

6.3в. Студијски програм РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА за докторске академске студије (ДОС)

Распоред предмета по семестрима и годинама студија

РБ	Назив предмета	С	Број часова		ЕСПБ
			П	СИР	
Прва година					
1.	Методи научног закључивања	1	4	3	10
2.	Изборни предмет 1	1	4	3	10
3.	Самостално истраживање 1	1	0	6	10
Укупно у 1. семестру			8	12	30
4.	Методологија научног истраживања	2	4	3	10
5.	Изборни предмет 2	2	4	3	10
6.	Самостално истраживање 2	2	0	6	10
Укупно часова активне наставе у 2. семестру			8	12	30
Укупно часова активне наставе у 1. години			16	24	60

Трећа година					
11.	Докторска дисертација - припрема	5	0	20	30
12.	Докторска дисертација - израда и одбрана	6	0	20	30
Укупно часова активне наставе у 3. години			0	40	60
Укупно часова активне наставе на свим годинама студија			24	96	180

РБ	Назив предмета	С	Број часова		ЕСПБ
			П	СИР	
Друга година					
7.	Изборни предмет 3	3	4	3	0
8.	Изборни предмет 4	3	4	3	10
9.	Самостално истраживање 3	3	0	6	10
Укупно часова активне наставе у 3. семестру			8	12	30
10.	Самостално истраживање 4	4	0	20	30
Укупно часова активне наставе у 2. години			8	32	60

Изборни предмети (Бирају се 4 предмета од понуђених 5)					
2,5,6,7а.	Хардвер рачунара	1/2	4	3	10
2,5,6,7б.	Паралелни системи, дистрибуирани системи, рачунарске мреже	1/2	4	3	10
2,5,6,7в.	Реконфигурабилни, и високопоуздани системи и системи за рад у реалном времену	3	4	3	10
2,5,6,7г.	Интернет технологије и е-системи	3	4	3	10
2,5,6,7д.	Квантни рачунари	3	4	3	10