Професионално направление: **Електротехника, електроника и автоматика**
Образователно-научна степен: **Доктор**
Специалност: **Теория на автоматичното управление**
Срок на обучение: **3 години**
Форма на обучение: **Редовна**

Area of study: **Electrical Engineering, Electronics and Automation**
Degree of study: **Doctoral**
Name of the study program: **Control Theory**
Term of study: **3 years**
Form of study: **Full-Time**

	Блок А		**Block A**
1	Английски език	1	English course
2	Методика на научните изследвания и разработка на дисертационен труд	2	Methodics for scientific experiments and writing a PhD thesis
	Блок В		**Block B**
3	Управление на нелинейни системи	3	Non-linear control
4	Оптимално управление	4	Optimal control
5	Адаптивно и робастно управление	5	Adaptive and robust control
6	Цифрово управление	6	Digital control
7	Идентификация на обекти с разпределени параметри	7	Distributed parameters systems identification
8	Робастно оценяване	8	Robust estimation
9	Интелигентно управление	9	Intelligent control
10	Моделиране на системи	10	Modelling of systems
11	Методи и алгоритми за анализ на данни (с използване на невронни мрежи и размита логика)	11	Data analysis methods and algorithms (using neural networks and fuzzy logic)
	Блок С		**Block C**
12	Специален курс	12	PhD thesis oriented course