

Универзитет „Св. Св. Кирил и Методиј“ - Скопје
Факултет за Електротехника и Информациски Технологии

Предмети на постдипломски студии

Насока 6. ЕЛЕКТРОНИКА

Шифра	Предмет	Наставник
ПД-03-06-01	Одбрани поглавја од електромагнетика	д-р Љубен Јанев
ПД-03-06-02	Нумерички методи во електромагнетика	д-р Љубен Јанев
ПД-03-06-03	Дигитално процесирање на сигнали	д-р Момчило Богданов
ПД-03-06-04	Вејвлети и банки на филтри	д-р Момчило Богданов
ПД-03-06-05	Мултирезолуциска анализа и реконструкција на сигнали	д-р Момчило Богданов
ПД-03-06-06	Нелинеарни електрични кола	д-р Љупчо Коцарев
ПД-03-06-07	Физика и моделирање на полупроводничките електронски елементи	д-р Томислав Џеков
ПД-03-06-08	Оптоелектроника и оптичко процесирање на сигнали	д-р Томислав Џеков
ПД-03-06-09	Компоненти и интеграции во енергетската електроника	д-р Томислав Џеков
ПД-03-06-10	Микропроцесорски базирана инструментација	д-р Методија Камиловски
ПД-03-06-11	Биомедицинска електроника	д-р Методија Камиловски
ПД-03-06-12	Примена на енергетската електроника	д-р Методија Камиловски
ПД-03-06-13	Дигитална телевизија	д-р Љупчо Пановски
ПД-03-06-14	Процесирање и анализа на слика и видео	д-р Љупчо Пановски
ПД-03-06-15	Микропроцесори и дигитални IC во енергетската електроника	д-р Љупчо Пановски
ПД-03-06-16	Одбрани поглавја од енергетска електроника	д-р Гоце Арсов
ПД-03-06-17	Електромагнетни влијанија во енергетската електроника	д-р Гоце Арсов
ПД-03-06-18	Методи на симулација на енергетската електроника	д-р Гоце Арсов
ПД-03-06-19	Дискретни трансформации: примена во процесирање на сигнали	д-р Софија Богданова
ПД-03-06-20	Заштита на дигитални податоци со водено означување	д-р Софија Богданова
ПД-03-06-21	Моделирање на електрични погони	д-р Слободан Мирчевски
ПД-03-06-22	Електромагнетни влијанија и принципи на заштита	д-р Леонид Грчев
ПД-03-06-23	PWM техники во енергетската електроника	д-р Љупчо Караџинов
ПД-03-06-24	Проектирање на импулсни извори за напојување	д-р Љупчо Караџинов
ПД-03-06-25	Печатени електронски кола	д-р Љупчо Караџинов
ПД-03-06-26	Аналогни VLSI интегрирани кола	д-р Гоце Шутиновски
ПД-03-06-27	Примена на невронски мрежи во процесирање сигнали	д-р Гоце Шутиновски
ПД-03-06-28	Интелигентни системи во енергетската електроника	д-р Гоце Шутиновски
ПД-03-06-29	Дизајн на електронски кола и системи	д-р Јосиф Косев
ПД-03-06-30	Методи за намалување на шумови во електронските системи	д-р Јосиф Косев
ПД-03-06-31	Анализа и процесирање на биоелектрични сигнали	д-р Лидија Ололоска
ПД-03-06-32	Водени електромагнетни бранови	д-р Лидија Ололоска
ПД-03-06-33	Одбрани поглавја од електромагнетна компатибилност	д-р Лидија Ололоска, д-р Љубен Јанев
ПД-03-06-34	Кодирање на дигитална слика и видео	д-р Зоран Ивановски