

	УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ 34000 КРАГУЈЕВАЦ, РАДОЈА ДОМАНОВИЋА 12 СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	
--	---	--

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ПРИРОДНО-
МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Структура студијских програма

КРАГУЈЕВАЦ
2026.

	УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ 34000 КРАГУЈЕВАЦ, РАДОЈА ДОМАНОВИЋА 12 СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	
--	---	--

Мастер академске студије (МАС)

Мастер академске студије ПРИМЕНЈЕНА
ХЕМИЈА

		УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ	
		34000 КРАГУЈЕВАЦ, РАДОЈА ДОМАНОВИЋА 12	
		СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

Студијски програм: Мастер академске студије ПРИМЕЊЕНА ХЕМИЈА

Организација студија: Семестар

Р.бр	Шифра	Назив предмета		Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
						П	В	СИР	ДОН		
ПРВА ГОДИНА											
1	26.AC01	Немачки језик у интеркултуралном контексту / Технички енглески језик		1	АО	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
2	26.AC02	Модерне методе органске синтезе		1	СА	2.00	0.00	0.00	3.00	0.00	5.00
3	26.AC03	Хемоинформатика		1	ТМ	2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	5.00
4	26.AC11	Изборни предмет - група 1 (бира се 1 од 3)		1		1.00-4.00	0.00	0.00	0.00-4.00	0.00	5.00
		26.AC07	Истраживачка пракса	1	СА	1.00	0.00	0.00	4.00	0.00	5.00
		26.AC08	Инструментална анализа полимера	1	СА	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00	5.00
		26.AC09	Одрживи процеси у хемији	1	ТМ	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
5	26.AC12	Изборни предмет - група 2 (бира се 1 од 3)		1		2.00	0.00	0.00	3.00	0.00	5.00
		26.AC10	Модерне методе неорганске синтезе	1	СА	2.00	0.00	0.00	3.00	0.00	5.00
		26.AC11	Координациона једињења у фармацији и медицини	1	НС	2.00	0.00	0.00	3.00	0.00	5.00
		26.AC12	Антиоксиданти	1	СА	2.00	0.00	0.00	3.00	0.00	5.00
6	26.AC13	Изборни предмет - група 3 (бира се 1 од 2)		1		2.00	0.00-3.00	0.00	0.00-2.00	0.00	5.00
		26.AC13	Вештачка интелигенција у хемији	1	ТМ	2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	5.00
		26.AC14	Фитохемија	1	СА	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						13.00-16.00	3.00-6.00	0.00	6.00-12.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						26.00-29.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						26.00-29.00					
7	26.AC04	Стручна пракса		2	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	3.00
8	26.AC05	Мастер рад		2	СА	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	22.00
9	26.AC06	Одбрана Мастер рада		2	ТМ	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку						0.00	0.00	20.00	0.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку						20.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку						30.00					
Укупно часова по виду наставе у години						13.00-16.00	3.00-6.00	20.00	6.00-12.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години						46.00-49.00					60.00
Укупно часова наставе у години						56.00-59.00					