

	УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ 18000 НИШ, ВИШЕГРАДСКА БР. 33	
	СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-
МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Структура студијских програма

НИШ

2020.

Основне академске студије (ОАС)

Хемија

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ 18000 НИШ, ВИШЕГРАДСКА БР. 33	
СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

Студијски програм: Хемија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
ПРВА ГОДИНА										
1	XX.HMATC	Математика	1	АО	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
		Предавања	65		Станковић Мића					
		Аудиторне вежбе	64		Николов Раденковић Јована					
2	XX.HFIZC	Физика	1	АО	3.00	0.00	1.00	0.00	0.0	6.00
		Предавања	63		Стаменковић Сузана					
		ДОН	74		Алексић Јелена					
3	XX.H100C	Општа хемија	1	ТМ	5.00	2.00	2.00	0.00	0.0	9.00
		Предавања	25		Николић Никола					
		Предавања	15		Станковић Маја					
		Аудиторне вежбе	22		Николић Милица					
		ДОН	22		Николић Милица					
4	XX.H101C	Израчунавања у хемији	1	ТМ	1.00	1.00	0.00	0.00	0.0	3.00
		Предавања	14		Николић Јелена					
		Аудиторне вежбе	14		Николић Јелена					
5	XX.ONEIB1	Изборни блок 1 (бира се 1 од 2)	1		2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	4.00
	XX.H102C	Примена софтвера у хемији	1	АО	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
		Предавања	30		Анђелковић Татјана					
		Аудиторне вежбе	17		Рањеловић Марјан					
	00.ENG2	Енглески језик А2	1	АО	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
		Предавања	258		Шоргић Ивана					
		Предавања	231		Татар Никола					
		Аудиторне вежбе	295		Миленковић Катарина					
Укупно часова по виду наставе у блоку					14.00	7.00	3.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00					29.00
Укупно часова наставе у блоку					24.00					
6	XX.H103C	Основе неорганске хемије	2	НС	4.00	1.00	1.00	0.00	0.0	7.00
		Предавања	25		Николић Никола					
		Аудиторне вежбе	22		Николић Милица					
		ДОН	22		Николић Милица					
7	XX.H104C	Аналитичка хемија 1	2	СА	4.00	0.00	4.00	0.00	0.0	9.00
		Предавања	27		Митић Снежана					
		ДОН	34		Димитријевић Марија					
8	XX.H105C	Органска хемија 1	2	НС	4.00	1.00	0.00	0.00	0.0	7.00
		Предавања	2		Ђорђевић Александра					
		Предавања	8		Петровић Горан					
		Аудиторне вежбе	2		Ђорђевић Александра					
9	XX.H106C	Експериментална органска хемија	2	СА	1.00	0.00	4.00	0.00	0.0	4.00
		Предавања	2		Ђорђевић Александра					
		ДОН	69		Димитријевић Ивана					
10	XX.ONEIB2	Изборни блок 2 (бира се 1 од 2)	2		2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	4.00
	XX.H107C	Историја хемије	2	АО	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
		Предавања	5		Костић Данијела					
		Аудиторне вежбе	5		Костић Данијела					
	00.ENG1	Енглески језик Б1	2	АО	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
		Предавања	258		Шоргић Ивана					
		Предавања	231		Татар Никола					
		Аудиторне вежбе	295		Миленковић Катарина					
Укупно часова по виду наставе у блоку					15.00	3.00	9.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					27.00					31.00
Укупно часова наставе у блоку					27.00					

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ 18000 НИШ, ВИШЕГРАДСКА БР. 33	
СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

Студијски програм: Хемија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
Укупно часова по виду наставе у години					29.00	10.00	12.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години										60.00
Укупно часова наставе у години									51.00	
ДРУГА ГОДИНА										
11	XX.H108C	Аналитичка хемија 2	3	СА	2.00	0.00	6.00	0.00	0.0	7.00
		Предавања	31	Митић Виолета						
		ДОН	14	Николић Јелена						
		ДОН	20	Стојковић Милан						
12	XX.H109C	Физичка хемија 1	3	СА	2.00	0.00	2.00	0.00	0.0	6.00
		Предавања	28	Тошић Снежана						
		ДОН	13	Мрмошанин Јелена						
13	XX.H110C	Органска хемија 2	3	НС	4.00	1.00	0.00	0.00	0.0	8.00
		Предавања	24	Радуловић Нико						
		Аудиторне вежбе	19	Нешић Милан						
14	XX.ОНЕИВ3	Изборни блок 3 (бира се 1 од 2)	3		2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	4.00
	XX.H111C	Обрада резултата у хемији	3	ТМ	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
		Предавања	11	Рашић-Мишић Ивана						
		Аудиторне вежбе	11	Рашић-Мишић Ивана						
	XX.H112C	Номенклатура органских једињења	3	ТМ	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
		Предавања	16	Генчић Марија						
		Аудиторне вежбе	16	Генчић Марија						
15	XX.ОНЕИВ4	Изборни блок 4 (бира се 1 од 2)	3		2.00	0.00	1.00	0.00	0.0	4.00
	XX.H113C	Теорија хемијске везе	3	ТМ	2.00	0.00	1.00	0.00	0.00	4.00
		Предавања	6	Ђорђевић Драган						
		ДОН	150	Димитријевић Владимир						
	XX.H114C	Семимикро квалитативна аналитичка хемија	3	ТМ	2.00	0.00	1.00	0.00	0.00	4.00
		Предавања	20	Стојковић Милан						
		ДОН	20	Стојковић Милан						
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	2.00	9.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку										29.00
Укупно часова наставе у блоку									23.00	
16	XX.H115C	Аналитичка хемија 3	4	СА	2.00	0.00	5.00	0.00	0.0	7.00
		Предавања	32	Станков Јовановић Весна						
		ДОН	14	Николић Јелена						
17	XX.H116C	Физичка хемија 2	4	СА	3.00	0.00	2.00	0.00	0.0	6.00
		Предавања	28	Тошић Снежана						
		ДОН	13	Мрмошанин Јелена						
18	XX.H117C	Препаративна органска хемија	4	СА	1.00	0.00	4.00	0.00	0.0	4.00
		Предавања	16	Генчић Марија						
		ДОН	19	Нешић Милан						
19	XX.H118C	Хемија прелазних метала са координационом хемијом	4	НС	3.00	1.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		Предавања	23	Крстић Ненад						
		Аудиторне вежбе	22	Николић Милица						

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ 18000 НИШ, ВИШЕГРАДСКА БР. 33	
СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

Студијски програм: Хемија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
20	XX.ОНЕИВ5	Изборни блок 5 (бира се 1 од 2)	4		2.00	0.00	0.00	0.00	0.0	4.00
		XX.H119C Физичка хемија површина	4	ТМ	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
		Предавања	7		Пецев Маринковић Емилија					
		XX.H120C Хемија чула	4	ТМ	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
		Предавања	26		Јовановић Снежана					
21	XX.ОНЕИВ6	Изборни блок 6 (бира се 1 од 2)	4		2.00	0.00	1.00	0.00	0.0	4.00
		XX.H121C Минералологија са кристалографијом	4	ТМ	2.00	0.00	1.00	0.00	0.00	4.00
		Предавања	23		Крстић Ненад					
		ДОН	22		Николић Милица					
		XX.H122C Методе одвајања у хемији 1	4	ТМ	2.00	0.00	1.00	0.00	0.00	4.00
		Предавања	28		Тошић Снежана					
		ДОН	28		Тошић Снежана					
Укупно часова по виду наставе у блоку					13.00	1.00	12.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					26.00					31.00
Укупно часова наставе у блоку					26.00					
Укупно часова по виду наставе у години					25.00	3.00	21.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					49.00					60.00
Укупно часова наставе у години					49.00					
ТРЕЋА ГОДИНА										
22	XX.H123C	Хемија природних производа	5	НС	3.00	0.00	4.00	0.00	0.0	7.00
		Предавања	5		Костић Данијела					
		ДОН	33		Ицковски Јована					
23	XX.H124C	Основе индустријске хемије	5	СА	4.00	0.00	2.00	0.00	0.0	7.00
		Предавања	1		Бојић Александар					
		Предавања	12		Митровић Јелена					
		ДОН	1		Бојић Александар					
		ДОН	12		Митровић Јелена					
24	XX.H125C	Стручна пракса 1	5	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	2.0	1.00
25	XX.H126C	Физичка хемија 3	5	НС	3.00	0.00	2.00	0.00	0.0	7.00
		Предавања	7		Пецев Маринковић Емилија					
		ДОН	7		Пецев Маринковић Емилија					
26	XX.ОНЕИВ7	Изборни блок 7 (бира се 1 од 2)	5		1.00	0.00	2.00	0.00	0.0	4.00
		XX.H127C Одабрана поглавља волуметије	5	СА	1.00	0.00	2.00	0.00	0.00	4.00
		Предавања	32		Станков Јовановић Весна					
		ДОН	32		Станков Јовановић Весна					
		XX.H128C Хемија хране	5	СА	1.00	0.00	2.00	0.00	0.00	4.00
		Предавања	26		Јовановић Снежана					
		ДОН	26		Јовановић Снежана					
27	XX.ОНЕИВ8	Изборни блок 8 (бира се 1 од 2)	5		2.00	0.00	1.00	0.00	0.0	4.00
		XX.H129C Основе технологије материјала	5	ТМ	2.00	0.00	1.00	0.00	0.00	4.00
		Предавања	4		Зарубица Александра					
		ДОН	12		Митровић Јелена					
		XX.H130C Бионеорганска хемија	5	ТМ	2.00	0.00	1.00	0.00	0.00	4.00
		Предавања	23		Крстић Ненад					
		ДОН	150		Димитријевић Владимир					
Укупно часова по виду наставе у блоку					13.00	0.00	11.00	0.00	2.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					26.00					

СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

Студијски програм: Хемија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
28	XX.H131C	Инструменталне методе у органској хемији	6	НС	4.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
		Предавања	9							
		Аудиторне вежбе	26							
										Стојановић Гордана
										Јовановић Снежана
29	XX.H132C	Биохемија	6	НС	3.00	0.00	2.00	0.00	0.0	6.00
		Предавања	10							
		ДОН	149							
										Палић Иван
										Степић Катарина
30	XX.H133C	Основе хемије животне средине	6	НС	2.00	0.00	1.00	0.00	0.0	4.00
		Предавања	30							
		ДОН	12							
										Анђелковић Татјана
										Митровић Јелена
31	XX.H134C	Инструментална аналитичка хемија	6	НС	4.00	0.00	3.00	0.00	0.0	7.00
		Предавања	3							
		ДОН	13							
										Павловић Александра
										Мрмошанин Јелена
32	XX.H137C	Стручна пракса 2	6	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	4.0	2.00
33	XX.ОНЕИВ9	Изборни блок 9 (бира се 1 од 2)	6		2.00	0.00	1.00	0.00	0.0	4.00
	XX.H135C	Корозија и заштита метала	6	АО	2.00	0.00	1.00	0.00	0.00	4.00
		Предавања	1							
		ДОН	12							
										Бојић Александар
										Митровић Јелена
	XX.H136C	Органска хемија у појавама око нас	6	АО	2.00	0.00	1.00	0.00	0.00	4.00
		Предавања	16							
		ДОН	148							
										Генчић Марија
										Стевановић Милица
Укупно часова по виду наставе у блоку					15.00	3.00	7.00	0.00	4.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					25.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					29.00					
Укупно часова по виду наставе у години					28.00	3.00	18.00	0.00	6.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					49.00					60.00
Укупно часова наставе у години					55.00					