

# МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (АКРЕДИТАЦИЈА 2013)

Студијски програм: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

Година	I	
Семестар	I	II
18.09.2017	Телекомуникације у електроенергетици	
19.09.2017	Операциона истраживања	
20.09.2017	Експлоатација електроенергетских мрежа Одабрана поглавља из електроенергетских постројења Тржиште електричне енергије и дерегулација Управљање дистрибутивном мрежом	
21.09.2017		
22.09.2017		
23.09.2017		Специјалне електричне инсталације
25.09.2017	Регулација електромоторних погона Статички електрицитет у технолошким процесима Заштита од атмосферских пражњења Рачунарски мерно-информациони системи у индустрији	Вишемоторни погони Планирање електроенергетских система Динамика електромоторних погона Одабрана поглавља из анализе електроенергетских система Електромагнетна компатибилност у електроенергетици
26.09.2017		
27.09.2017		
28.09.2017	Управљање електроенергетским претварачима и погонима Стручна пракса / Тимски пројекат	Електронска кола за управљање претварачима Студијски истраживачки рад Мастер рад

Студијски програм: ЕЛЕКТРОНИКА И МИКРОСИСТЕМИ

Година	I	
Семестар	I	II
18.09.2017	Микроелектромеханички системи (МЕМС)	
19.09.2017	Операциона истраживања	Вероватноћа и статистика
20.09.2017	Адаптивна обрада сигнала Отворени оперативни системи Карактерна анимација РФ системи Извори напона напајања Ласерска електроника Материјали за нове и алтернативне изворе енергије Термовизија	Систем на чипу Дигитални сигнал контролери Технологија органских полупроводничких материјала и компонената
21.09.2017	ДСП алгоритми и програмирање Напредне микропроцесорске архитектуре	Обрада видео сигнала Временско-фреквенцијска анализа сигнала
22.09.2017	Пројектовање ембедед система	
23.09.2017		Визуелни дизајн Оперативни системи за рад у реалном времену Дистрибуирани ембедед системи
25.09.2017	Пројектовање интегрисаних кола са мешовитим сигнаlima СМАРТ ГРИД технологије Моделовање елемената електронских кола и система Широкопојасне мреже за приступ Наноелектроника Вакуумске и гасне компоненте	Пројектовање електронских уређаја Симулација и оптимизација електронских кола Медицинска физика Микросензори и микросистеми Интегрисани микросистеми
26.09.2017		Електромагнетна компатибилност
27.09.2017	РФ микроелектроника	Телеметрија Обрада биомедицинских сигнала
28.09.2017		Електронска кола за управљање претварачима Стручна пракса Студијски истраживачки рад Мастер рад

Студијски програм: РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА

Година	I	
Семестар	I	II
18.09.2017		Системи високе поузданости
19.09.2017	Безбедност рачунарских мрежа Администрација система Безбедност рачунарских мрежа	Системи за обраду и анализу велике количине података Примена рачунарства у области одбране и безбедности Анализа социјалних мрежа
20.09.2017	3Д графички проточни системи Напредни оперативни системи Рачунарска анимација	Процесирање природних језика Спектралне методе Напредне технике у 3Д моделирању и анимацији
21.09.2017	Напредно софтверско инжењерство Технике и методе анализе података	Рачунарство високих перформанси Рачунарска неуронаука
22.09.2017	Ембеддед системи Компјутерска симулација	Свеприсутно рачунарство Фази логика
23.09.2017	Пројектовање и имплементација сигурног софтвера Дигитална форензика Сензори, претварачи и актуатори Напредне технике за обраду слике	Системи за управљање базама података
25.09.2017	Рачунарство у облаку Виртуализација Анализа мултимедијалних података Архитектуре пословних информационих система Интероперабилност и интеграција информација Географски информациони системи Напредне образовне технологије VoIP мреже Интелигентни системи Примена вишезначне логике у представљању и обради дискретних сигнала Препознавање узорака	Криптографија Информационе технологије за развој система е-Управе Интелигентни транспортни системи
26.09.2017	Семантички Веб Алгоритми и архитектуре специјализованих рачунарских система Основне технике Веб мининг-а Напредне Веб технологије	Софт компјутинг
27.09.2017	Медицински информациони системи Мобилно рачунарство Медицинска информатика	Управљање рачунарским ресурсима и сервисима Хетерогене методе за обраду дигиталних сигнала
28.09.2017	Организација и управљање пројектима Увод у научно-истраживачки рад Предузетништво и планирање у високим технологијама Рачунарска психологија Електронско пословање Командно-управљачки информациони системи Инжењерство захтева Студијски истраживачки рад 1	Интелигентни информациони системи Пословна интелигенција Тестирање и квалитет софтвера Системи виртуелне и проширене реалности Стручна пракса / Тимски пројекат Студијски истраживачки рад 2 Мастер рад

Студијски програм: ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ

Година	I	
Семестар	I	II
18.09.2017	Нелинеарна оптика Сателитске телекомуникације	
19.09.2017	Пакетске комуникације Нумерички методи у телекомуникацијама	
20.09.2017	Сателитска, кабловска и земаљска телевизија Техника и примена ласера Извори напона напајања	
21.09.2017	Кохерентни телекомуникациони системи Радарски системи и радиолокација ДСП алгоритми и програмирање Обрада и синтеза звука	
22.09.2017	Бежични приступ Интернету Обрада сигнала у МИМО системима	
23.09.2017	Дигитална обрада слике	Дистрибуирани ембедед системи
25.09.2017	Широкопојасне мреже за приступ Мултимедијални комуникациони системи	Пројектовање телекомуникационих мрежа и система Адаптивне антене и МИМО системима Принципи софтверског радија
26.09.2017		Електромагнетска компатибилност Стохастички процеси, детекција и естимација Одабрана поглавља нумеричке електромагнетике
27.09.2017	Телеметрија	
28.09.2017	Пројектовање РФ и микроталасних склопова Организација и управљање пројектима Електронско пословање Стручна пракса Студијски истраживачки рад 1	Студијски истраживачки рад 2 Мастер рад

Студијски програм: УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМИМА

Година	I	
Семестар	I	II
18.09.2017	Методe интелигентног управљања Предиктивно управљање Моделирање и симулација у ауто индустрији	
19.09.2017	Операциона истраживања	
20.09.2017	Управљање сложеним системима Адаптивна обрада сигнала Рачунарска анимација	Робустно управљање
21.09.2017	Рачунарски системи за мерење и контролу	Системи за управљање и надзор у индустрији Мобилни комуникациони системи
22.09.2017	Ембеддед системи Пројектовање микрорачунарских мерних инструмената	
23.09.2017	Бежични сензори и сензорске мреже	Сензори и претварачи у возилима Сензори, претварачи и актуатори
25.09.2017	Регулација електромоторних погона Флексибилни производни системи Географски информациони системи	Пројектовање електронских уређаја Интелигентни мерни системи Пројектовање електронских уређаја Интелигентни системи
26.09.2017		Методe дигиталног управљања и естимације
27.09.2017	Рачунарски управљачки системи Телеметрија	Системи аутоматског управљања у возилима
28.09.2017	Организација и управљање пројектима Менаџмент квалитета Стручна пракса / Тимски пројекат Студијски истраживачки рад 1	Интелигентне машине Хидраулични и пнеуматски системи управљања Електромедицинска инструментација Виртуелна мерна инструментација Студијски истраживачки рад 2 Мастер рад