



Табела 5.2. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм докторских студија

Р.	Шифра предмета	Назив предмета	С	Статус	ЧАН		ЕСПБ
					П	СИР	
<b>ПРВА ГОДИНА</b>							
1	1.1.5. ДТ	Методе научно-истраживачког рада	1	О	3	0	5
<b>Изборни предмет 1</b>							
2	1.2.10. ДТ.1	1 Термодинамика материјала	1	ИБ	5	3	10
	1.2.10. ДТ.2	2 Хемијска термодинамика					
	1.2.10. ДТ.3	3 Нумеричке методе					
	1.2.10. ДТ.4	4 Одабрана поглавља из математике					
<b>Изборни предмет 2</b>							
3	1.3.15. ДТ.1	1 Материјали	1	ИБ	5	4	15
	1.3.15. ДТ.2	2 Електрохемијски извори енергије					
	1.3.15. ДТ.3	3 Аналогија рада и пројектовање вишефазних хемијских реактора					
	1.3.15. ДТ.4	4 Специјална поглавља преноса масе					
	1.3.15. ДТ.5	5 Моделовање и симулацију процеса					
	1.3.15. ДТ.6	6 Економија животне средине и одрживи развој					
<b>Изборни предмет 3</b>							
4	2.1.15. ДТ.1	1 Савремени метални материјали	2	ИБ	5	5	15
	2.1.15. ДТ.2	2 Хемијска веза					
	2.1.15. ДТ.3	3 Феномени преноса					
	2.1.15. ДТ.4	4 Хемијска кинетика					
	2.1.15. ДТ.5	5 Анализа утицаја индустријских постројења на животну средину					
	2.1.15. ДТ.6	6 Хемија хетероцикличних једињења					
<b>Изборни предмет 4</b>							
5	2.2.15. ДТ.1	1 Физика чврстог стања	2	ИБ	5	5	15
	2.2.15. ДТ.2	2 Обновљиви извори енергије					
	2.2.15. ДТ.3	3 Одабрана поглавља инструменталне анализе					
	2.2.15. ДТ.4	4 Фазне равнотеже у вишекомпонентним системима					
	2.2.15. ДТ.5	5 Чистија производња					
<b>Укупно часова активне наставе на години студија</b>							40
<b>Укупно ЕСПБ</b>							60
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>							
<b>Изборни предмет 5</b>							
6	3.1.15. ДТ.1	1 Савремене методе карактеризације материјала	3	ИБ	5	5	15
	3.1.15. ДТ.2	2 Бука и вибрације					
	3.1.15. ДТ.3	3 Одабрана поглавља биохемије					
	3.1.15. ДТ.4	4 Структура и реактивност неорганских једињења					
	3.1.15. ДТ.5	5 Ремедијација индустријских и комуналних депонија					
<b>Изборни предмет 6</b>							
7	3.2.15. ДТ.1	1 Структура и реактивност органских молекула	3	ИБ	5	5	15
	3.2.15. ДТ.2	2 Физичко механичка испитивања материјала					
	3.2.15. ДТ.3	3 Системска анализа ризика					
	3.2.15. ДТ.4	4 Третман чврстог отпада					
	3.2.15. ДТ.5	5 Принципи органске синтезе					
8	4.1.30. ДТ	Докторска дисертација – Дефинисање теме	4	О	0	20	30
<b>Укупно часова активне наставе на години студија</b>							40
<b>Укупно ЕСПБ</b>							60



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ - ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО



ТРЕЋА ГОДИНА							
9	5.1.15. ДТ	Докторска дисертација – истраживачки рад 1	5	0	0	20	15
10	6.1.15. ДТ	Докторска дисертација – истраживачки рад 2	6	0	0	20	15
11	6.2.30. ДТ	Докторска дисертација – израда и одбрана	6	0	0	0	30
<b>Укупно часова активне наставе на години студија</b>							40
<b>Укупно ЕСПБ</b>							60
<b>Укупно часова активне наставе на свим годинама студија</b>							120
<b>Укупно ЕСПБ</b>							180