



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
38220 КОСОВСКА МИТРОВИЦА, КЊАЗА МИЛОША 7



СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Структура студијских програма

КОСОВСКА МИТРОВИЦА

2021.



Докторске студије (ДАС)

Технолошко инжењерство

	УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 38220 КОСОВСКА МИТРОВИЦА, КЊАЗА МИЛОША 7 СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	
--	--	--

Студијски програм: Технолошко инжењерство

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
ПРВА ГОДИНА								
1	20.DE1	Методe научноистраживачког рада		1	3.00	0.00	0.0	5.00
2	20.DT11	Изборни предмет 1 ДТ (бира се 1 од 3)		1	5.00	3.00	0.0	10.00
		20.DT1	Термодинамика чврстог стања	1	5.00	3.00	0.00	10.00
		20.DT2	Хемијска термодинамика	1	5.00	3.00	0.00	10.00
		20.DE5	Нумеричке методе	1	5.00	3.00	0.00	10.00
3	20.DT12	Изборни предмет 2 ДТ (бира се 1 од 6)		1	5.00	4.00	0.0	15.00
		20.DT3	Материјали	1	5.00	4.00	0.00	15.00
		20.DT4	Наука о месу	1	5.00	4.00	0.00	15.00
		20.DT5	Одабрана поглавља биохемије	1	5.00	4.00	0.00	15.00
		20.DT6	Специјална поглавља преноса масе	1	5.00	4.00	0.00	15.00
		20.DT7	Моделовање и симулација процеса	1	5.00	4.00	0.00	15.00
		20.DT8	Економија животне средине и одрживи развој	1	5.00	4.00	0.00	15.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					13.00	7.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00			
4	20.DT13	Изборни предмет 3 ДТ (бира се 1 од 7)		2	5.00	5.00	0.0	15.00
		20.DT9	Савремене методе карактеризације материјала	2	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT10	Хемијске везе	2	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT11	Бионеорганска хемија	2	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT12	Хемијска кинетика	2	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT13	Хемија природних једињења	2	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DM26	Бука и вибрације	2	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT14	Одабрана поглавља технологије производа воћа и поврћа	2	5.00	5.00	0.00	15.00
5	20.DT14	Изборни предмет 4 ДТ (бира се 1 од 8)		2	5.00	5.00	0.0	15.00
		20.DT15	Физика чврстог стања	2	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT16	Аналогија рада и пројектовање вишефазних хемијских реактора	2	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT17	Одабрана поглавља инструменталне анализе	2	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT18	Чистије технологије	2	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT19	Фазне равнотеже у вишекомпонентним системима	2	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT20	Хемија координационих једињења	2	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT21	Одабрана поглавља технологије слада и пива	2	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DE30	Обрада експерименталних података савременим софтверским алатима	2	5.00	5.00	0.00	15.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00			
Укупно часова по виду наставе у години					23.00	17.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					40.00			60.00
Укупно часова наставе у години					40.00			
ДРУГА ГОДИНА								

	УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 38220 КОСОВСКА МИТРОВИЦА, КЊАЗА МИЛОША 7 СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	
--	--	--

Студијски програм: Технолошко инжењерство

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета		Б	Активна настава		Остали часови	ЕСПБ
					П	СИР		
6	20.DT15	Изборни предмет 5 ДТ (бира се 1 од 7)		3	5.00	5.00	0.0	15.00
		20.DM19	Савремени метални материјали	3	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT22	Одабрана поглавља технологије алкохолних пића	3	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT23	Механизми органских реакција и структура органских молекула	3	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT24	Структура и реактивност неорганских једињења	3	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT25	Ремедијација индустријских и комуналних депонија	3	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT26	Хемија хране	3	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT27	Анализа утицаја индустријских постројења на животну средину	3	5.00	5.00	0.00	15.00
7	20.DT16	Изборни предмет 6 ДТ (бира се 1 од 7)		3	5.00	5.00	0.0	15.00
		20.DT28	Анализа трагова загађујућих материја	3	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT29	Наноматеријали	3	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DM29	Системска анализа ризика	3	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT30	Третман чврстог отпада	3	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT31	Прнципи органске синтезе	3	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT32	Одабрана поглавља микробиологије хране животињског порекла	3	5.00	5.00	0.00	15.00
		20.DT33	Одабрана поглавља технологије прераде ароматичног биља	3	5.00	5.00	0.00	15.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00			
8	20.DT34	Докторска дисертација - Дефинисање теме		4	0.00	20.00	0.0	30.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					0.00	20.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00			
Укупно часова по виду наставе у години					10.00	30.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					40.00			60.00
Укупно часова наставе у години					40.00			
ТРЕЋА ГОДИНА								
9	20.DT35	Докторска дисертација - Истраживачки рад 1		5	0.00	20.00	0.0	30.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					0.00	20.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00			
10	20.DT36	Докторска Дисертација - Истраживачки рад 2		6	0.00	20.00	0.0	10.00
11	20.DT37	Докторка дисертација - израда и одбрана		6	0.00	0.00	5.0	20.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					0.00	20.00	5.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00			30.00
Укупно часова наставе у блоку					25.00			
Укупно часова по виду наставе у години					0.00	40.00	5.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					40.00			60.00
Укупно часова наставе у години					45.00			