
	УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, Природно-математички факултет, Департаман за хемију	
	Акредитација студијског програма - Мастер академске студије Примењена хемија са основама менаџмента	

Табела 5.16 Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студије другог нивоа студија: МАС Примењена хемија са основама менаџмента

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	Активна настава				Ост	ЕСПБ	Обавезни/ Изборни О/И	Тип предмета
				П	В	ДОН	СИР / ПИР				
ПРВА ГОДИНА											
1.	X230Ц	Виши курс органске хемије	1	3	1	0	0	0	5	О	НС
2.	X245Ц	Одабрана поглавља неорганске хемије	1	3	1	0	0	0	5	О	НС
3.	X246Ц	Савремене методе инструменталне анализе	1	3	0	2	0	0	6	О	ТМ
4.	X247Ц	Индустријска хемија 1	1	3	1	2	0	0	6	О	НС
5.	МПХОМ	Основе менаџмента	1	2	0	0	0	0	3	О	АО
6.	МПХИБ1	Изборни блок 1 (бира се 1 од 2)	1	2	1	0	0	0	4		
	00.ЕНГБ2	Енглески језик Б2	1	2	1	0	0	0	4	И	АО
	X248Ц	Пољопривредна хемија	1	2	1	0	0	0	4	И	АО
7.	X206Ц	Виши курс биохемије	2	2	0	2	0	0	5	О	НС
8.	X250Ц	Виши курс физичке хемије	2	3	0	1	0	0	5	О	НС
9.	X251Ц	Индустријска хемија 2	2	3	0	2	0	0	5	О	НС
10.	X252Ц	Виши курс хемије животне средине	2	3	0	1	0	0	5	О	НС
11.	МПХИБ2	Изборни блок 2 (бира се 1 од 2)	2	2	2	0	0	0	5		
	X253Ц	Методологија НИР	2	2	2	0	0	0	5	И	ТМ
	X254Ц	Органски полутанти	2	2	2	0	0	0	5	И	ТМ
12.	МПХИБ3	Изборни блок 3 (бира се 1 од 2)	2	2	1	1	0	0	6		
	X255Ц	Неорганска једињења у индустрији	2	2	1	1	0	0	6	И	СА
	X256Ц	Аналитичка хемија животне средине	2	2	1	1	0	0	6	И	СА
Укупно часова (предавања+вежбе, ДОН, остали часови) и ЕСПБ на години				31	7	11		0	60		
Укупно часова активне наставе на години				49							
ДРУГА ГОДИНА (ЗАВРШНА ГОДИНА)											

13.	X257Ц	Карактеризација хемијских једињења	3	3	2	0	0	0	5	О	НС
14.	X258Ц	Управљање квалитетом у лабораторији	3	2	0	2	0	0	4	О	ТМ
15.	X259Ц	Управљање хемикалијама	3	2	0	0	0	0	3	О	ТМ
16.	X260Ц	Стандарди квалитета у лабораторији	3	2	1	0	0	0	3	О	ТМ
17.	МПХИБ4	Изборни блок 4 (бира се 1 од 2)	3	3	0	2	0	0	7		
	X261Ц	Примењена органска хемија	3	3	0	2	0	0	7	И	СА
	X262Ц	Хемија текстилних материјала и индустријских боја	3	3	0	2	0	0	7	И	СА
18.	МПХИБ5	Изборни блок 5 (бира се 1 од 2)	3	3	0	2	0	0	7		
	X263Ц	Технологија воде и отпадних вода	3	3	0	2	0	0	7	И	СА
	X264Ц	Анализа животног намирница	3	3	0	2	0	0	7	И	СА
19.	X265Ц	Хемија воде и земљишта	4	4	1	1	0	0	7	О	ТМ
20.	X266Ц	Индустријски процеси	4	4	0	2	0	0	7	О	СА
21.	МПХИБ6	Изборни блок 6 (бира се 1 од 2)	4	4	0	1	0	0	6		
	X267Ц	Хемија и технологија материјала	4	4	0	1	0	0	6	И	СА
	X268Ц	Форензичка хемија	4	4	0	1	0	0	6	И	СА
22.	X269Ц	Стручна пракса	4	0	0	0	0	6	3	О	СА
23.	X270Ц	СИР	4	0	0	0	4	0	4	О	СА
24.	X271Ц	Предмет мастер рада	4	0	0	0	1	0	2	О	СА
25.	X272Ц	Мастер рад	4	0	0	0	0	2	2	О	СА
Укупно часова (предавања+вежбе, ДОН, СИР/ПИР, остали часови) и ЕСПБ на години			27	4	15			8	60		
Укупно часова активне наставе на години						46					
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија						95			120		