

ИСПИТНИ РОК: ДЕЦЕМБАР 2019/2020

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (АКРЕДИТАЦИЈА 2013)

Студијски програм: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

	Година	I	
	Семестар	I	II
Петак 22.11.2019	14:00	Управљање електроенергетским претварачима и погонима Регулација електромоторних погона Експлоатација електроенергетских мрежа Одабрана поглавља из електроенергетских постројења Статички електрицитет у технолошким процесима Заштита од атмосферских пражњења Управљање дистрибутивном мрежом Операциона истраживања	Вишемоторни погони Електронска кола за управљање претварачима Динамика електромоторних погона Одабрана поглавља из анализе електроенергетских система Специјалне електричне инсталације
Субота 23.11.2019	09:00		
	14:00		
Понедељак 25.11.2019	14:00	Телекомуникације у електроенергетици Тржиште електричне енергије и дерегулација Рачунарски мерно-информациони системи у индустрији Стручна пракса / Тимски пројекат	Електромагнетна компатибилност у електроенергетици Планирање електроенергетских система Студијски истраживачки рад Мастер рад

Студијски програм: ЕЛЕКТРОНИКА И МИКРОСИСТЕМИ

	Година	I	
	Семестар	I	II
Петак 22.11.2019	14:00	Адаптивна обрада сигнала Отворени оперативни системи Пројектовање ембеддед система Моделовање елемената електронских кола и система Термовизија ДСП алгоритми и програмирање Извори напона напајања Напредне микропроцесорске архитектуре Операциона истраживања Широкопојасне мреже за приступ Наноелектроника	Дистрибуирани ембеддед системи Систем на чипу Дигитални сигнал контролери Електронска кола за управљање претварачима Микросензори и микросистеми Технологија органских полупроводничких материјала и компонената Интегрисани микросистеми Временско-фреквенцијска анализа сигнала Оперативни системи за рад у реалном времену Пројектовање електронских уређаја Електромагнетна компатибилност Вероватноћа и статистика
Субота 23.11.2019	09:00	СМАРТ ГРИД технологије Материјали за нове и алтернативне изворе енергије	Медицинска физика
	14:00		
Понедељак 25.11.2019	14:00	Микроелектромеханички системи (МЕМС) Карактерна анимација РФ системи Пројектовање интегрисаних кола са мешовитим сигналимa Ласерска електроника РФ микроелектроника Вакуумске и гасне компоненте	Визуелни дизајн Обрада видео сигнала Симулација и оптимизација електронских кола Телеметрија Обрада биомедицинских сигнала Стручна пракса Студијски истраживачки рад Мастер рад

Студијски програм: РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА

	Година	I	
	Семестар	I	II
Петак 22.11.2019	14:00	Администрација система Рачунарство у облаку Ембедед системи Рачунарство у облаку Сензори, претварачи и актуатори Рачунарска анимација Безбедност рачунарских мрежа Семантички Веб Географски информациони системи Напредне образовне технологије Безбедност рачунарских мрежа Мобилно рачунарство 3Д графички проточни системи Напредно софтверско инжењерство Интелигентни системи Напредне технике за обраду слике Напредне Веб технологије	Криптографија Рачунарство високих перформанси Интелигентни транспортни системи Свеприсутно рачунарство Тестирање и квалитет софтвера Анализа социјалних мрежа Системи за управљање базама података Системи високе поузданости Хетерогене методе за обраду дигиталних сигнала Системи виртуелне и проширене реалности Процесирање природних језика Спектралне методе Фази логика Напредне технике у 3Д моделирању и анимацији Криптографија
Субота 23.11.2019	09:00	Примена вишезначне логике у представљању и обради дискретних сигнала Препознавање узорака	
	14:00	Пројектовање и имплементација сигурног софтвера Дигитална форензика Напредни оперативни системи	
Понедељак 25.11.2019	14:00	Организација и управљање пројектима Увод у научно-истраживачки рад Предузетништво и планирање у високим технологијама Виртуализација Рачунарска психологија Анализа мултимедијалних података Електронско пословање Командно-управљачки информациони системи Архитектуре пословних информационих система Интероперабилност и интеграција информација Медицински информациони системи Алгоритми и архитектуре специјализованих рачунарских система VoIP мреже Инжењерство захтева Технике и методе анализе података Компјутерска симулација Основне технике Веб мининг-а Медицинска информатика Студијски истраживачки рад 1	Управљање рачунарским ресурсима и сервисима Интелигентни информациони системи Системи за обраду и анализу велике количине података Примена рачунарства у области одбране и безбедности Пословна интелигенција Информационе технологије за развој система е-Управе Софт компјутинг Рачунарска неуронаука Студијски истраживачки рад 2 Стручна пракса / Тимски пројекат Мастер рад

Студијски програм: ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ

	Година	I	
	Семестар	I	II
Петак 22.11.2019	14:00	<p>Кохерентни телекомуникациони системи Широкопојасне мреже за приступ Бежични приступ Интернету ДСП алгоритми и програмирање Нумерички методи у телекомуникацијама Извори напона напајања</p>	<p>Адаптивне антене и МИМО системима Дистрибуирани ембедед системи Електромагнетска компатибилност Принципи софтверског радија Стохастички процеси, детекција и естимација Одабрана поглавља нумеричке електромагнетике Фуријеова анализа са применама</p>
Субота 23.11.2019	09:00		
	14:00	<p>Радарски системи и радиолокација Дигитална обрада слике</p>	
Понедељак 25.11.2019	14:00	<p>Пројектовање РФ и микроталасних склопова Пакетске комуникације Сателитска, кабловска и земаљска телевизија Мултимедијални комуникациони системи Електронско пословање Организација и управљање пројектима Телеметрија Техника и примена ласера Нелинеарна оптика Електронско пословање Сателитске телекомуникације Обрада и синтеза звука Обрада сигнала у МИМО системима Стручна пракса</p>	<p>Пројектовање телекомуникационих мрежа и система Студијски истраживачки рад 2 Мастер рад</p>

Студијски програм: УПРАВЉАЊЕ СИСТЕМИМА

	Година	I	
	Семестар	I	II
Петак 22.11.2019	14:00	<p>Методе интелигентног управљања Регулација електромоторних погона Адаптивна обрада сигнала Ембедед системи Моделирање и симулација у ауто индустрији Адаптивна обрада сигнала Ембедед системи Рачунарска анимација Флексибилни производни системи Операциона истраживања Географски информациони системи Бежични сензори и сензорске мреже</p>	<p>Системи за управљање и надзор у индустрији Сензори и претварачи у возилима Сензори, претварачи и актуатори Системи за управљање и надзор у индустрији Интелигентне машине Пројектовање електронских уређаја Системи аутоматског управљања у возилима Интелигентни системи Мобилни комуникациони системи</p>
Субота 23.11.2019	09:00		
	14:00		
Понедељак 25.11.2019	14:00	<p>Рачунарски управљачки системи Управљање сложеним системима Предиктивно управљање Телеметрија Организација и управљање пројектима Рачунарски системи за мерење и контролу Пројектовање микрорачунарских мерних инструмената Менаџмент квалитета Организација и управљање пројектима Студијски истраживачки рад 1 Стручна пракса / Тимски пројекат</p>	<p>Методе дигиталног управљања и естимације Робустно управљање Хидраулични и пнеуматски системи управљања Електроmedizinска инструментација Интелигентни мерни системи Виртуелна мерна инструментација Студијски истраживачки рад 2 Мастер рад</p>