

**Књига предмета на студијском програму ОАС Физичка хемија**

Редни број	Шифра	Назив	Ужа научна, уметничка односно стручна област	Сем.	П	В	ДОН	ИР	Остали час.	ЕСПБ
1.	ОА.ОS1О01	<a href="#">Општи курс физичке хемије 1</a>	Све области физичке хемије	1	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	7,00
2.	ОА.ОS1О02	<a href="#">Математика 1</a>	Математика	1	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	9,00
3.	ОА.ОS1О03	<a href="#">Увод у структуру материје</a>	Све области физичке хемије	1	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	4,00
4.	ОА.ОS1О04	<a href="#">Увод у лабораторијски рад</a>	Све области физичке хемије	1	2,00	0,00	3,00	0,00	0,00	4,00
5.	ОА.ОS1I1	<a href="#">Практикум из математике за физикохемичаре</a>	Све области физичке хемије	1	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	5,00
6.	ОА.ОS1I2	<a href="#">Практикум из коришћења рачунара у физичкој хемији</a>	Све области физичке хемије	1	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	5,00
7.	ОА.ОS2О01	<a href="#">Општи курс физичке хемије 2</a>	Све области физичке хемије	2	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	7,00
8.	ОА.ОS2О02	<a href="#">Хемијска термодинамика</a>	Физичка хемија - хемијска термодинамика, материјали	2	3,00	1,00	2,00	0,00	0,00	6,00
9.	ОА.ОS2О03	<a href="#">Физика 1</a>	Физика	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
10.	ОА.ОS2О04	<a href="#">Неорганска хемија</a>	Неорганска хемија	2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
11.	ОА.ОS2I1	<a href="#">Физичка хемија животне средине 1</a>	Физичка хемија - контрола и заштита животне средине	2	2,00	1,00	1,00	0,00	0,00	5,00
12.	ОА.ОS2I2	<a href="#">Енглески језик - почетни</a>	Англистика	2	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	5,00
13.	ОА.ОS3О01	<a href="#">Математика 2</a>	Математика	3	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	9,00
14.	ОА.ОS3О02	<a href="#">Физика 2</a>	Физика	3	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
15.	ОА.ОS3О03	<a href="#">Класична аналитичка хемија</a>	Аналитичка хемија	3	2,00	0,00	4,00	0,00	0,00	7,00
16.	ОА.ОS3О04	<a href="#">Енглески језик 1</a>	Англистика	3	3,00	1,00	0,00	0,00	0,00	3,00
17.	ОА.ОS3I1	<a href="#">Увод у астрохемију</a>	Физичка хемија - спектрохемија	3	3,00	1,00	0,00	0,00	0,00	5,00
18.	ОА.ОS3I2	<a href="#">Колоиди</a>	Све области физичке хемије	3	3,00	0,00	1,00	0,00	0,00	5,00
19.	ОА.ОS3I3	<a href="#">Увод у форензичку физичку хемију</a>	Физичка хемија – форензика	3	3,00	0,00	1,00	0,00	0,00	5,00
20.	ОА.ОS4О01	<a href="#">Атомистика</a>	Све области физичке хемије	4	3,00	1,00	2,00	0,00	0,00	8,00
21.	ОА.ОS4О02	<a href="#">Физика 3</a>	Физика	4	3,00	1,00	2,00	0,00	0,00	6,00
22.	ОА.ОS4О03	<a href="#">Органска хемија</a>	Органска хемија	4	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	7,00
23.	ОА.ОS4О04	<a href="#">Енглески језик 2</a>	Англистика	4	3,00	1,00	0,00	0,00	0,00	3,00
24.	ОА.ОS4I1	<a href="#">Хроматографија и сепарационе методе</a>	Све области физичке хемије	4	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	5,00
25.	ОА.ОS4I2	<a href="#">Практикум из аналитичке хемије</a>	Аналитичка хемија	4	1,00	0,00	2,00	0,00	0,00	5,00
26.	ОА.ОS4I3	<a href="#">Физичка хемија животне средине 2</a>	Физичка хемија - контрола и заштита животне средине	4	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	5,00
27.	ОА.ОS4I4	<a href="#">Методика наставе</a>	Физичка хемија - настава физичке хемије	4	1,00	2,00	0,00	0,00	0,00	5,00

28.	OA.OS5O01	<a href="#">Атомска спектрохемија</a>	Физичка хемија - спектрохемија	5	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	7,00
29.	OA.OS5O02	<a href="#">Радиохемија и нуклеарна хемија</a>	Физичка хемија - радиохемија и нуклеарна хемија	5	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	7,00
30.	OA.OS5O03	<a href="#">Статистичка термодинамика</a>	Све области физичке хемије	5	3,00	2,00	0,00	0,00	0,00	6,00
31.	OA.OS5O04	<a href="#">Биолошка хемија</a>	Биологија	5	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	3,00
32.	OA.OS5I1	<a href="#">Форензичка физичка хемија</a>	Физичка хемија – форензика	5	3,00	0,00	2,00	0,00	0,00	6,00
33.	OA.OS5I2	<a href="#">Физичка хемија плазме</a>	Физичка хемија - спектрохемија	5	3,00	0,00	2,00	0,00	0,00	6,00
34.	OA.OS6O01	<a href="#">Хемијска кинетика</a>	Физичка хемија - хемијска кинетика	6	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	7,00
35.	OA.OS6O02	<a href="#">Молекулска спектрохемија</a>	Физичка хемија - спектрохемија	6	3,00	1,00	2,00	0,00	0,00	7,00
36.	OA.OS6O03	<a href="#">Електрохемија</a>	Физичка хемија - електрохемија	6	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	7,00
37.	OA.OS6O04	<a href="#">Примена рачунара у физичкој хемији</a>	Све области физичке хемије	6	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	6,00
38.	OA.OS6I1	<a href="#">Биосистеми и зрачења</a>	Физичка хемија - радиохемија и нуклеарна хемија	6	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	4,00
39.	OA.OS6I2	<a href="#">Наставна средства и школски огледи</a>	Физичка хемија - настава физичке хемије	6	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	4,00
40.	OA.OS7O01	<a href="#">Квантна хемија</a>	Физичка хемија - квантна хемија	7	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	7,00
41.	OA.OS7O02	<a href="#">Биофизичка хемија 1</a>	Физичка хемија - биофизичка хемија и динамика неравнотежних процеса	7	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	7,00
42.	OA.OS7O03	<a href="#">Математичке методе у физичкој хемији</a>	Физичка хемија	7	3,00	1,00	0,00	0,00	0,00	6,00
43.	OA.OS7I1	<a href="#">Физичка хемија флуида</a>	Све области физичке хемије	7	3,00	2,00	0,00	0,00	0,00	7,00
44.	OA.OS7I2	<a href="#">Физичка хемија макромолекула</a>	Физичка хемија - хемијска термодинамика, материјали	7	3,00	0,00	2,00	0,00	0,00	7,00
45.	OA.OS7O04	<a href="#">Стручна пракса</a>	*	7	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	3,00
46.	OA.OS8O01	<a href="#">Физичкохемијска анализа</a>	Све области физичке хемије	8	4,00	2,00	1,00	0,00	0,00	7,00
47.	OA.OS8O02	<a href="#">Физичка хемија чврстог стања</a>	Физичка хемија - агрегатна стања	8	4,00	3,00	0,00	0,00	0,00	7,00
48.	OA.OS8I1	<a href="#">Основи фотохемије</a>	Физичка хемија - спектрохемија	8	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00	6,00
49.	OA.OS8I2	<a href="#">Биофизичка хемија 2</a>	Физичка хемија - биофизичка хемија и динамика неравнотежних процеса	8	2,00	1,00	1,00	0,00	0,00	6,00
50.	OA.OS8I3	<a href="#">Инструментална анализа</a>	Све области физичке хемије	8	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	6,00
51.	OA.OS8O03	<a href="#">Израда завршног рада</a>	*	8	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	8,00
52.	OA.OS8O04	<a href="#">Завршни рад</a>	*	8	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00

\*У зависности од теме завршног рада за коју се студент определи, односно установе / предузећа у коме изводи стручну праксу, ужа научна област завршног рада и стручне праксе може бити било која од ужих научних области које се негују на Факултету за физичку хемију: Спектрохемија, Електрохемија, Радиохемија и нуклеарна хемија, Хемијска кинетика, Хемијска термодинамика - материјали, Биофизичка хемија и динамика неравнотежних процеса, Квантна хемија, Агрегатна стања, Контрола и заштита животне средине, Форензика и Настава физичке хемије.