

Магистърска програма: Извличане на информация и откриване на знания

УЧЕБЕН ПЛАН 2021/2022

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