

☑ **Магистърска програма: Извличане на информация и откриване на знания**

**УЧЕБЕН ПЛАН 2018/2019**

Дисциплина	ECTS-	Хорариум	
	кредити	семестриален	седмичен
<b>I семестър</b>			
<b>Извличане на информация</b>	<b>7</b>	<b>75</b>	<b>3+0+2</b>
<b>Подходи за обработка на естествен език</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>3+0+1</b>
Обектно-ориентиран анализ и проектиране на софтуерни системи	5	60	2+2+0
Размити множества и приложения	5	60	3+0+1
Изкуствен интелект	7	75	3+0+2
Професионална етика	5	60	2+0+2
Технологично предприемачество	5	60	2+0+2
Архитектури на софтуерни системи	5	60	2+2+0
Изчислителна геометрия / Computational Geometry	6	60	2+0+2
Представяне и моделиране на знания	6	60	3+0+1
Машинно самообучение	6	60	3+0+1
<b>II семестър</b>			
<b>Откриване на знания в данни</b>	<b>7</b>	<b>75</b>	<b>3+0+2</b>
<b>Откриване на знания в текст</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>3+0+1</b>
Софтуерни системи, базирани на услуги	5	60	2+0+2
Семантичен Уеб	5	60	2+0+2
Интернет технологии и уеб програмиране	5	60	2+1+1
Изграждане на приложения в облачна среда	6	60	2+2+0
Уеб технологии и цифрови библиотеки	5	60	2+0+2
Управление на проекти	6	60	2+2+0
Методология на изследователската работа	5	60	2+2+0
Бази от знания	5	45	2+0+1
Препоръчващи системи	6	60	2+0+2
<b>III семестър</b>			
Преддипломен курсов проект	15	150	
Стаж	15	150	
<b>Разработване и защита на дипломна работа</b>	<b>15</b>	<b>150</b>	
Курсовете изписани с тъмен шрифт са задължителни			