

Магистърска програма: Извличане на информация и откриване на знания

УЧЕБЕН ПЛАН 2019/2020

Дисциплина	ECTS-		Хорариум	
	кредити	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