

## Магистърска програма: Извличане на информация и откриване на знания

### УЧЕБЕН ПЛАН 2016 / 2017

Дисциплина	ECTS- Хорариум		
	кредити	семестриален	седмичен
<b>I семестър</b>			
1. Извличане на информация (3)	7	75	3+0+2
2. Подходи за обработка на естествен език (3)	6	60	3+0+1
3. Бази от знания	5	60	3+0+1
4. Обектно-ориентиран анализ и проектиране на софтуерни системи	5	60	2+2+0
5. Размити множества и приложения	5	60	3+0+1
6. Изкуствен интелект	7	75	3+0+2
7. Професионална етика	5	60	2+0+2
8. Технологично предприемачество	5	60	2+0+2
9. Архитектури на софтуерни системи	5	60	2+2+0
<b>II семестър</b>			
10. Откриване на знания в данни (3)	7	75	3+0+2
11. Откриване на знания в текст (3)	6	60	3+0+1
12. Софтуерни системи, базирани на услуги	5	60	2+0+2
13. Семантичен Уеб	5	60	2+0+2
14. Интернет технологии и уеб програмиране	5	60	2+1+1
15. Изграждане на приложения в облачна среда	6	60	2+2+0
16. Уеб технологии и цифрови библиотеки	5	60	2+0+2
17. Управление на проекти	6	60	2+2+0
18. Методология на изследователската работа	5	60	2+2+0
<b>III семестър</b>			
19. Преддипломен курсов проект	15	150	
20. Стаж	15	150	
21. Разработване и защита на дипломна работа (3)	15	150	