

Магистърска програма: Технологии за Големи данни

УЧЕБЕН ПЛАН 2023/2024

<i>Дисциплина</i>	<i>ECTS-кредити</i>	<i>Хорариум семестриален седмичен</i>	
<i>I семестър</i>			
Въведение в науката за данни и ИИ (З)	6	60	2+0+2
ИИ за системи с големи данни (З)	7	75	2+1+2
Управление и обработка на големи данни (З)	6	60	2+0+2
Иновации на продукти и услуги (И)	6	60	2+2+0
Обогатяване на данни (И)	6	60	2+0+2
Обработка на големи обеми от данни за Интернет на нещата (И)	5	60	2+0+2
Подходи за обработка на естествен език (И)	6	60	3+0+1
<i>II семестър</i>			
Инженеринг на големи данни (З)	7	75	2+0+3
Подходи за споделяне на данни (З)	6	60	2+1+1
Големи софтуерни системи (на Java) (И)	6	60	2+0+2
Граф бази от данни (И)	6	60	1+0+3
Заснемане и обработка на геопространствени данни за 3D моделиране (И)	6	75	2+0+3
Препоръчващи системи (И)	6	60	2+0+2
Разработване на системи с компоненти с ИИ (И)	5	60	2+2+0
Разширен анализ на изображения (И)	5	60	2+0+2
Семантичен уеб (И)	5	60	2+0+2
<i>III семестър</i>			
Стаж (И)	15		
Разработване и защита на дипломна работа (З)	15		

З - задължителна дисциплина

И - избираема дисциплина