

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

Табела 5.4 Листа предмета на студијском програму другог нивоа, по типу предмета (Академско-општеобразовни предмети, Теоријско-методолошки предмети, Научно, односно уметничко стручни, Стручно апликативни)

Расподела предмета по типовима				
Академске-осим уметности	Академске-уметност	Струковне-осим уметности	Струковне-уметност	
Академско -општеобразовни	Уметничк група предмета	Академско-општеобразовни	Уметничк група предмета	10%
Теоријско-методолошки	Теоријско уметничка група предмета	Стручни	Теоријско уметничка група предмета	19,17%
Научно- односно уметничко-стручни	Остала група предмета	Стручно -апликативни	Стручно апликативна група предмета	34,17%
Стручно -апликативни			Остала група предмета	36,67%

10%

Академско-општеобразовни

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	МПХОМ	Основе менаџмента	1	2	0	0	0	3
2.	00.ЕНГБ2 / X248Ц	Енглески Б.2.2/Пољопривредна хемија	1	2	1	0	0	4
3.	X253/X254Ц	Методологија НИР/Органски полутанти	2	2	2	0	0	5
Укупно ЕСПБ								12

Теоријско-методолошки

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В 19,17%	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	X246Ц	Савремене методе инструменталне анализе	1	3	0	2	0	6
2.	X258Ц	Управљање квалитетом у лабораторији	3	2	0	2	0	4
3.	X259Ц	Управљање хемикалијама	3	2	0	0	0	3
4.	X260Ц	Стандарди квалитета у лабораторији	3	2	1	0	0	3
5.	X265Ц	Хемија воде и земљишта	4	4	1	1	0	7
Укупно ЕСПБ								23

Научно -стручни

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остал и час.	ЕСПБ
1.	X230Ц	Виши курс органске хемије	1	3	1	0	0	5
2.	X245Ц	Одабрана поглавља неорганске хемије	1	3	1	0	0	5
3.	X247Ц	Индустријска хемија 1	1	3	1	2	0	6
4.	X206Ц	Виши курс биохемије	2	2	0	2	0	5
5.	X250Ц	Виши курс физичке хемије	2	3	0	1	0	5
6.	X251Ц	Индустријска хемија 2	2	3	0	2	0	5
7.	X252Ц	Виши курс хемије животне средине	2	3	0	1	0	5
8.	X257Ц	Карактеризација хемијских једињења	3	3	2	0	0	5
Укупно ЕСПБ								41

Стручно -апликативни

36,67%

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
1.	X255Ц/X256Ц	Неорганска једињења у индустрији/Аналитичка хемија животне средине	2	2	1	1	0	6
2.	X261Ц/X262Ц	Примењена органска хемија/Хемија текстилних материјала и индустријских боја	3	3	0	2	0	7
3.	X263Ц/X264Ц	Технологија воде и отпадних вода/Анализа животних намирница	3	3	0	2	0	7
4.	X266Ц	Индустријски процеси	4	4	0	2	0	7
5.	X267Ц/X268Ц	Хемија и технологија материјала/Форензичка хемија	4	4	0	1	0	6
6.	X269Ц	Стручна пракса	4	0	0	0	6	3
7.	X270Ц	СИР	4	0	0	0	4	4
8.	X271Ц	Предмет мастер рада	4	0	0	0	1	2
9.	X272Ц	Мастер рад	4	0	0	0	2	2
Укупно ЕСПБ								44