

## Магистърска програма: Вградени системи

### УЧЕБЕН ПЛАН 2016 / 2017

Дисциплина	ECTS-кредити	Хорариум	
		семестриален	седмичен
<b>I семестър</b>			
Вградени и автономни системи (З)	7	60	2+0+2
Кинематика (З)	5	60	2+2+0
Обектно-ориентирано програмиране за мобилни платформи	7	75	3+0+2
Сензори (И)	5	60	2+0+2
Големи нерелационни бази от данни (И)	5	60	2+0+2
Обработка на сигнали (И)	5	60	2+0+2
Машинно самообучение (И)	5	60	3+0+1
Проектиране на роботизирани системи (с Ардуино) (И)	5	60	2+1+1
<b>II семестър</b>			
Разпознаване на образи (З)	7	60	3+0+2
Мобилно Интернет съдържание (З)	6	60	2+0+2
Мобилни приложения (З)	6,5	60	2+0+2
Безжични мрежи (И)	5	60	2+0+2
Вградени операционни системи(И)	6	60	2+0+2
Динамика (И)	5	60	2+0+2
Планиране на движения в сложна среда (И)	5	60	2+0+2
<b>III семестър</b>			
Стаж (И)	15		
Преддипломен курсов проект (И)	15		
Разработване и защита на дипломна работа (З)	15		