

Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета		Семестар	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	СИР	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1.	МА.MS1O01	Методе и методологија физичкохемијских истраживања		1	3,00	0,00	2,00	0,00	0,00	7,00
2.	МА.MS1I1	Предмет изборног блока 1 (бира се 2 од 7)		1	6,00	4,00	4,00	0,00	0,00	18,00
		МА.MS1I01	Спектри и структуре	1	3,00	2,00	2,00	0,00	0,00	9,00
		МА.MS1I02	Електрохемија и електрохемијске методе	1	3,00	2,00	2,00	0,00	0,00	9,00
		МА.MS1I03	Биофизичка хемија - теоријски и експериментални приступ	1	3,00	2,00	2,00	0,00	0,00	9,00
		МА.MS1I04	Самоорганизација нелинеарних неравнотежних система	1	3,00	2,00	2,00	0,00	0,00	9,00
		МА.MS1I05	Одабрана поглавља физичке хемије животне средине	1	3,00	2,00	2,00	0,00	0,00	9,00
		МА.MS1I06	Физичкохемијски аспекти науке о материјалима	1	3,00	2,00	2,00	0,00	0,00	9,00
		МА.MS1I07	Радијациона хемија и физика	1	3,00	2,00	2,00	0,00	0,00	9,00
3.	МА.MS1O02	Израда завршног рада		1	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	4,00
4.	МА.MS2I1	Предмет изборног блока 2 (бира се 2 од 30)		2	4,00	4,00	4,00	0,00	0,00	14,00
		МА.MS2I01	Примењена спектрохемија	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		МА.MS2I02	Примењена квантна хемија	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		МА.MS2I03	Хемијске реакције у плазми и њихова примена	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		МА.MS2I04	Физичкохемијске методе у археометрији	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		МА.MS2I05	Молекулске симулације у физичкој хемији	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		МА.MS2I06	Магнетно-резонантне методе у физичкој хемији	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00

		MA.MS2I07	Електрохемијска кинетика	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I08	Конверзија енергије	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I09	Примењена електрохемија	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I10	Реакциона динамика	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I11	Електрохемијске методе	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I12	Биофизичка хемија метаболизма	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I13	Неравнотежна термодинамика	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I14	Динамика нелинеарних процеса	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I15	Метали у биолошким системима	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I16	Информационе технологије у биофизичкој хемији	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I17	Модел системи у биофизичкој хемији	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I18	Магнетно-резонантни имицинг	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I19	Методе и технике припреме узорака	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I20	Физичкохемијске методе одређивања загађујућих супстанци	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I21	Моделирање хемијских реакција загађивача у животној средини	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I22	Детекција и спектрометрија нуклеарног зрачења	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I23	Основе науке о материјалима	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I24	Катализа	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I25	Физичка хемија колоида и граничних површина	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00

		MA.MS2I26	Физичка хемија комплексних једињења	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I27	Дифракција X-зрака на прашкастим материјалима	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I28	Полимерни материјали	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I29	Теоријски аспекти науке о површинама	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
		MA.MS2I30	Физичка органска хемија	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	7,00
5.	MA.MS2O01	Стручна пракса		2	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	3,00
6.	MA.MS2O02	Завршни рад		2	0,00	0,00	9,00	0,00	3,00	14,00
Укупно часова по виду наставе у години					13,00	8,00	21,00	0,00	9,00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					42,00					60,00
Укупно часова наставе у години					51,00					