

Магистърска програма: Софтуерни технологии

УЧЕБЕН ПЛАН 2015 / 2016

<i>Дисциплина</i>	<i>ECTS-кредити</i>	<i>Хорариум семестриален</i>	<i>седмичен</i>
<i>I семестър</i>			
1. Софтуерни технологии - теми за напреднали (Advanced Software Engineering) (3)	6	75	3+1+1
2. Обектно-ориентиран анализ и проектиране на софтуерни системи (3)	5	60	2+0+2
3. Модели на софтуерни системи (3)	5	60	2+0+2
4. Архитектури на софтуерни системи - теми за напреднали (3)	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	5	60	2+0+2
10. Професионална етика	5	60	2+0+2
<i>II семестър</i>			
12. Софтуерни системи, базирани на услуги (3)	5	60	2+0+2
13. Управление на проекти (3)	5	60	2+2+0
14. Софтуерни технологии 2 (проект) (3)	6	75	0+1+4
15. Изграждане на приложения в облачна среда	5	60	2+2+0
16. Тестване на софтуерни системи	6	60	2+0+2
17. Правни аспекти на информационните технологии	5	60	2+2+0
18. Методология на изследователската работа (Research methodology)	5	60	2+2+0
19. Семантичен Уеб	5	60	2+2+0
20. Откриване на знания в данни	7	75	3+0+2
21. Програмиране на Java сърверни приложения	5	60	2+0+2
22. Интернет технологии и уеб програмиране	5	60	2+1+1
23. Предприемачество «Учебна компания»	5	60	2+0+2
24. Технологично предприемачеството в информационните технологии	5	60	1+1+2
25. Управление на риска	5	60	2+1+1
<i>III семестър</i>			
26. Стаж (3)	15	150	
27. Разработване и защита на дипломна работа (3)	15	150	