

## Магистърска програма: Компютърна лингвистика

### УЧЕБЕН ПЛАН 2016 / 2017

Дисциплина	ECTS- кредити	Хорариум	
		семестриален	седмичен
<b>I семестър</b>			
Общо езикознание (3)	6	60	2+2+0
Търсене и извличане на информация (3)	6	60	2+2+0
Бързи алгоритми върху структури от данни (3)	6	60	2+2+0
Основи на статистическата обработка на естествен език (3)	8	60	4+0+0
Практикум по машинен превод (3)	5	45	1+0+2
<b>II семестър</b>			
Практикум по формален подход в компютърната лингвистика	6	60	1+0+3
Приложения на крайните автомати	8	75	3+2+0
Ламбда смятане и теория на доказателствата	7	60	3+1+0
Граматика, сложност и изчислимост	8	75	3+2+0
Дескриптивни логики	8	75	3+2+0
Теория на машинното обучение и някои нейни приложения в невронните мрежи	8	75	3+2+0
<b>III семестър</b>			
Представяне, извличане и търсене на концептуални знания	4	60	4+0+0
Коригиране на OCR разпознати текстове и анализ на документи	4	45	1+0+2
Стандарти и системи за обработка на естествен език	4	45	1+0+2
Преддипломен курсов проект (3)	11	150	10
Разработване и защита на дипломна работа (3)	15	150	10