

# УЧЕБЕН ПЛАН

## МП "Вградени системи"

<i>Дисциплина</i>	ECTS- <i>кредити</i>	Хорариум	
		<i>семестриален</i>	<i>седмичен</i>
<b>I семестър</b>			
Вградени и автономни системи (3)	7	60	2+0+2
Кинематика (3)	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 (3)	7	60	3+0+2
Мобилно Интернет съдържание (3)	6	60	2+0+2
Мобилни приложения (3)	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 (3)	15		