

3ФЕИТ013001	Автоматизација на производни постројки и процеси
3ФЕИТ013002	Автоматско управување на системи во електроенергетика
3ФЕИТ013003	Дискретно настански системи
3ФЕИТ013005	Елементи на автоматизација и роботика
3ФЕИТ013008	Машинско учење
3ФЕИТ013011	Нелинеарни системи на управување
3ФЕИТ013014	Основи на вештачка интелигенција
3ФЕИТ013015	Програмабилни логички управувачи
3ФЕИТ013017	Проектирање на системи на автоматско управување
3ФЕИТ013019	Роботика 2
3ФЕИТ013022	Теорија на автоматско управување 2
3ФЕИТ013023	Теорија на системи
3ФЕИТ01Л004	Дистрибуирани системи и SCADA
3ФЕИТ01Л006	Интелигентни системи на управување
3ФЕИТ01Л007	Компјутерско водење на процеси
3ФЕИТ01Л009	Мобилна Роботика
3ФЕИТ01Л010	Моделирање, симулација и идентификација
3ФЕИТ01Л012	Операциони истражувања
3ФЕИТ01Л013	Оптимални управувачи и обсервери
3ФЕИТ01Л016	Проектирање на сигурносни системи
3ФЕИТ01Л018	Роботика 1
3ФЕИТ01Л020	Системи на автоматско управување
3ФЕИТ01Л021	Теорија на автоматско управување 1
3ФЕИТ023001	Ветрогенератори и ветрогенераторски системи
3ФЕИТ023004	Динамика и моделирање на електрични машини
3ФЕИТ023005	Електрични генератори и трансформатори
3ФЕИТ023006	Електрични елементи на автоматско управување
3ФЕИТ023009	Електроенергетски уреди
3ФЕИТ023011	Електромоторни погони
3ФЕИТ023012	Енергетски преобразувачи
3ФЕИТ023014	Мали и специјални електрични машини
3ФЕИТ023016	Нисконапонски апарати
3ФЕИТ023018	Основи на обновливи извори на енергија
3ФЕИТ023020	Проектирање на електрични машини и трансформатори
3ФЕИТ023021	Проектирање на системи за обновливи извори на енергија
3ФЕИТ023022	Технички стандарди и регулатива
3ФЕИТ02Л002	Дијагностика, испитување и заштита на електрични машини
3ФЕИТ02Л003	Дигитално управување на електрични машини
3ФЕИТ02Л007	Електрични машини и трансформатори
3ФЕИТ02Л008	Електрични мотори
3ФЕИТ02Л010	Електромеханичко претворање на енергијата

3ФЕИТ02Л013	Инженерски софтверски алатки
3ФЕИТ02Л015	Мрежно поврзување на обновливи извори на енергија
3ФЕИТ02Л017	Основи на мехатроника
3ФЕИТ02Л019	Примена на енергетски преобразувачи во обновливи извори на енергија
3ФЕИТ02Л023	Управување на електромоторни погони
3ФЕИТ033003	Компјутеризирани мерни системи
3ФЕИТ033005	Мерења во електротехника
3ФЕИТ033007	Основи на мерни системи
3ФЕИТ033011	Процесни мерења
3ФЕИТ03Л001	Електрични мерења на неелектрични величини
3ФЕИТ03Л002	Електротехнички материјали
3ФЕИТ03Л004	Мерења во електроенергетика
3ФЕИТ03Л006	Мерења во телекомуникации
3ФЕИТ03Л008	Практикум во LabVIEW
3ФЕИТ03Л009	Принципи на управување со квалитет
3ФЕИТ03Л010	Процесни компјутери и мерења
3ФЕИТ03Л012	Системи за мерење и аквизиција на податоци
3ФЕИТ043001	Бизнис и претприемништво во техниката
3ФЕИТ043002	Ветерни електрични центри
3ФЕИТ043004	Електрични центри
3ФЕИТ043005	Енергетска ефикасност и менаџмент на животна средина
3ФЕИТ043007	Идентификација и менаџмент на ризик во технички проекти
3ФЕИТ043008	Когенеративни постројки
3ФЕИТ043017	Основи на електроенергетика
3ФЕИТ043018	Планирање на погон и градба на електроенергетски објекти
3ФЕИТ043019	Проектен менаџмент
3ФЕИТ043021	Проектирање и интегрирање на ОИЕ во ЕЕС
3ФЕИТ043023	Разводни постројки
3ФЕИТ043025	Системи за менаџмент на квалитет и стандардизација во електроенергетиката
3ФЕИТ043026	Системи на вештачка интелигенција во електроенергетиката
3ФЕИТ043027	Софтверски алатки во електроенергетика
3ФЕИТ043028	Управување на електроенергетски објекти
3ФЕИТ04Л003	Експлоатација на електроенергетски постројки
3ФЕИТ04Л006	Заземјување, професионален ризик и безбедност во електроенергетски постројки
3ФЕИТ04Л009	Компјутерско моделирање во електроенергетиката
3ФЕИТ04Л010	Комуникациски вештини
3ФЕИТ04Л011	Мали хидроелектрични центри
3ФЕИТ04Л012	Менаџмент и инженерска економика
3ФЕИТ04Л013	Нуклеарни електрични центри
3ФЕИТ04Л014	Обновливи извори на електрична енергија
3ФЕИТ04Л015	Операциски и финансиски менаџмент во техниката

3ФЕИТ04Л016	Основи на електрични центри и разводни постројки
3ФЕИТ04Л020	Проектен менаџмент и етика во инженерството
3ФЕИТ04Л022	Проектирање на електроенергетски објекти
3ФЕИТ04Л024	Релејна заштита
3ФЕИТ04Л029	Фотоволтаични системи
3ФЕИТ053001	VLSI дизајн со PLD и FPGA компоненти
3ФЕИТ053003	Аналоген дизајн
3ФЕИТ053006	Биомедицинско инженерство
3ФЕИТ053007	Вградливи микрокомпјутерски системи
3ФЕИТ053012	Дигитално процесирање на сигнали
3ФЕИТ053013	Дигитално процесирање на слика
3ФЕИТ053014	Електроакустика
3ФЕИТ053016	Електромагнетна компатибилност
3ФЕИТ053017	Електромагнетни бранови и антени
3ФЕИТ053018	Електроника
3ФЕИТ053019	Електроника 1
3ФЕИТ053022	Енергетска електроника
3ФЕИТ053031	Прекинувачки извори за напојување
3ФЕИТ053033	РФ и микробранова електроника
3ФЕИТ053034	Сензори, кондиционери и уреди за аквизиција
3ФЕИТ053035	Сигнали и системи
3ФЕИТ053037	Телевизија и видеопроектирање
3ФЕИТ05Л002	Автомобилска електроника
3ФЕИТ05Л004	Антенска техника
3ФЕИТ05Л005	Биомедицинска електроника
3ФЕИТ05Л008	Вовед во наноелектроника
3ФЕИТ05Л009	Дигитален CMOS дизајн
3ФЕИТ05Л010	Дигитална и индустриска електроника
3ФЕИТ05Л011	Дигитално процесирање на аудио
3ФЕИТ05Л015	Електромагнетика
3ФЕИТ05Л020	Електроника 2
3ФЕИТ05Л021	Електронска инструментација
3ФЕИТ05Л023	Машински вид
3ФЕИТ05Л024	Микроелектроника и микросистеми
3ФЕИТ05Л025	Микроконтролери
3ФЕИТ05Л026	Микропроцесорска електроника
3ФЕИТ05Л027	Моделирање и симулација во електроника
3ФЕИТ05Л028	Мултимедиски системи
3ФЕИТ05Л029	Оптоелектроника
3ФЕИТ05Л030	Практикум по проектирање електронски кола
3ФЕИТ05Л032	Радиотехника

3ФЕИТ05Л036	Системи за дигитално процесирање на сигнали
3ФЕИТ05Л038	Теорија на електрични кола
3ФЕИТ063002	Енергија и одржлив развој
3ФЕИТ063005	Основи на електротехника
3ФЕИТ063006	Примена на микроконтролери
3ФЕИТ06Л001	Електротермиска конверзија
3ФЕИТ06Л003	електрични возила
3ФЕИТ06Л004	Основи на електрични кола
3ФЕИТ073002	Анализа и дизајн на информациски системи
3ФЕИТ073008	Интелигентни агенти
3ФЕИТ073011	Компјутерски вештини и алатки - практикум
3ФЕИТ073012	Компјутерски компоненти и периферии - практикум
3ФЕИТ073013	Компјутерски комуникациски технологии
3ФЕИТ073019	Мрежен софтвер и управување со компјутерски мрежи
3ФЕИТ073020	Мрежни оперативни системи
3ФЕИТ073021	Мрежни стандарди и уреди
3ФЕИТ073022	Оперативни системи
3ФЕИТ073027	Програмирање и алгоритми
3ФЕИТ073029	Развој на софтвер и тестирање
3ФЕИТ073031	Системи за пресметки со високи перформанси
3ФЕИТ073032	Современи процесорски архитектури
3ФЕИТ07Л001	Администрирање со бази на податоци
3ФЕИТ07Л003	Безбедност и заштита на компјутерско комуникациски системи и мрежи
3ФЕИТ07Л004	Библиотеки и програмирање
3ФЕИТ07Л005	Веб системи и сервери
3ФЕИТ07Л006	Виртуелизација и системи во облак
3ФЕИТ07Л007	Дистрибуирани системи
3ФЕИТ07Л009	Информациски системи и големи податоци
3ФЕИТ07Л010	Компјутерски архитектури
3ФЕИТ07Л014	Компјутерски мрежи
3ФЕИТ07Л015	Компајлери
3ФЕИТ07Л016	Микропроцесорски системи
3ФЕИТ07Л017	Моделирање и симулациски околин
3ФЕИТ07Л018	Моделирање на податоци и бази
3ФЕИТ07Л023	ОС и модули за вградливи компјутерски системи
3ФЕИТ07Л024	Податочни структури и анализа на алгоритми
3ФЕИТ07Л025	Податочни структури и програмирање
3ФЕИТ07Л026	Практикум по Linux
3ФЕИТ07Л028	Проектирање систем во чип
3ФЕИТ07Л030	Системи за Интернет на нешта
3ФЕИТ083002	Вовед во наноматеријали и нанотехнологи

3ФЕИТ083004	Дискретна математика 2
3ФЕИТ083005	Електрооптика
3ФЕИТ083006	Инженерска механика
3ФЕИТ083009	Математика 1
3ФЕИТ083011	Математика 3
3ФЕИТ083013	Основи на конвексна оптимизација со примена
3ФЕИТ083014	Статистика и случајни процеси
3ФЕИТ083016	Физика 1
3ФЕИТ08Л001	Веројатност
3ФЕИТ08Л003	Дискретна математика 1
3ФЕИТ08Л007	Компјутерски подржано геометриско моделирање
3ФЕИТ08Л008	Комплексна анализа
3ФЕИТ08Л010	Математика 2
3ФЕИТ08Л012	Нумерички методи
3ФЕИТ08Л015	Технолошки иновации
3ФЕИТ08Л017	Физика 2
3ФЕИТ08Л018	Физика на компјутерски игри
3ФЕИТ093001	FACTS уреди во ЕЕС
3ФЕИТ093003	Високонапонски мрежи и системи
3ФЕИТ093004	Вовед во електроенергетски системи
3ФЕИТ093005	Дистрибутивни системи
3ФЕИТ093006	Доверливост на ЕЕС
3ФЕИТ093010	Електрично осветление
3ФЕИТ093012	Интелигентни електроенергетски мрежи
3ФЕИТ093015	Надземни и кабелски водови
3ФЕИТ093017	Пазари на електрична енергија
3ФЕИТ093019	Преносни и дистрибутивни системи
3ФЕИТ093020	Проектирање на нисконапонски електроенергетски инсталации
3ФЕИТ093022	Режими на работа на ЕЕС
3ФЕИТ093023	Техника на висок напон 1
3ФЕИТ093025	Управување и диспечинг во ЕЕС
3ФЕИТ09Л002	Апликативен софтвер во ЕЕС
3ФЕИТ09Л007	Економија за инженери
3ФЕИТ09Л008	Економска проценка на инвестиции
3ФЕИТ09Л009	Електрични мрежи
3ФЕИТ09Л011	Заземјувачи и заземјувачки системи во електроенергетските мрежи
3ФЕИТ09Л013	Квалитет на електрична енергија
3ФЕИТ09Л014	Компјутерски методи за анализа на ЕЕС
3ФЕИТ09Л016	Нисконапонски електроенергетски инсталации и осветление
3ФЕИТ09Л018	Планирање на електроенергетски системи
3ФЕИТ09Л021	Регулатива во електроенергетиката

3ФЕИТ09Л024	Техника на висок напон 2
3ФЕИТ103001	М2М Комуникации
3ФЕИТ103002	Анализа на ИКТ екосистем
3ФЕИТ103005	Безжични канали
3ФЕИТ103007	Безжични мрежи и мобилни системи
3ФЕИТ103009	Вовед во телекомуникации
3ФЕИТ103011	Дигитални телекомуникации 1
3ФЕИТ103013	Дизајн и моделирање на телекомуникациски мрежи
3ФЕИТ103018	Интернет технологии
3ФЕИТ103020	Комуникациски технологии
3ФЕИТ103022	Мрежи толерантни на доцнење
3ФЕИТ103027	Примена на оперативни системи во телекомуникациите
3ФЕИТ103028	Процесирање на сигнали во телекомуникации и радари
3ФЕИТ103029	Радио и сателитски комуникации
3ФЕИТ103030	Радионавигација
3ФЕИТ103031	Развој на сервиси и апликации во телекомуникациите
3ФЕИТ103032	Сигурносни комуникации
3ФЕИТ103034	Софтверски дефинирани мрежи
3ФЕИТ103035	Стандардизација и регулатива во телекомуникации
3ФЕИТ103037	Телекомуникациски системи
3ФЕИТ103038	Телекомуникациски софтвер
3ФЕИТ103040	Теорија на информации
3ФЕИТ103042	Форензика на мрежи
3ФЕИТ10Л003	Антени за безжични комуникации
3ФЕИТ10Л004	Безжични IP мрежи
3ФЕИТ10Л006	Безжични комуникации
3ФЕИТ10Л008	Вгнездени комуникациски системи
3ФЕИТ10Л010	Дигитални валути
3ФЕИТ10Л012	Дигитални телекомуникации 2
3ФЕИТ10Л014	Дизајн и симулација во радио комуникации
3ФЕИТ10Л015	е-Здравство
3ФЕИТ10Л016	ИКТ за енергетска ефикасност и одржлив развој
3ФЕИТ10Л017	Интелигентни ИКТ инфраструктури
3ФЕИТ10Л019	Компресија и пренос на мултимедиски сигнали
3ФЕИТ10Л021	Комутација и рутирање
3ФЕИТ10Л023	Мрежно планирање и оптимизација
3ФЕИТ10Л024	Мултимедиски мрежи и сервиси
3ФЕИТ10Л025	Оптички мрежи
3ФЕИТ10Л026	Основи на телекомуникации
3ФЕИТ10Л033	Симулациски методи во телекомуникации
3ФЕИТ10Л036	Телекомуникациски мрежи

3ФЕИТ10Л039	Телесообраќаен инженеринг
3ФЕИТ10Л041	Управување во телекомуникациски мрежи
3ФЕИТ11Л001	Практикум по MATLAB
3ФЕИТ11Л002	Претприемништво
3ФЕИТ123002	WEB сервиси
3ФЕИТ123003	Англиски јазик
3ФЕИТ123004	Андроид програмирање
3ФЕИТ123005	Апликации за мобилни уреди
3ФЕИТ123006	Германски јазик
3ФЕИТ123009	Логички дизајн
3ФЕИТ123011	Мрежно програмирање
3ФЕИТ123012	Основи на WEB програмирање
3ФЕИТ123015	Руски јазик
3ФЕИТ123017	Француски јазик
3ФЕИТ12Л001	WEB апликации
3ФЕИТ12Л008	Индустриски комуникациски мрежи
3ФЕИТ12Л010	Мобилни сервиси со Андроид програмирање
3ФЕИТ12Л013	Основи на мехатронички системи
3ФЕИТ12Л014	Развој на серверски WEB апликации