

Магистърска програма: Компютърна лингвистика

УЧЕБЕН ПЛАН 2019/2020

Дисциплина	ECTS-кредити	Хорариум	
		семестриален	седмичен
I семестър			
Общо езикознание (З)	6	60	2+2+0
Търсене и извличане на информация (З)	6	60	2+2+0
Бързи алгоритми върху структури от данни (З)	6	60	2+2+0
Основи на статистическата обработка на естествен език (З)	8	60	4+0+0
Практикум по машинен превод (И)	5	45	1+0+2
II семестър			
Практикум по формален подход в компютърната лингвистика (И)	6	60	1+0+3
Приложения на крайните автомати (И)	8	75	3+2+0
Ламбда смятане и теория на доказателствата (И)	7	60	3+1+0
Машини, езици, сложност и изчислимост (И)	9	90	4+2+0
Дескриптивни логики (И)	8	75	3+2+0
Теория на машинното обучение и някои нейни приложения в невронните мрежи (И)	8	75	3+2+0
Логика за пространство и време, основани на региони и контакт (И)	7,5	75	5+0+0
Теория на моделите (И)	8	75	3+2+0
III семестър			
Представяне, извличане и търсене на концептуални знания (И)	4	60	3+1+0
Коригиране на OCR разпознати текстове и анализ на документи (И)	4	45	1+0+2
Стандарти и системи за обработка на естествен език (И)	4	45	1+0+2
Преддипломен курсов проект (З)	11	150	10
Разработване и защита на дипломна работа (З)	15	150	10

З - задължителна дисциплина

И - избираема дисциплина