

**Магистърска програма: Софтуерни технологии**

**УЧЕБЕН ПЛАН 2018/2019**

<i>Дисциплина</i>	<i>ECTS- кредити</i>	<i>Хорариум семестриален седмичен</i>	
<b><i>I семестър</i></b>			
1. <b>Софтуерни технологии-теми за напреднали</b>	6	75	3+1+1
2. <b>Обектно-ориентиран анализ и проектиране на софтуерни системи</b>	5	60	2+0+2
3. <b>Модели на софтуерни системи</b>	5	60	2+0+2
4. <b>Архитектури на софтуерни системи</b>	5	60	2+2+0
5. Извличане на информация	7	75	3+0+2
6. Разработване на софтуерни приложения	5	60	2+0+2
7. Интегриране на разпределени системи	5	60	2+0+2
8. Технологично предприемачество	5	60	2+0+2
9. Организационно поведение и развитие	5	60	2+1+1
10. Професионална етика	5	60	2+0+2
<b><i>II семестър</i></b>			
10. <b>Софтуерни системи, базирани на услуги</b>	5	60	2+0+2
11. <b>Управление на проекти</b>	5	60	2+2+0
12. <b>Софтуерни технологии 2 (проект)</b>	6	75	0+1+4
13. Изграждане на приложения в облачна среда	5	60	2+2+0
14. Тестване на софтуерни системи	6	60	2+0+2
15. Правни аспекти на информационните технологии	5	60	2+2+0
16. Методология на изследователската работа (Research methodology)	5	60	2+2+0
17. Семантичен Уеб	5	60	2+0+2
18. Откриване на знания в данни	7	75	3+0+2
19. Програмиране на Java сърверни приложения	5	60	2+0+2
20. Интернет технологии и уеб програмиране	5	60	2+1+1
21. Предприемачество "Учебна компания"	5	60	2+1+1
22. Проектиране на компютърни видео игри	5	60	2+0+2
23. Софтуерни шаблони за проектиране	5	60	2+0+2
24. Технологично предприемачество в информационните технологии	5	60	2+0+2
25. Управление на риска	5	60	2+1+1
26. Технологичен трансфер и комерсиализиране на технологии	5	60	2+1+1
<b><i>III семестър</i></b>			
27. <b>Стаж</b>	<b>15</b>	<b>150</b>	
28. <b>Разработване и защита на дипломна работа</b>	<b>15</b>	<b>150</b>	
Курсовете изписани с тъмен шрифт са задължителни			