

Табела 5.2. Књига предмета

Напредне информационе технологије					Часови активне наставе		ЕСПБ
Р.Б	Шифра	Назив предмета	С	Статус предмета	П	СИР	
ПРВА ГОДИНА							
1.	DSP NIT 01	Методологија научних истраживања	I	O	4	4	10
2.	DSP NIT 02	Одабрана поглавља из математике	I	O	4	4	10
3.	DSP NIT 03	Одабрана поглавља из програмирања	I	O	4	4	10
4.	DSP NIT 04	И1 Изборни предмет	II	И	4	4	10
	DSP NIT 04-1	Одабрана поглавља из рачунарске симулације техничких и динамичких система					
	DSP NIT 04-2	Интелигентни системи					
5.	DSP NIT 05	И2 Изборни предмет	II	И	4	4	10
	DSP NIT 05-1	Рачунарско моделирање и симулације					
	DSP NIT 05-2	Методе вештачке интелигенције					
6.	DSP NIT 06	И3 Изборни предмет	II	И	4	4	10
	DSP NIT 06-1	Напредне теме у софтверском инжењерству					
	DSP NIT 06-2	Машинско учење					
Укупно часова активне наставе на првој години студија					360	360	60
Укупно часова активне наставе + СИР на години студија = 24+24=48; (720)							
ДРУГА ГОДИНА							
7.	DSP NIT 7	И4 Изборни предмет	III	И	4	4	10
	DSP NIT 7-1	Симулација индустријских система					
	DSP NIT 7-2	Системи засновани на рачунарској интелигенцији					
8.	DSP NIT 8	И5 Изборни предмет	III	И	4	4	10
	DSP NIT 8-1	Рачунарско управљање					
	DSP NIT 8-2	Системи за подршку одлучивању					
9.	DSP NIT 9	И6 Изборни предмет	III	И	4	4	10
	DSP NIT 9-1	Изборни научно-истраживачки пројекат са методологијом за Рачунарске симулације					
	DSP NIT 9-2	Изборни научно-истраживачки пројекат са методологијом за вештачку интелигенцију					
10.	DSP NIT 10	Студијско истраживачки рад на изради Приступног рада за докторску дисертацију	IV	O	0	10	10
11.	DSP NIT 11	Израда и одбрана Приступног рада за докторску дисертацију-теоријски део дисертације	IV	O	0	14	20
Укупно часова активне наставе на другој години студија					180	540	60
Укупно часова активне наставе + СИР на години студија = 24+24=48; (720)							
ТРЕЋА ГОДИНА							
12.	DSP NIT 12	Докторска дисертација (Студијско истраживачки рад-1.)	V	O	0	18	20
13.	DSP NIT 13	Истраживања садржана у завршном раду (Студијско	V	O	0	10	10

		истраживачки рад – 2.)					
14.	DSP NIT 14	Докторска дисертација (Израда и одбрана завршног рада)	VI	0	0	20	30
Укупно часова активне наставе на трећој години студија					0	720	60
Укупно часова активне наставе + СИР на години студија =12+ 36=48; (720)							
Укупно часова активне наставе и бодова на студијском програму ДАС					540	1620	180
					2160		
Ш-шифра предмета која се задаје на нивоу установе; С-семестар у коме је предмет							
Статус предмета: О-обавезни, И-изборни							
Часови активне наставе: П-предавања, СИР-студијски истраживачки рад.							
Напомена:							
<ol style="list-style-type: none"> 1. Трајање студија је 3 године и 180 бодова (обезбеђено). 2. Активна настава су предавања и СИР, минимум 20 часова по семестру у свим годинама (имамо 20 часова). 3. Укупно предавања на прве две године студија минимум 45 часова или 25% од укупног броја часова активне наставе (имамо 27 %). 4. Трећа година студија обухвата само студијски истраживачки рад (обезбеђено). 5. Број бодова по години минимум 60 (обезбеђено) 							