

**Магистърска програма:            Логика и алгоритми****УЧЕБЕН ПЛАН 2017 / 2018**

<i>Дисциплина</i>	<i>ECTS-кредити</i>	<i>Хорариум</i>	
		<i>семестриален</i>	<i>седмичен</i>
<b><i>I семестър</i></b>			
Математическа логика (3)	8	75	3+2+0
Теория на множествата (3)	8	75	3+2+0
Модална логика (3)	8	60	4+0+0
Изчислимост и сложност	7	75	3+2+0
Бързи алгоритми върху структури от данни	5	60	2+2+0
Семинар по неklasически логики 1	4	30	0+2+0
<b><i>II семестър</i></b>			
Теория на изчислимостта (3)	8	75	3+2+0
Теория на моделите	8	75	3+2+0
Изчислимост в анализа	6	45	3+0+0
Приложения на крайните автомати	8	75	3+2+0
Ламбда смятане и теория на доказателствата	7	60	3+1+0
Логика за пространство и време, основани на региони и контакт	7,5	75	5+0+0
Сложност на изчисленията	7	60	3+1+0
Приложни модални логики	7	60	4+0+0
Семинар по неklasически логики 2	4	30	0+2+0
<b><i>III семестър</i></b>			
Автомати над безкрайни обекти	8	75	3+2+0
Преддипломен курсов проект	15	150	10
Разработване и защита на дипломна работа	15	150	10