

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

УЧЕБЕН ПЛАН 2017 / 2018

<i>Дисциплина</i>	<i>ECTS- кредити</i>	<i>Хорариум семестриален</i>	<i>седмичен</i>
<i>I семестър</i>			
1. Извличане на информация	7	75	3+0+2
2. Подходи за обработка на естествен език	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
10. Изчислителна геометрия / Computational Geometry	6	60	2+0+2
11. Представяне и моделиране на знания	6	60	3+0+1
12. Машинно самообучение	6	60	3+0+1
13.			
<i>II семестър</i>			
10. Откриване на знания в данни	7	75	3+0+2
11. Откриване на знания в текст	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
19. Бази от знания	5	45	2+0+1
20. Препоръчващи системи	6	60	2+0+2
<i>III семестър</i>			
21. Преддипломен курсов проект	15	150	
22. Стаж	15	150	
23. Разработване и защита на дипломна работа	15	150	

Курсовете изписани с тъмен шрифт са задължителни