

**СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ СТУДИЈА**  
**ИНФОРМАТИКА**

**Београд, 2017.**

## 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.	111.1	Технологија агената у интелигентним системима	5				75	10
2.	111.14	Методологија научно-истраживачког рада	5				75	10
3.	111.3	Студијски истраживачки рад 1		10			150	10
СВЕГА			10	10			300	30
<i>Други семестар - летњи</i>								
4.	111.4	Изборни предмет 1			5		75	10
	<i>ИИ1</i>	<i>Базе података и сигурност</i>						
	<i>ИИ2</i>	<i>WEB сервиси и сигурност</i>						
5.	111.5	Изборни предмет 2			5		75	10
	<i>ИИ3</i>	<i>Стохастички модели</i>						
	<i>111.2</i>	<i>Информациона безбедност – одабрана поглавља</i>						
6.	111.6	Студијски истраживачки рад 2				10	150	10
СВЕГА					10	10	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.	111.10	Учење из података	5				75	10
2.	111.8	Изборни предмет 3	5				75	10
	<i>ИИ7</i>	<i>Дигитална обрада слике – одабрана поглавља</i>						
	<i>ИИ8</i>	<i>Софтверско инжењерство – одабрана поглавља</i>						
3.	111.9	Студијски истраживачки рад 3		10			150	10
СВЕГА			10	10			300	30
<i>Четврти семестар - летњи</i>								
4.	111.7	Изборни предмет 4			10		150	20
	<i>ИИ5</i>	<i>Напредна WEB претраживања</i>						
	<i>ИИ6</i>	<i>Системи за детекцију упада на мрежи</i>						
5.	111.11	Студијски истраживачки рад 4				10	150	10
СВЕГА					10	10	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.	111.12	Студијски истраживачки рад 5		20			300	10
2.	111.13	Студијски истраживачки рад 6		20			300	10
СВЕГА				40			600	20
<i>Шести семестар - летњи</i>								
3.	ДСИ	Докторска дисертација						40
СВЕГА								40
УКУПНО				40			600	60