

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

**УЧЕБЕН ПЛАН 2022/2023**

<i>Дисциплина</i>	<i>ECTS-кредити</i>	<i>Хорариум семестриален</i>	<i>седмичен</i>
<b><i>I семестър</i></b>			
Извличане на информация (З)	8	75	3+0+2
Подходи за обработка на естествен език (З)	6	60	3+0+1
Архитектури на софтуерни системи (И)	5	60	2+2+0
Изкуствен интелект (И)	8	75	3+0+2
Изчислителна геометрия (И)	6	60	2+0+2
Машинно самобучение (И)	6	60	3+0+1
Обектно-ориентиран анализ и проектиране на софтуерни системи (И)	5	60	2+2+0
Професионална етика (И)	5	60	2+0+2
Представяне и моделиране на знания (И)	6	60	3+0+1
Размити множества и приложения (И)	6	60	3+0+1
Технологично предприемачество (И)	5	60	2+0+2
<b><i>II семестър</i></b>			
Откриване на знания в данни (З)	8	75	3+0+2
Бази от знания (И)	5	45	2+0+1
Интернет технологии и уеб програмиране (И)	5	60	2+1+1
Изграждане на приложения в облачна среда (И)	6	60	2+2+0
Методология на изследователската работа (И)	5	60	2+2+0
Откриване на знания в текст (И)	7	60	3+0+1
Препоръчващи системи (И)	6	60	2+0+2
Софтуерни системи, базирани на услуги (И)	5	60	2+0+2
Семантичен Уеб (И)	5	60	2+0+2
Уеб технологии и цифрови библиотеки (И)	5	60	2+0+2
Управление на проекти (И)	6	60	2+2+0
<b><i>III семестър</i></b>			
Преддипломен курсов проект (И)	15	150	
Стаж (И)	15	150	
Разработване и защита на дипломна работа (З)	15	150	

З - задължителна дисциплина

И - избираема дисциплина