5	5	5	7.20
75	201B2	Органска хемија 1	55	30	54.55	8	6	4	5	7	7.90
76	201A2	Органска хемија 1	69	39	56.52	15	6	8	6	4	7.44
77	202B2	Органска хемија 2	62	36	58.06	17	10	3	2	4	7.06
78	202A2	Органска хемија 2	77	38	49.35	7	14	8	2	7	7.68
79	522S2	Органске загађујуће супстанце	3	3	100	—	1	1	1	—	8.00

Ред. бр.	Шифра	Назив предмета	Упи-сано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
80	211H2	Органске синтезе 1	51	35	68.63	11	10	6	2	6	7.49
81	212H2	Органске синтезе 2	57	29	50.88	7	12	4	1	5	7.48
82	318A2	Основе аналитичког процеса	12	10	83.33	–	1	–	2	7	9.50
83	425B2	Основе рада са екстрацелуларним везикулама	4	4	100	–	1	2	–	1	8.25
84	426B2	Основе рада са ћелијским културама	21	21	100	–	–	–	6	15	9.71
85	413B2	Основи биотехнологије	36	34	94.44	–	–	2	7	25	9.68
86	131A2	Основи геометријске кристалографије	35	26	74.29	1	2	5	3	15	9.12
87	121A2	Основи координационе хемије	39	33	84.62	7	3	8	5	10	8.24
88	062B2	Основи молекуларне биологије	61	43	70.49	25	6	3	3	6	7.05
89	235H2	Основи молекулског моделовања и хемијска информатика	1	1	100	–	–	–	1	–	9.00
90	240H2	Основи нанохемије	4	3	75	–	1	–	–	2	9.00
91	111H2	Основи примене рачунара у хемији	80	44	55	3	5	15	7	14	8.55
92	236A2	Основи супрамолекулске хемије	3	3	100	–	–	1	–	2	9.33
93	019B2	Основи физике	70	40	57.14	7	3	6	11	13	8.50
94	511S2	Основи хемије атмосфере и загађујуће супстанце у ваздуху	10	6	60	1	2	2	1	–	7.50
95	301E2	Практикум из аналитичке хемије 1	23	12	52.17	–	3	6	2	1	8.08
96	301L2	Практикум из аналитичке хемије 1	84	41	48.81	–	4	9	15	13	8.90
97	102T2	Практикум из неорганске хемије	12	7	58.33	1	3	–	3	–	7.71
98	102D2	Практикум из неорганске хемије	68	46	67.65	5	5	14	7	15	8.48
99	102E2	Практикум из неорганске хемије 1	100	31	31	5	9	5	3	9	8.06
100	101M2	Практикум из опште хемије	78	42	53.85	12	13	5	3	9	7.62
101	101E2	Практикум из опште хемије	97	43	44.33	17	8	1	2	15	7.77
102	416H2	Препаративна биохемија са индустријском биокатализом	0	0	–	–	–	–	–	–	–
103	416B2	Препаративна биохемија са индустријском биокатализом	1	0	0	–	–	–	–	–	–
104	234A2	Примењена органска хемија	9	9	100	–	–	–	2	7	9.78
105	524S2	Природни ресурси	5	5	100	1	2	1	1	–	7.40
106	433B2	Протеински терапеутици са основама биоинформатике	19	9	47.37	–	–	3	4	2	8.89
107	317H2	Проточне методе у аналитичкој хемији	4	4	100	–	–	1	2	1	9.00
108	112H2	Рачунарска хемија	49	32	65.31	3	7	9	2	11	8.34
109	403B2	Регулација биохемијских процеса	48	28	58.33	–	5	12	6	5	8.39
110	313H2	Савремене инструменталне методе у аналитичкој хемији	2	2	100	–	–	–	–	2	10.00
111	232H2	Стереохемија	44	35	79.55	4	7	9	4	11	8.31
112	221A2	Структурне инструменталне методе	63	44	69.84	7	16	5	8	8	7.86
113	221B2	Структурне инструменталне методе	63	36	57.14	2	1	5	14	14	9.03
114	231H2	Теорија хемијске везе	48	42	87.5	7	14	7	6	8	7.86
115	424B2	Токсиколошка биохемија	16	13	81.25	–	2	5	3	3	8.54
116	408A2	Увод у биохемију	58	51	87.93	1	6	14	19	11	8.65
117	321H2	Увод у научноистраживачки рад	28	17	60.71	–	–	–	2	15	9.88
118	011A2	Физика	94	59	62.77	24	11	11	3	10	7.39
119	063B2	Физиологија	110	36	32.73	3	2	6	9	16	8.92
120	029B2	Физичка хемија	53	41	77.36	1	6	15	14	5	8.39
121	021A2	Физичка хемија 1	16	14	87.5	1	2	7	3	1	8.07

Ред. бр.	Шифра	Назив предмета	Уписано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
122	021H2	Физичка хемија 1	56	34	60.71	11	5	8	4	6	7.68
123	022A2	Физичка хемија 2	38	13	34.21	3	7	1	2	—	7.15
124	022H2	Физичка хемија 2	46	36	78.26	3	12	12	6	3	7.83
125	132A2	Хемија биоелемената	33	29	87.88	—	10	9	5	5	8.17
126	513S2	Хемија вода и отпадних вода	14	5	35.71	3	—	1	1	—	7.00
127	519H2	Хемија животне средине	49	30	61.22	9	5	8	6	2	7.57
128	136H2	Хемија координационих полимера	0	0	—	—	—	—	—	—	—
129	243H2	Хемија макромолекула	0	0	—	—	—	—	—	—	—
130	411A2	Хемија природних производа	92	42	45.65	1	7	9	16	9	8.60
131	411B2	Хемија природних производа	51	42	82.35	13	12	8	2	7	7.48
132	237H2	Хемија хетероцикличних једињења	89	36	40.45	—	7	11	9	9	8.56
133	515S2	Хемодинамика загађујућих супстанци	9	8	88.89	1	2	3	1	1	7.88

**Пролазност студената на предметима
мастер академске студије, школска 2022/23. година**

Ред- бр.	Шифра	Назив предмета	Упи- сано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
1	356H2	Аналитичке методе у дизајну и развоју лекова	3	3	100	–	–	–	–	3	10.00
2	455B2	Биогеотехнологија са основама зелене хемије	5	5	100	–	–	–	–	5	10.00
3	451B2	Биоинформатика	15	14	93.33	–	–	1	7	6	9.36
4	152H2	Бионеорганска хемија	10	7	70	–	2	–	3	2	8.71
5	251H2	Биоорганска хемија	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
6	453B2	Биохемија и биофизика макромолекула	4	4	100	–	–	–	2	2	9.50
7	462B2	Биохемија малигне ћелије	3	3	100	–	–	–	–	3	10.00
8	257B2	Виши курс структурних инструменталних метода	3	3	100	–	–	–	–	3	10.00
9	459B2	Еколошка биохемија	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
10	355H2	Електрохемијски нано-био-сензори	14	14	100	–	–	–	–	14	10.00
11	751H2	Зелена хемија	9	6	66.67	–	–	–	–	6	10.00
12	354H2	Зелени приступи у аналитичкој хемији	16	14	87.5	–	–	1	–	13	9.86
13	260S2	Комбиноване технике инструменталне анализе	0	0	–	–	–	–	–	–	–
14	253H2	Конформациона анализа	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
15	153H2	Координациона хемија	11	10	90.91	–	–	2	2	6	9.40
16	359H2	Металомика	0	0	–	–	–	–	–	–	–
17	454B2	Механизми дејства физиолошки активних супстанци	3	3	100	–	–	–	–	3	10.00
18	452B2	Молекуларна биотехнологија	16	14	87.5	1	2	2	5	4	8.64
19	458B2	Молекулска алергологија	0	0	–	–	–	–	–	–	–
20	552S2	Мониторинг у животној средини	1	0	0	–	–	–	–	–	–
21	351H2	Одабране методе инструменталне анализе	4	4	100	–	–	–	1	3	9.75
22	254H2	Одабране области супрамолекулске хемије и нанохемије	2	2	100	–	–	–	–	2	10.00
23	461B2	Оптимизација одабраних биохемијских процеса	8	7	87.5	–	–	–	–	7	10.00
24	551H2	Органска геохемија и нафтне загађујуће супстанце	4	2	50	–	–	–	–	2	10.00
25	065B2	Основи програмирања за биохемичаре	4	3	75	–	–	–	–	3	10.00
26	457B2	Протеински инжењеринг	8	7	87.5	–	–	–	1	6	9.86
27	553S2	Процена ризика по људско здравље и животну средину	12	9	75	–	–	1	3	5	9.44
28	554S2	Ремедијација	7	7	100	–	–	–	–	7	10.00
29	357H2	Савремене оптичке методе	10	9	90	–	–	–	1	8	9.89
30	256H2	Савремене структурне методе	12	9	75	1	1	1	1	5	8.89
31	255H2	Синтезе комплексних органских молекула	7	5	71.43	1	–	–	2	2	8.8
32	353H2	Статистика и контрола квалитета у аналитичкој хемији	5	4	80	–	–	–	–	4	10
33	358B2	Статистика и напредна обрада података у биохемији	0	0	–	–	–	–	–	–	–
34	460H2	Токсиколошка хемија	10	10	100	–	–	–	4	6	9.60
35	258B2	Увод у метаболомику	3	3	100	–	–	–	–	3	10.00
36	258H2	Увод у метаболомику	2	2	100	–	–	–	–	2	10.00
37	252H2	Физичка органска хемија	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00

Ред. бр.	Шифра	Назив предмета	Упи-сано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
38	259H2	Хемија мириса	10	9	90	–	–	–	–	9	10.00
39	151H2	Хемија чврстог стања	4	4	100	–	–	–	2	2	9.50
40	456B2	Храна и функција	3	2	66.67	–	–	–	–	2	10.00
41	352H2	Хроматографске методе	5	4	80	–	–	–	2	2	9.50

**Пролазност студената на предметима
докторске академске студије, школска 2022/2023. година**

Ред. бр.	Шифра	Назив предмета	Упи-сано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
1	374H2	Биоаналитичка хемија	4	1	25	–	–	–	–	1	10.00
2	575H2	Биомаркери у реконструкцији геолошке еволуције	3	2	66.67	–	–	–	–	2	10.00
3	484B2	Високо ефикасна претрага биокатализатора	4	3	75	–	–	–	–	3	10.00
4	571H2	Горива	5	2	40	–	–	–	–	2	10.00
5	278B2	Дизајн и развој нових лекова	1	0	0	–	–	–	–	–	–
6	178H2	Квантна хемија	0	0	–	–	–	–	–	–	–
7	177H2	Магнетохемија	0	0	–	–	–	–	–	–	–
8	281A2	Метабономика	6	5	83.33	–	–	–	–	5	10.00
9	171A2	Метали и комплекси метала у медицини	7	7	100	–	–	–	1	6	9.86
10	173H2	Методе конформационе анализе	2	2	100	–	–	–	–	2	10.00
11	671H2	Методологија педагошког истраживања у настави хемије	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
12	275H2	Молекулске машине	3	2	66.67	–	–	–	–	2	10.00
13	180H2	Напредне методе термичке анализе	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
14	574H2	Недеструктивна хемијска анализа - одабрана поглавља	1	0	0	–	–	–	–	–	–
15	175H2	Неорганске синтезе	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
16	174H2	Неоргански материјали	14	11	78.57	–	–	–	–	11	10.00
17	272H2	Нове синтетичке методе	3	1	33.33	–	–	–	–	1	10.00
18	485B2	Одабрана поглавља из биохемије биљака	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
19	482B2	Одабрана поглавља из биохемије микроорганизама	2	1	50	–	–	–	–	1	10.00
20	478B2	Одабрана поглавља из експерименталне биохемије	0	0	–	–	–	–	–	–	–
21	473B2	Одабрана поглавља из ензимологије	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
22	487B2	Одабрана поглавља из имунобиологије	2	1	50	–	–	–	–	1	10.00
23	475B2	Одабрана поглавља из имунохемије	2	1	50	–	–	–	–	1	10.00
24	483B2	Одабрана поглавља из микробиолошких трансформација	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
25	474B2	Одабрана поглавља из молекулских основа патолошких стања	1	0	0	–	–	–	–	–	–
26	476B2	Одабрана поглавља из токсиколошке биохемије	3	2	66.67	–	–	–	–	2	10.00
27	471B2	Одабрана поглавља из хемије природних производа	3	3	100	–	–	–	–	3	10.00
28	577H2	Одабрана поглавља катализе	2	2	100	–	–	–	2	–	9.00
29	227B2	Одабрана поглавља структурних инструменталних метода	3	3	100	–	–	–	–	3	10.00
30	771H2	Органометална хемија	0	0	–	–	–	–	–	–	–
31	673H2	Педагошка психологија	1	1	100	–	–	–	1	–	9.00
32	773A2	Писање и објављивање научних радова 1	45	40	88.89	–	–	–	–	40	10.00
33	774A2	Писање и објављивање научних радова 2	39	36	92.31	–	–	–	–	36	10.00
34	672H2	Развојна психологија	2	1	50	–	–	–	–	1	10.00
35	486B2	Развој неинвазивних метода за дијагностику малигних болести	2	2	100	–	–	–	–	2	10.00
36	181H2	Рендгенска структурна анализа	3	1	33.33	–	–	–	–	1	10.00
37	372H2	Савремене инструменталне методе	10	9	90	–	–	–	–	9	10.00

Ред. бр.	Шифра	Назив предмета	Упи-сано	Положило		Оцена					Просек
				Број	%	6	7	8	9	10	
38	276Н2	Савремене структурне методе 2	13	5	38.46	–	–	1	–	4	9.60
39	373Н2	Савремене хроматографске методе	7	4	57.14	–	–	–	1	3	9.75
40	375Н2	Сензори	8	7	87.5	–	–	–	–	7	10.00
41	280Н2	Синтеза и карактеризација полимера	2	2	100	–	–	–	1	1	9.50
42	481В2	Слободнорадикалски процеси у биохемији	5	5	100	–	–	–	–	5	10.00
43	172Н2	Спектроскопске методе у неорганској хемији	3	3	100	–	–	–	–	3	10.00
44	271Н2	Структура и биолошка активност органских једињења	6	2	33.33	–	–	1	–	1	9.00
45	179Н2	Супрамолекулске структуре комплекса прелазних метала	0	0	–	–	–	–	–	–	–
46	479В2	Трендови у биотехнологији	4	1	25	–	–	–	–	1	10.00
47	472В2	Трендови у биохемији макромолекула	3	3	100	–	–	–	–	3	10.00
48	480В2	Трендови у биохемији хране и исхране	9	2	22.22	–	–	–	–	2	10.00
49	477В2	Трендови у еколошкој биохемији	0	0	–	–	–	–	–	–	–
50	572Н2	Унапређени оксидациони процеси	2	1	50	–	–	–	–	1	10.00
51	772А2	Управљање научно-истраживачким пројектима	15	10	66.67	–	–	–	–	10	10.00
52	176Н2	Хемија племенитих метала	1	1	100	–	–	–	–	1	10.00
53	274Н2	Хемија секундарних метаболита	5	3	60	–	–	–	–	3	10.00
54	279Н2	Хемијско оружје	6	6	100	–	–	–	–	6	10.00
55	573Н2	Хемодинамика одабраних загађивача	9	7	77.78	–	–	–	–	7	10.00
56	371Н2	Хемометрија	5	4	80	–	–	–	–	4	10.00