

## ШИФРИ НА ПРЕДМЕТИТЕ ОД НОВИТЕ СТУДИСКИ ПРОГРАМИ ЗА ПРВ ЦИКЛУС НА СТУДИИ

Шифра	Предмет
ФЕИТ053029	PLD и FPGA компоненти
ФЕИТ05Л017	VLSI дизајн
ФЕИТ073032	WAN мрежи и дистрибуирани системи
ФЕИТ01Л023	Автоматизација на биотехнолошки процеси
ФЕИТ01Л024	Автоматизација на производни постројки и процеси
ФЕИТ013017	Автоматско управување на електроенергетски системи
ФЕИТ05Л036	Автомобилска електроника
ФЕИТ07Л028	Администрирање со бази на податоци
ФЕИТ07Л017	Анализа и дизајн на интелигентни системи
ФЕИТ103004	Анализа на комуникациски екосистем
ФЕИТ053011	Аналоген дизајн
ФЕИТФФ3001	Англиски јазик
ФЕИТ05Л038	Антенска техника
ФЕИТ09Л017	Апликативен софтвер во ЕЕС
ФЕИТ07Л041	Безбедност и заштита на компјутерски системи
ФЕИТ103039	Безжични IP мрежи
ФЕИТ07Л049	Безжични и мобилни компјутерски мрежи
ФЕИТ083016	Безжични и мобилни компјутерски мрежи
ФЕИТ10Л020	Безжични и мобилни мрежи
ФЕИТ103012	Безжични канали
ФЕИТ10Л019	Безжични комуникации
ФЕИТ04Л029	Бизнис и претприемништво во електроенергетиката
ФЕИТ013021	Биоинженерство
ФЕИТ05Л041	Биомедицинска електроника
ФЕИТ053027	Биомедицинско инженерство
ФЕИТ103040	Вгнездени комуникациски системи
ФЕИТ05Л020	Вгнездени микрокомпј. сист. за реално време
ФЕИТ073023	Вградливи компјутерски системи и компоненти
ФЕИТ07Л015	Веб системи и сервери
ФЕИТ08Л010	Веројатност и статистика
ФЕИТ02Л018	Ветрогенератори и ветрогенераторски системи
ФЕИТ093007	Високонпонски мрежи и системи
ФЕИТ073012	Вовед во интелигентни мрежи
ФЕИТ083015	Вовед во наноматеријали и нанотехнологији
ФЕИТ103003	Вовед во телекомуникации
ФЕИТ013018	Водење и управување на подвижни објекти
ФЕИТ073022	Географски информациона системи
ФЕИТФФ3002	Германски јазик

Шифра	Предмет
ФЕИТ07Л045	Грид структури и пресметувања во облак
ФЕИТ103011	Дигитален пренос на информации
ФЕИТ043022	Дигитална заштита
ФЕИТ10Л023	Дигитална телевизија
ФЕИТ05Л022	Дигитални аудиосистеми
ФЕИТ05Л037	Дигитални видеосистеми
ФЕИТ103013	Дигитални телекомуникации 1
ФЕИТ10Л021	Дигитални телекомуникации 2
ФЕИТ053003	Дигитално процесирање на сигнали
ФЕИТ053032	Дигитално процесирање на слика
ФЕИТ02Л019	Дигитално управување на електрични машини
ФЕИТ103029	Дизајн и моделирање на телекомуникациски мрежи
ФЕИТ10Л024	Дизајн и симулација во радио комуникации
ФЕИТ02Л020	Динамика и моделирање на електрични машини
ФЕИТ_ДИПЛ	Дипломска работа
ФЕИТ_ДИПЛ2	Дипломска работа - ИНФО
ФЕИТ08Л011	Дискретна математика
ФЕИТ07Л031	Дистрибуирана интелигентна контрола
ФЕИТ053030	Дистрибуирани микрокомпј. системи
ФЕИТ01Л025	Дистрибуирани системи и SCADA
ФЕИТ093008	Дистрибутивни системи
ФЕИТ04Л014	Експлоатација на електроенергетски постројки
ФЕИТ06Л008	Електрични возила
ФЕИТ023006	Електрични генератори и трансформатори
ФЕИТ063007	Електрични елементи на автоматско управување
ФЕИТ053004	Електрични кола и сигнали
ФЕИТ02Л003	Електрични машини и трансформатори
ФЕИТ03Л006	Електрични мерења на неелектрични величини
ФЕИТ02Л010	Електрични мотори
ФЕИТ09Л004	Електрични мрежи
ФЕИТ093002	Електрично осветление
ФЕИТ053015	Електроакустика
ФЕИТ02Л005	Електроенергетски уреди
ФЕИТ053002	Електромагнетика
ФЕИТ05Л039	Електромагнетна компатибилност
ФЕИТ023016	Електромеханички уреди и системи
ФЕИТ02Л002	Електромеханичко претворање на енергија
ФЕИТ063006	Електромоторни погони
ФЕИТ05Л006	Електроника

Шифра	Предмет
ФЕИТ053005	Електроника 1
ФЕИТ05Л007	Електроника 2
ФЕИТ05Л018	Електронски мерења
ФЕИТ083007	Електрооптика
ФЕИТ06Л005	Електротермиска конверзија
ФЕИТ03Л001	Електротехнички материјали
ФЕИТ01Л003	Елементи на автоматизација и роботика
ФЕИТ053012	Енергетска електроника
ФЕИТ043019	Енергетска ефикасност и околина
ФЕИТ023007	Енергетски преобразувачи
ФЕИТ063003	Енергија и одржлив развој
ФЕИТ04Л016	Заземјување, професионален ризик и безбедност во ЕЕП
ФЕИТ093010	Заземјувачи и заземјувачки системи во ЕЕМ
ФЕИТ073037	ИКТ во интелигентни мрежи
ФЕИТ103041	ИКТ системи за енергетска ефикасност и одржлив развој
ФЕИТ103030	Индустриски комуникациски мрежи
ФЕИТ013016	Индустриски мрежи
ФЕИТ093003	Инженерска економија
ФЕИТ083008	Инженерска механика
ФЕИТ02Л004	Инженерски софтверски алатки
ФЕИТ09Л016	Интелегентни енергетски мрежи
ФЕИТ073008	Интернет апликациски сервиси
ФЕИТ103031	Интернет и мобилни сервиси
ФЕИТ10Л006	Интернет технологии
ФЕИТ02Л021	Испитување на електрични машини
ФЕИТ09Л006	Квалитет на електрична енергија
ФЕИТ07Л040	Кластер системи
ФЕИТ043009	Когенеративни постројки
ФЕИТ073038	Компајлери
ФЕИТ033008	Компјутеризирани мерни системи
ФЕИТ073010	Компјутерска графика – стандардни графички библиотеки
ФЕИТ07Л013	Компјутерски архитектури
ФЕИТ073009	Компјутерски компоненти и периферии
ФЕИТ073007	Компјутерски комуникациски технологии
ФЕИТ09Л013	Компјутерски методи за анализа на стационарни режими во ЕЕС
ФЕИТ073018	Компјутерски мрежи
ФЕИТ083014	Компјутерски поддржано геометриско моделирање
ФЕИТ09Л005	Компјутерски поддржано проектирање на електрични инсталации
ФЕИТ01Л014	Компјутерско водење на процеси
ФЕИТ013009	Компјутерско интегрирано производство

Шифра	Предмет
ФЕИТ04Л026	Компјутерско моделирање во електроенергетиката
ФЕИТ023013	Компјутерско поддржано проектирање на електрични машини
ФЕИТ10Л025	Компресија и пренос на мултимедиски сигнали
ФЕИТ04Л001	Комуникациски и презентациски вештини
ФЕИТ103001	Комутиација и рутирање
ФЕИТ_КУРС	Курс
ФЕИТ_КУРС2	Курс - обемен
ФЕИТ073005	Логички кола и дискретни автомати
ФЕИТ073006	Логички кола и компјутерски архитектури
ФЕИТ023014	Мали и специјални електрични машини
ФЕИТ04Л015	Мали хидроелектрични центри
ФЕИТ083001	Математика 1
ФЕИТ08Л003	Математика 2
ФЕИТ083005	Математика 3
ФЕИТ083006	Математика за компјутерско инженерство
ФЕИТ01Л006	Машинско учење
ФЕИТ04Л004	Менаџмент и инженерска економика
ФЕИТ07Л042	Менаџмент на ИКТ и CASE методологија
ФЕИТ033002	Мерења во електротехника
ФЕИТ033007	Мерења во телекомуникации
ФЕИТ03Л003	Мерење во електроенергетика
ФЕИТ05Л019	Микроелектроника и микросистеми
ФЕИТ053028	Микроконтролери
ФЕИТ093020	Микромрежи
ФЕИТ05Л016	Микропроцесорска електроника
ФЕИТ07Л025	Микропроцесорски системи
ФЕИТ01Л026	Мобилна роботика
ФЕИТ07Л043	Мобилни информационални системи
ФЕИТ073035	Мобилни мрежи и уреди (ОС и програмирање)
ФЕИТ05Л010	Моделирање и симулација во електроника
ФЕИТ073036	Моделирање и симулациски околии
ФЕИТ073019	Моделирање на податоци и бази
ФЕИТ013007	Моделирање, идентификација и симулација
ФЕИТ07Л048	Мрежен софтвер и управување со компјут. мрежи
ФЕИТ07Л014	Мрежни и интернет апликации
ФЕИТ07Л027	Мрежни оперативни системи
ФЕИТ07Л030	Мрежни стандарди и уреди
ФЕИТ02Л011	Мрежно интегрирање на ОИЕ
ФЕИТ05Л035	Мултимедиски системи
ФЕИТ073039	Надежност на системи и софтвер
ФЕИТ093001	Надземни и кабелски водови
ФЕИТ073011	Напредни алгоритми и програмирање

Шифра	Предмет
ФЕИТ07Л024	Напредни компјутерски архитектури и микропроцесорски системи
ФЕИТ103016	Неконвенционални телекомуникации
ФЕИТ01Л010	Нелинеарни системи на управување
ФЕИТ023009	Нисконапонски апарати
ФЕИТ09Л012	Нисконапонски електрични инсталации и осветление
ФЕИТ043008	Нуклеарни електрични центри
ФЕИТ08Л012	Нумерички методи за инженери
ФЕИТ103042	Објектно ориентирано моделирање на телекомуникациски системи
ФЕИТ04Л013	Обновливи извори на електрична енергија
ФЕИТ103032	Омрежување толерантно на доцнење
ФЕИТ073034	Операт. сист., модули и драјвери за вградливи системи
ФЕИТ07Л026	Оперативни системи
ФЕИТ01Л022	Операциони истражувања
ФЕИТ013019	Оптимални управувачи и обсервери
ФЕИТ10Л022	Оптички мрежи
ФЕИТ053014	Оптоелектроника
ФЕИТ053013	Основи на дигитално процесирање на сигнали
ФЕИТ04Л003	Основи на електроенергетика
ФЕИТ05Л009	Основи на електроника
ФЕИТ063001	Основи на електротехника 1
ФЕИТ06Л002	Основи на електротехника 2
ФЕИТ03Л005	Основи на мерни системи
ФЕИТ063004	Основи на мехатроника
ФЕИТ023008	Основи на обновливи извори на енергија
ФЕИТ10Л007	Основи на телекомуникации
ФЕИТ09Л015	Пазари на електрична енергија
ФЕИТ073021	Парал. процесирање и пресмет. со високи перформанси
ФЕИТ103043	Персонални и ad-hoc мрежи
ФЕИТ093021	Планирање на електроенергетски системи
ФЕИТ043021	Планирање на погон и градба на ЕЕП
ФЕИТ03Л004	Практикум по Labview
ФЕИТ00Л001	Практикум по MATLAB
ФЕИТ07Л004	Практикум по компјутерски вештини и алатки
ФЕИТ05Л024	Прекинувачки извори за напојување
ФЕИТ093011	Преносни и дистрибутивни системи
ФЕИТ02Л017	Примена на енергетски преобразувачи во ОИЕ
ФЕИТ02Л012	Примена на микроконтролери
ФЕИТ10Л008	Примена на оперативни системи во телекомуникациите
ФЕИТ103033	Применети антени во безжичните комуникации
ФЕИТ01Л027	Принципи на управување со квалитет

Шифра	Предмет
ФЕИТ10Л026	Пристапни технологии
ФЕИТ013015	Програмабилни логички управувачи
ФЕИТ073001	Програмирање и алгоритми
ФЕИТ07Л002	Програмирање и алгоритми 2
ФЕИТ043006	Проектен менаџмент
ФЕИТ043020	Проектирање и интегрирање на обновливи извори во ЕЕС
ФЕИТ04Л024	Проектирање на електроенергетски објекти
ФЕИТ05Л040	Проектирање на енергетски конвертори
ФЕИТ01Л028	Проектирање на сигурносни системи
ФЕИТ023015	Проектирање на системи за ОИЕ
ФЕИТ04Л028	Проектирање на фотоволтаични системи
ФЕИТ07Л044	Проектирање систем во чип
ФЕИТ01Л011	Проектирање системи на автоматско управување
ФЕИТ073020	Проектирање системи со HDL
ФЕИТ04Л011	Производни и разводни постројки
ФЕИТ043005	Производство на електрична енергија
ФЕИТ05Л023	Простирање и зрачење
ФЕИТ103034	Процесирање на сигнали во телекомуникациите
ФЕИТ033009	Процесни компјутери и мерења
ФЕИТ03Л011	Процесни мерења
ФЕИТ10Л027	Радио и сателитски комуникации
ФЕИТ053033	Радиотехника
ФЕИТ043007	Разводни постројки
ФЕИТ08Л013	Развој на компјутерски игри засновани на физич. законит.
ФЕИТ07Л016	Развој на кориснички работни интерфејси
ФЕИТ10Л010	Развој на сервиси и апликации во телекомуникациите
ФЕИТ04Л027	Регулација во ЕЕС
ФЕИТ093018	Режими на работа на ЕЕС
ФЕИТ04Л012	Релејна заштита
ФЕИТ01Л004	Роботика 1
ФЕИТ01Л012	Роботика 2
ФЕИТФФ3004	Руски јазик
ФЕИТ053034	РФ и микробранова електроника
ФЕИТ_ПРОЕ	Самостоен проект
ФЕИТ053026	Сензори, кондиционери и уреди за аквизиција
ФЕИТ07Л046	Сензорски системи
ФЕИТ05Л008	Сигнали и системи
ФЕИТ103035	Сигнализациски протоколи
ФЕИТ103036	Сигурносни комуникации
ФЕИТ103017	Симулациски методи во телекомуникации
ФЕИТ05Л021	Системи за дигитално проц. на сигнали

Шифра	Предмет
ФЕИТ043010	Системи за менаџмент на квалитет и регулатива во електроенергетиката
ФЕИТ03Л010	Системи за мерење и аквизиција на податоци
ФЕИТ103018	Системи за навигација
ФЕИТ013002	Системи на автоматско управување
ФЕИТ04Л017	Системи на вештачка интелигенција во ЕЕ
ФЕИТ013020	Системи на управување кај возилата
ФЕИТ07Л029	Складишта и обработка на податоци
ФЕИТ08Л009	Случајни процеси и системи
ФЕИТ103002	Случајни сигнали и теорија на информации
ФЕИТ053025	Современи електронски елементи
ФЕИТ073033	Современи процесорски архитектури
ФЕИТ043002	Софтверски алатки во електроенергетика
ФЕИТ103037	Стандардизација и регулатива во телекомуникации
ФЕИТ07Л003	Структури со програмирање
ФЕИТ_ПРАК	Студентска пракса
ФЕИТ053031	Телевизија
ФЕИТ103014	Телекомуникациски мрежи
ФЕИТ103015	Телекомуникациски системи
ФЕИТ103005	Телекомуникациски софтвер
ФЕИТ10Л009	Телесообраќаен инженеринг

Шифра	Предмет
ФЕИТ013001	Теорија на автоматско управување 1
ФЕИТ01Л005	Теорија на автоматско управување 2
ФЕИТ053001	Теорија на електрични кола
ФЕИТ013008	Теорија на системи
ФЕИТ093009	Техника на висок напон 1
ФЕИТ09Л014	Техника на висок напон 2
ФЕИТ09Л022	Технички системи на управување
ФЕИТ023001	Технички стандарди и регулатива
ФЕИТ103038	Управување во телекомуникациски мрежи
ФЕИТ093019	Управување и диспечинг во ЕЕС
ФЕИТ043018	Управување и мониторинг на електроенергетски објекти
ФЕИТ06Л009	Управување на ЕМП
ФЕИТ07Л047	Управување со ИИС во реално време
ФЕИТ01Л013	Фазилоричко управување
ФЕИТ083002	Физика 1
ФЕИТ08Л004	Физика 2
ФЕИТ10Л028	Форензика на мрежи
ФЕИТ043023	Фотоволтаична конверзија на сончева во електрична енергија
ФЕИТ04Л025	Фотоволтаични системи
ФЕИТФФ3003	Француски јазик