

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
КРИМИНАЛИСТИЧКО-ПОЛИЦИЈСКИ УНИВЕРЗИТЕТ
ДЕПАРТМАН ИНФОРМАТИКЕ И РАЧУНАРСТВА**

**ПРЕДЛОГ ИЗМЕНЕ
СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА
ИНФОРМАТИКА**

Београд, 2023.

ИНФОРМАТИКА

I ГОДИНА			I семестар		II семестар		Укупан фонд часова	ЕСПБ
Р. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	П	СИР	П	СИР	П+СИР	
<i>Први семестар - зимски</i>								
1.	112.0	Методологија научно-истраживачког рада	5				75	12
2.	111.4	Изборни предмет 1	2				30	9
	111.10	<i>Интелигентна анализа података</i>						
	ИИ8	<i>Софтверско инжењерство – одабрана поглавља</i>						
3.	111.3	Рад на докторату 1	2	11			195	9
СВЕГА			9	11			300	30
<i>Други семестар - летњи</i>								
4.	111.5	Изборни предмет 2			2		30	9
	111.2	<i>Информациона безбедност – одабрана поглавља</i>						
	ИИ3	<i>Стохастички модели</i>						
5.	111.8	Изборни предмет 3			2		30	9
	ИИ9	<i>Вештачке неуралне мреже</i>						
	ИИ10	<i>Напредни курс из нумеричке оптимизације</i>						
6.	111.6	Рад на докторату 2			3	13	240	12
СВЕГА					7	13	300	30
УКУПНО			20		20		600	60

II ГОДИНА			III семестар		IV семестар		Укупан фонд часова	ЕСПБ
Р. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	П	СИР	П	СИР	П+СИР	
<i>Трећи семестар - зимски</i>								
1.	111.7	Изборни предмет 4	2				30	9
	<i>ИИ6</i>	<i>Примена вештачке интелигенције у системима за детекцију упада</i>						
	<i>ИИ11</i>	<i>Савремене веб технологије</i>						
2.	111.17	Изборни предмет 5	2				30	9
	<i>ИИ12</i>	<i>Обрада природних језика</i>						
	<i>ИИ2</i>	<i>Веб сервиси и сигурност</i>						
3.	111.9	Рад на докторату 3	3	13			240	12
СВЕГА			7	13			300	30
<i>Четврти семестар - летњи</i>								
4.	111.18	Изборни предмет 6			2		30	9
	<i>ИИ7</i>	<i>Дигитална обрада слике – одабрана поглавља</i>						
	<i>ИИ13</i>	<i>Напредна претрага докумената</i>						
	111.19	Изборни предмет 7			2		30	9
	<i>111.1</i>	<i>Системи на бази технологије агената</i>						
	<i>ИИ14</i>	<i>Интеракција између човека и машине</i>						
5.	111.11	Рад на докторату 4			3	13	240	12
СВЕГА					7	13	300	30
УКУПНО			20		20		600	60

III ГОДИНА			V семестар		VI семестар		Укупан фонд часова	ЕСПБ
Р. бр.	Шифра предмета	Назив предмета	П	СИР	П	СИР	П+СИР	
<i>Пети семестар - зимски</i>								
1.	ДСИ	Докторска дисертација		20			300	30
СВЕГА				20			300	30
<i>Шести семестар - летњи</i>								
2.	ДСИ	Докторска дисертација				20	300	30
СВЕГА						20	300	30
УКУПНО				20		20	600	60