

ЕКВИВАЛЕНЦИЈА НА ПРЕДМЕТИТЕ ОД СТАРИ СТУДИСКИ ПРОГРАМИ (2004-2011) СО НОВИ СТУДИСКИ ПРОГРАМИ ОД 2012

1. Предметите од старите студиски програми се еквивалентирани со предметите од новите студиски програми (прилог: табела за еквиваленција).
2. За предметите кои што нема еквивалент во новите студиски програми на Факултетот една година ќе се реализира настава менторски, при што студентите ќе го полагаат испитот кај наставникот од кој последен имаат добиено потпис. Наставникот е должен една година да организира колоквиуми и испити по тој предмет.

ШИФРА	ИМЕ	ПРЕДМЕТ СО КОЈ СЕ ЕКВИВАЛЕНТИРА	ШИФРА
ETF104L06	FACTS уреди во ЕЕС	нема еквивалент	
ETF054Z09	PLD и FPGA компоненти	PLD и FPGA компоненти	ФЕИТ053029
ETF084L13	WAN мрежи	WAN мрежи и дистрибуирани системи	ФЕИТ073032
ETF084Z02	Web базирани системи	Веб системи и сервери	ФЕИТ07Л015
ETF083Z02	Web дизајн	Веб системи и сервери	ФЕИТ07Л015
ETF104L01	Автоматизација и управување на ДС	Нема еквивалент (никогаш не бил активен до сега)	
ETF013L06	Автоматизација на производни процеси и постројки	Автоматизација на производни постројки и процеси	ФЕИТ01Л024
ETF064L01	Автономни електрични возила	Електрични возила	ФЕИТ06Л008
ETF083L01	Алгоритми за анализа на податоци	нема еквивалент	
ETF082Z01	Алгоритми и структури на податоци	Напредни алгоритми и програмирање	ФЕИТ073011
ETF064L02	Анализа и дизајн на информациона системи	нема еквивалент/не се активира	
FF001001	Англиски јазик	Англиски јазик	ФЕИТФФ3001
ETF054Z01	Антенска техника	Антенска техника	ФЕИТ05Л038
ETF103L01	Апликативен софтвер во електроенергетика	Апликативен софтвер во ЕЕС	ФЕИТ09Л017
ETF074L01	Апликативен софтвер во електромоторни погони	нема еквивалент/не се активира	
ETF083Z01	Бази на податоци	Моделирање на податоци и бази	ФЕИТ073019
ETF082L01	Бази на податоци 1	Моделирање на податоци и бази	ФЕИТ073019
ETF083L02	Бази на податоци 2	Администрирање со бази на податоци	ФЕИТ07Л028
ETF114L02	Безжични IP мрежи	Безжични IP мрежи	ФЕИТ103039
ETF054L01	Безжични електронски системи	нема еквивалент/не се активира	
ETF114L01	Безжични и мобилни мрежи	Безжични и мобилни мрежи	ФЕИТ10Л020
ETF083L04	Безжични компјутерски мрежи	Безжични и мобилни компјутерски мрежи	ФЕИТ07Л049
ETF114Z01	Безжични комуникации	Безжични комуникации	ФЕИТ10Л019
ETF114L03	Безжични локални мрежи	нема еквивалент/не се активира	
ETF084L01	Биокибернетика	нема еквивалент	
ETF054L02	Вгнездени компјутерски системи и системи за работа во реално време	Вгнездени компјутерски системи и системи за работа во реално време	ФЕИТ05Л020
ETF084Z01	Вградливи компјутерски системи	Операт. сист., модули и драјвери за вградливи системи	ФЕИТ073034
ETF093Z01	Веројатност и статистика	Веројатност и статистика	ФЕИТ08Л010
ETF024L01	Ветрогенератори	Ветрогенератори и ветрогенераторски системи	ФЕИТ02Л018
ETF083Z03	Вештачка интелигенција	нема еквивалент	
ETF083Z03a	Вештачка интелигенција - ИНФО	нема еквивалент	
ETF054Z02	Видеокompresија	Мултимедиски системи	ФЕИТ05Л035
ETF084Z03	Визуелизација	нема еквивалент	
ETF082L02	Визуелно програмирање	нема еквивалент	
ETF084L02	Виртуелна реалност	нема еквивалент	
ETF103L02	Високонпонска опрема и изолациони системи	нема еквивалент/не се активира	
ETF103Z01	Високонпонски мрежи и системи	Високонпонски мрежи и системи	ФЕИТ093007

ШИФРА	ИМЕ	ПРЕДМЕТ СО КОЈ СЕ ЕКВИВАЛЕНТИРА	ШИФРА
ETF081Z01	Вовед во интернет	Интернет апликациски сервиси	ФЕИТ073008
ETF013Z05	Вовед во роботика и интелигентни системи	Роботика 1	ФЕИТ01Л004
ETF084L03	Географски информациона системи	Географски информациона системи	ФЕИТ073022
FF001002	Германски јазик	Германски јазик	ФЕИТФФ3002
ETF113L01	Дигитален пренос на информации - ИКИ	Дигитален пренос на информации	ФЕИТ103011
ETF113Z01a	Дигитален пренос на информации - КСИА	Дигитален пренос на информации	ФЕИТ103011
ETF053L01	Дигитална електроника	VLSI дизајн	ФЕИТ05Л017
ETF054Z03	Дигитални аудио системи	Дигитални аудиосистеми	ФЕИТ05Л022
ETF054L03	Дигитални видеосистеми	Дигитални видеосистеми	ФЕИТ05Л037
ETF113Z01	Дигитални телекомуникации 1	Дигитални телекомуникации 1	ФЕИТ103013
ETF113L02	Дигитални телекомуникации 2	Дигитални телекомуникации 2	ФЕИТ10Л021
ETF052L06	Дигитално процесирање на сигнали	Дигитално процесирање на сигнали	ФЕИТ053003
ETF053L02	Дигитално процесирање на слика	Дигитално процесирање на слика	ФЕИТ053032
ETF054Z04	Дигитално радио	нема еквивалент	
ETF024Z02	Дигитално управување на електрични машини	Дигитално управување на електрични машини	ФЕИТ02Л019
ETF114Z02	Дизајн и моделирање на телекомуникациски мрежи	Дизајн и моделирање на телекомуникациски мрежи	ФЕИТ103029
ETF024Z01	Динамика и моделирање на ЕМТА	Динамика и моделирање на електрични машини	ФЕИТ02Л020
ETF_DIPL	Дипломска работа	Дипломска работа	ФЕИТ_ДИПЛ
ETF_DIPL2	Дипломска работа - ИНФО	Дипломска работа - ИНФО	ФЕИТ_ДИПЛ2
ETF091L01	Дискретна математика	Дискретна математика	ФЕИТ08Л011
ETF092L01	Дискретна математика - ИКИ	Дискретна математика	ФЕИТ08Л011
ETF083Z05	Дистрибуирани компјутерски системи	WAN мрежи и дистрибуирани системи	ФЕИТ073032
ETF083L05	Дистрибуирани компјутерски системи - ИНФО	WAN мрежи и дистрибуирани системи	ФЕИТ073032
ETF103Z02	Дистрибутивни системи	Дистрибутивни системи	ФЕИТ093008
ETF022L01	Еднонасочни машини и трансформатори	Електрични машини и трансформатори	ФЕИТ02Л003
ETF024Z06	ЕЕУ за специјална намена	нема еквивалент/не се активира	
ETF083Z06	Експертни системи	нема еквивалент	
ETF043L05	Експлоатација на електроенергетски објекти	Експлоатација на електроенергетски постројки	ФЕИТ04Л014
ETF064L03	Електрична влеча	Електрични возила	ФЕИТ06Л008
ETF074L02	Електрични елементи на автоматско управување	Електрични елементи на автоматско управување	ФЕИТ063007
ETF052L01	Електрични кола	Теорија на електрични кола	ФЕИТ053001
ETF052Z01	Електрични кола 1	нема еквивалент	
ETF052L02	Електрични кола 2	нема еквивалент	
ETF052Z02	Електрични кола и сигнали	Електрични кола и сигнали	ФЕИТ053004
ETF023Z01	Електрични машини 1	Електрични мотори	ФЕИТ02Л010
ETF023L01	Електрични машини 2	Електрични генератори и трансформатори	ФЕИТ02Z006
ETF033L01	Електрични мерења во ЕЕУ	Мерење во електроенергетика	ФЕИТ03Л003
ETF034L01	Електрични мерења на неелектрични величини	Електрични мерења на неелектрични величини	ФЕИТ03Л006

ШИФРА	ИМЕ	ПРЕДМЕТ СО КОЈ СЕ ЕКВИВАЛЕНТИРА	ШИФРА
ETF102L02	Електрични мрежи	Електрични мрежи	ФЕИТ09Л004
ETF083L08	Електрични погони	нема еквивалент	
ETF064Z02	Електрично заварување	нема еквивалент/не се активира	
ETF102L03	Електрично осветление	Електрично осветление	ФЕИТ093002
ETF043Z01	Електроакустика	Електроакустика	ФЕИТ053015
ETF022L02a	Електроенергетски уреди	Електроенергетски уреди	ФЕИТ02Л005
ETF052L03	Електромагнетика	Електромагнетика	ФЕИТ053002
ETF054L04	Електромагнетна компатибилност	Електромагнетна компатибилност	ФЕИТ05Л039
ETF064L04	Електромагнетна компатибилност во електроенергетика	нема еквивалент	
ETF053Z02	Електромагнетни бранови	Простирање и зрачење	ФЕИТ05Л023
ETF052L04	Електромагнетни полиња	Простирање и зрачење	ФЕИТ05Л023
ETF053Z03	Електромагнетни полиња и бранови	Електромагнетика	ФЕИТ053002
ETF073L01	Електромоторни погони	Електромоторни погони	ФЕИТ063006
ETF052Z03	Електроника 1	Електроника 1	ФЕИТ053005
ETF052Z03, ETF052L05	Електроника 1 и Електроника 2	Електроника	ФЕИТ05Л006
ETF052Z03, ETF053Z07	Електроника 1 и Основи на импулсна и дигитална електроника	Електроника	ФЕИТ05Л006
ETF052L05	Електроника 2	Електроника 2	ФЕИТ05Л007
ETF083L17	Електронска и мобилна комерција	нема еквивалент	
ETF053L03	Електронски мерења	Електронски мерења	ФЕИТ05Л018
ETF092Z01	Електро-оптика	Електрооптика	ФЕИТ083007
ETF063Z01	Електротермија	Електротермиска конверзија	ФЕИТ06Л005
ETF063L01	Електротермиски постројки	Електротермиска конверзија	ФЕИТ06Л005
ETF102Z01	Електротехнички материјали	Електротехнички материјали	ФЕИТ03Л001
ETF013L02	Елементи за автоматизација и роботика	Елементи на автоматизација и роботика	ФЕИТ01Л003
ETF192L02	Елементи од нумеричка математика	Нумерички методи за инженери	ФЕИТ08Л012
ETF053Z04	Енергетска електроника	Енергетска електроника	ФЕИТ053012
ETF044Z01	Енергетска ефикасност и околина	Енергетска ефикасност и околина	ФЕИТ043019
ETF054Z05	Енергетски електронски елементи	Современи електронски елементи	ФЕИТ053025
ETF023Z02	Енергетски преобразувачи	Енергетски преобразувачи	ФЕИТ023007
ETF023Z03	Енергетски преобразувачи 1	Енергетски преобразувачи	ФЕИТ023007
ETF023L02	Енергетски преобразувачи 2	Примена на енергетски преобразувачи во ОИЕ	ФЕИТ02Л017
ETF043L02	Заземјување и заштитни мерки	Заземјување, професионален ризик и безбедност во ЕЕП	ФЕИТ04Л016
ETF103Z03	Заземјувачи и заземјувачки системи во електроенергетските мрежи	Заземјувачи и заземјувачки системи во ЕЕМ	ФЕИТ093010
ETF063Z02	Изработка на проект и техничка документација	нема еквивалент	
ETF084L04	Индустриски мрежи	Индустриски мрежи	ФЕИТ013016

ШИФРА	ИМЕ	ПРЕДМЕТ СО КОЈ СЕ ЕКВИВАЛЕНТИРА	ШИФРА
ETF102Z03	Инженерска економија	Инженерска економија	ФЕИТ093003
ETF092Z02	Инженерска механика	Инженерска механика	ФЕИТ083008
ETF023Z04	Инженерски софтверски алатки	Инженерски софтверски алатки	ФЕИТ02Л004
ETF053Z05	Интегрирани склопови	Биомедицинска електроника	ФЕИТ05Л041
ETF114L04	Интелигентни антени	Применети антени во безжичните комуникации	ФЕИТ103033
ETF084L05	Интелигентни информациона системи	Управување со ИИС во реално време	ФЕИТ07Л047
ETF084Z04	Интелигентни кориснички интерфејси	ИКТ во интелигентни мрежи	ФЕИТ073037
ETF014L03	Интелигентни роботи и репрезентација на знаење	Мобилна роботика	ФЕИТ01Л026
ETF054L05	Интелигентни системи	Автомобилска електроника	ФЕИТ05Л036
ETF082Z02	Интернет програмирање	Интернет апликациски сервиси	ФЕИТ073008
ETF082Z02a	Интернет програмирање - ИНФО	Мрежни и интернет апликации	ФЕИТ07Л014
ETF113L09	Интернет технологии	Интернет технологии	ФЕИТ10Л006
ETF083L06	Информациона системи	нема еквивалент	
ETF083L06a	Информациона системи - ИНФО	менторски	
ETF024L02	Испитување на електрични машини и трансформатори	Испитување на електрични машини	ФЕИТ02Л021
ETF084L06	Јавни мобилни мрежи	Безжични и мобилни компјутерски мрежи	ФЕИТ07Л049
ETF113L04	Канали и пропација	Безжични канали	ФЕИТ103012
ETF102L04	Квалитет на електрична енергија	Квалитет на електрична енергија	ФЕИТ09Л006
ETF044Z02	Когенеративни постројки	Когенеративни постројки	ФЕИТ043009
ETF033Z01	Компјутеризирани мерења	Компјутеризирани мерни системи	ФЕИТ033008
ETF104L02	Компјутерска анализа на преодни процеси во ЕЕС	нема еквивалент	
ETF103L03	Компјутерска анализа на стационарни режими во ЕЕС	Компјутерски методи за анализа на стационарни режими во ЕЕС	ФЕИТ09Л013
ETF084L07	Компјутерска анимација	нема еквивалент	
ETF083Z07	Компјутерска графика	Компјутерска графика – стандардни графички библиотеки	ФЕИТ073010
ETF052L07	Компјутерска електроника 1	Електроника 1	ФЕИТ053005
ETF053Z06	Компјутерска електроника 2	Електроника 2	ФЕИТ05Л007
ETF063L02	Компјутерска симулација	Инженерски софтверски алатки	ФЕИТ02Л004
ETF081L01	Компјутерски архитектури	Компјутерски архитектури	ФЕИТ07Л013
ETF081L01a	Компјутерски архитектури - ИНФО	Логички кола и компјутерски архитектури	ФЕИТ073006
ETF014Z02	Компјутерски интегрирано производство	Компјутерско интегрирано производство	ФЕИТ013009
ETF082L03	Компјутерски компоненти и периферии	Компјутерски компоненти и периферии	ФЕИТ073009
ETF102L05	Компјутерски методи во електроенергетиката	Нумерички методи за инженери	ФЕИТ08Л012
ETF024L03	Компјутерски методи за проектирање на ЕМТА	Компјутерско подржано проектирање на електрични машини	ФЕИТ023013
ETF083Z08	Компјутерски мрежи	Компјутерски мрежи	ФЕИТ073018
ETF103Z04	Компјутерски подржано проектирање на електрични инсталации	Компјутерски подржано проектирање на електрични инсталации	ФЕИТ09Л005
ETF062L01	Компјутерски подржано инженерство	Инженерски софтверски алатки	ФЕИТ02Л004
ETF013L01	Компјутерско водење на процеси	нема еквивалент	

ШИФРА	ИМЕ	ПРЕДМЕТ СО КОЈ СЕ ЕКВИВАЛЕНТИРА	ШИФРА
ETF044L01	Компјутерско моделирање на електроенергетски објекти	Компјутерско моделирање во електроенергетиката	ФЕИТ04Л026
ETF082L04	Комуникациони технологии	Компјутерски комуникациски технологии	ФЕИТ073007
ETF054Z06	Комуникациски интерфејси и системи	нема еквивалент	
ETF074L03	Комуникациски системи во ЕМП	нема еквивалент/не се активира	
ETF113Z02	Комутација и рутирање	Комутација и рутирање	ФЕИТ103001
ETF082L05	Кориснички интерфејси	Развој на кориснички работни интерфејси	ФЕИТ07Л016
ETF_KURS	Курс	Курс	ФЕИТ_КУРС
ETF_KURS2	Курс - обемен	Курс - обемен	ФЕИТ_КУРС2
ETF052L08	Линеарна електроника	Аналоген дизајн	ФЕИТ053011
ETF012L01	Линеарни динамички системи	Теорија на автоматско управување 1	ФЕИТ013001
ETF013L05	Линеарни оптимални управувачи и состојбени естиматори	Оптимални управувачи и обсервери	ФЕИТ013019
ETF092Z04	Линеарни трансформации	Математика 2 + вектори и аналитичка	ФЕИТ08Л003
ETF082Z03	Логички кола и дискретни автомати	Логички кола и дискретни автомати	ФЕИТ073005
ETF082Z04	Логичко и функционално програмирање	нема еквивалент	
ETF044L02	Мали хидроелектрични централи	Мали хидроелектрични централи	ФЕИТ04Л015
ETF091Z01	Математика	Математика 1	ФЕИТ083001
ETF091Z02	Математика 1	Математика 1, со дополагање на делот интегрално сметање на функција од една променлива	ФЕИТ083001
ETF091Z02, ETF091L02	Математика 1 и Математика 2* *Со дополагање на матрици и редови	Математика 1, Математика 2 и Практикум по MATLAB	ФЕИТ083001, ФЕИТ08Л003 и ФЕИТ00Л001
ETF091L02	Математика 2	Математика 3, со дополагање на делот диференцијални равенки	ФЕИТ083005
ETF092Z03	Математика 3	Математика 2, со дополагањена делот вектори и аналитичка геометрија	ФЕИТ08Л003
ETF092L02	Математика 4	нема еквивалент	
ETF092Z05	Математички методи за инженери 1	Математика 2, со дополагањена делот вектори и аналитичка геометрија	ФЕИТ08Л003
ETF092L03	Математички методи за инженери 2	Нумерички методи за инженери	ФЕИТ08Л012
ETF032L01	Материјали во електрониката	Електротехнички материјали	ФЕИТ03Л001
ETF023Z05	Машини за наизменична струја	Електрични генератори и трансформатори	ФЕИТ023006
ETF083Z09	Машинска интелигенција и учење	Машинско учење	ФЕИТ01Л006
ETF103L04	Менаџмент на ЕЕС	Режими на работа на ЕЕС	ФЕИТ093018
ETF074Z01	Менаџмент на ЕМП	нема еквивалент	
ETF084Z05	Менаџмент на ИКТ и CASE методологија	Менаџмент на ИКТ и CASE методологија	ФЕИТ07Л042
ETF042L01	Менаџмент со инженерска економика	Менаџмент и инженерска економика	ФЕИТ04Л004
ETF033L02	Мерења во електроенергетиката	Мерење во електроенергетика	ФЕИТ03Л003
ETF032L02	Мерења во електроиндустријата	Мерење во електроенергетика	ФЕИТ03Л003
ETF032Z01	Мерења во електротехниката	Мерења во електротехника	ФЕИТ033002
ETF034Z01	Мерења во телекомуникациите	Мерења во телекомуникации	ФЕИТ033007
ETF083L07	Методи на програмирање	нема еквивалент/не се активира	

ШИФРА	ИМЕ	ПРЕДМЕТ СО КОЈ СЕ ЕКВИВАЛЕНТИРА	ШИФРА
ETF054L06	Микробранови системи	нема еквивалент	
ETF054L07	Микроелектроника	Микроелектроника и микросистеми	ФЕИТ05Л019
ETF054Z07	Микроконтролери	Микроконтролери	ФЕИТ053028
ETF054L08	Микроконтролери и DSP	нема ваков предмет, одамна е преместен на постдипломски	
ETF024Z03	Микромашини	Мали и специјални електрични машини	ФЕИТ023014
ETF054Z08	Микропроцесорска електроника	Микропроцесорска електроника	ФЕИТ05Л016
ETF083L08	Микропроцесорски системи	Микропроцесорски системи	ФЕИТ07Л025
ETF032L03	Микросетила и мерни системи	Основи на мерни системи	ФЕИТ03Л005
ETF084L08	Мобилни информационални системи	Мобилни информационални системи	ФЕИТ07Л043
ETF082Z05	Моделирање и симулација	Моделирање и симулациони околии	ФЕИТ073036
ETF054L09	Моделирање и симулација во електрониката	Моделирање и симулација во електроника	ФЕИТ05Л010
ETF013Z02	Моделирање, идентификација и симулација	Моделирање, идентификација и симулација	ФЕИТ013007
ETF084Z06	Мрежен софтвер	Мрежен софтвер и управување со компјут. мрежи	ФЕИТ07Л048
ETF083Z10	Мрежни оперативни системи	Мрежни оперативни системи	ФЕИТ07Л027
ETF083L09	Мрежни стандарди и уреди	Мрежни стандарди и уреди	ФЕИТ07Л030
ETF083Z11	Мрежно програмирање	Мрежни и интернет апликации	ФЕИТ07Л014
ETF114L05	Мултигигабитни мрежи и технологии	нема еквивалент/не се активира	
ETF084L09	Мултимедиски системи	Мултимедиски системи	ФЕИТ05Л035
ETF082L06	Надежност на системи	Надежност на системи и софтвер	ФЕИТ073039
ETF102Z02	Надземни и кабелски водови	Надземни и кабелски водови	ФЕИТ093001
ETF013Z01	Нелинеарни системи на управување	Нелинеарни системи на управување	ФЕИТ01Л010
ETF024L04	Несиметрични режими и преодни процеси на ЕМТА	Динамика и моделирање на електрични машини	ФЕИТ02Л020
ETF024Z04	Нисконапонски апарати	Нисконапонски апарати	ФЕИТ023009
ETF103Z05	Нисконапонски електрични инсталации и осветление	Нисконапонски електрични инсталации и осветление	ФЕИТ09Л012
ETF024L05	Нови технологии во развојот на ЕЕУ	Дигитално управување на електрични машини	ФЕИТ02Л019
ETF043Z06	Нуклеарни централи	Нуклеарни електрични централи	ФЕИТ043008
ETF093L01	Нумерички методи	Нумерички методи за инженери	ФЕИТ08Л012
ETF092L04	Нумерички методи во ЕЕ	Нумерички методи за инженери	ФЕИТ08Л012
ETF082Z06	Објектно ориентираните системи	нема еквивалент	
ETF114L06	Објектно ориентирано моделирање на телекомуникациски системи	Објектно ориентирано моделирање на телекомуникациски системи	ФЕИТ103042
ETF081L03	Објектно ориентирано програмирање	Структури со програмирање (КТИ, КСИАР, КХИЕ, ТКИИ) Програмирање и алгоритми 2 (ЕАОИЕ, ЕЕС, ЕЕУМ)	ФЕИТ07Л003 ФЕИТ07Л002
ETF081L03a	Објектно ориентирано програмирање - ИНФО	Структури со програмирање	ФЕИТ07Л003
ETF083L10	Објектно-ориентирана анализа и дизајн	менторски	
ETF043L03	Обновливи извори на електрична енергија	Обновливи извори на електрична енергија	ФЕИТ04Л013
ETF083Z12	Обработка на природни јазици	нема еквивалент	
ETF083L14	Обработка на слики	Мултимедиски системи	ФЕИТ05Л035

ШИФРА	ИМЕ	ПРЕДМЕТ СО КОЈ СЕ ЕКВИВАЛЕНТИРА	ШИФРА
ETF014L01	Операциони истражувања	Операциони истражувања	ФЕИТ01Л022
ETF114Z03	Оптички мрежи	Оптички мрежи	ФЕИТ10Л022
ETF053L04	Оптоелектроника	Оптоелектроника	ФЕИТ053014
ETF112L01	Основи на дигитални телекомуникации	нема еквивалент	
ETF052L10	Основи на дигитално процесирање на сигнали	Основи на дигитално процесирање на сигнали	ФЕИТ053013
ETF074Z02	Основи на ел. задвижување	нема еквивалент	
ETF022L02	Основи на електрични машини и трансформатори	Електрични машини и трансформатори	ФЕИТ02Л003
ETF042L02	Основи на електроенергетика	Основи на електроенергетика	ФЕИТ04Л003
ETF052Z04	Основи на електроника	Електроника 1	ФЕИТ053005
ETF061Z01	Основи на електротехника 1	Основи на електротехника 1	ФЕИТ063001
ETF061L01	Основи на електротехника 2	Основи на електротехника 2	ФЕИТ06Л002
ETF052Z05	Основи на енергетска електроника	Електроника	ФЕИТ05Л006
ETF053Z07	Основи на импулсна и дигитална електроника	Електроника 2	ФЕИТ05Л007
ETF013Z04	Основи на машинската интелигенција	Машинско учење	ФЕИТ01Л006
ETF032Z02	Основи на мерна техника	Мерења во електротехника	ФЕИТ033002
ETF074Z03	Основи на мехатроника	Основи на мехатроника	ФЕИТ063004
ETF112L02	Основи на телекомуникации	Основи на телекомуникации	ФЕИТ10Л007
ETF074L04	Основи на ФВ инженерство	Фотоволтаични системи	ФЕИТ04Л025
ETF104Z01	Пазари на електрична енергија	Пазари на електрична енергија	ФЕИТ09Л015
ETF114L07	Персонални и Ad-Нос мрежи	Персонални и ad-нос мрежи	ФЕИТ103043
ETF114L08	Планирање и оптимизација на телекомуникациони мрежи	нема еквивалент	
ETF104L03	Планирање на ЕЕС	Планирање на електроенергетски системи	ФЕИТ093021
ETF044Z03	Планирање на погон и градба на ЕЦ	Планирање на погон и градба на ЕЕП	ФЕИТ043021
ETF083L11	Податочно рударење	Складишта и обработка на податоци	ФЕИТ07Л029
ETF053L05	Прекинувачки извори на напојување	Прекинувачки извори на напојување	ФЕИТ05Л024
ETF104L04	Преносни и дистрибутивни системи	Преносни и дистрибутивни системи	ФЕИТ093011
ETF083L12	Препознавање на облици	нема еквивалент	
ETF084L10	Пресметување со високи перформанси	Парал. процесирање и пресмет. со високи перформанси	ФЕИТ073021
ETF044L03	Примена на дигитална заштита	Дигитална заштита	ФЕИТ043022
ETF074Z04	Примена на микроконтролери	Примена на микроконтролери	ФЕИТ02Л012
ETF052L11	Применета електроника	Електроника	ФЕИТ05Л006
ETF014L04	Принципи на управување со квалитет	Принципи на управување со квалитет	ФЕИТ01Л027
ETF113L05	Пристапни технологии	Пристапни технологии	ФЕИТ10Л026
ETF014Z01	Програмабилни логички управувачи	Програмабилни логички управувачи	ФЕИТ013015
ETF084Z07	Програмирање на специјални ефекти и видео игри	Развој на компјутерски игри засновани на физич. законит.	ФЕИТ08Л013
ETF081L00	Програмски методологии	нема еквивалент	
ETF084Z08	Програмски практикум	нема еквивалент	
ETF043Z02	Проектен менаџмент	Проектен менаџмент	ФЕИТ043006

ШИФРА	ИМЕ	ПРЕДМЕТ СО КОЈ СЕ ЕКВИВАЛЕНТИРА	ШИФРА
ETF083L13	Проектирање на вградливи компјутерски компоненти	Вградливи компјутерски системи и компоненти	ФЕИТ073023
ETF024Z05	Проектирање на електрични машини, трансформатори и апарати	Компјутерско подржано проектирање на електрични машини	ФЕИТ023013
ETF044L04	Проектирање на електроенергетски објекти	Проектирање на електроенергетски објекти	ФЕИТ04Л024
ETF054L10	Проектирање на енергетски конвертори	Проектирање на енергетски конвертори	ФЕИТ05Л040
ETF013L04	Проектирање на роботизирани производни линии	Роботика 2	ФЕИТ01Л012
ETF014Z04	Проектирање на сигурносни системи	Проектирање на сигурносни системи	ФЕИТ01Л028
ETF043Z03	Производни и разводни постројки	Производни и разводни постројки	ФЕИТ04Л011
ETF043Z04	Производство на електрична енергија	Производство на електрична енергија	ФЕИТ043005
ETF114L09	Процесирање и пренос на мултимедиски сигнали	Компресија и пренос на мултимедиски сигнали	ФЕИТ10Л025
ETF114L10	Процесирање на сигнали во телекомуникациите	Процесирање на сигнали во телекомуникациите	ФЕИТ103034
ETF083L15	Процесни компјутери	Индустриски мрежи	ФЕИТ013016
ETF034Z02	Процесни мерења и материјали во електрониката	Процесни мерења	ФЕИТ03Л011
ETF114Z04	Радио и сателитски комуникации	Радио и сателитски комуникации	ФЕИТ10Л027
ETF054L11	Радииодифузни системи	нема еквивалент	
ETF054L12	Радиолокација	нема еквивалент	
ETF053Z01	Радиотехника	Радиотехника	ФЕИТ053033
ETF043Z05	Разводни постројки	Разводни постројки	ФЕИТ043007
ETF063L03	Рационално користење на електротермиски уреди	нема еквивалент/не се активира	
ETF064L05	Режими и експлоатација на електротермиски постројки	нема еквивалент	
ETF104Z02	Режими на работа на ЕЕС	Режими на работа на ЕЕС	ФЕИТ093018
ETF043L04	Релејна заштита	Релејна заштита	ФЕИТ04Л012
FF001004	Руски јазик	Руски јазик	ФЕИТФФ3004
ETF053L06	РФ и микробранова електроника	РФ и микробранова електроника	ФЕИТ053034
ETF_PROE	Самостоен проект	Самостоен проект	ФЕИТ_PROE
ETF054Z10	Сензори, кондиционирање и уреди за аквизиција	Сензори, кондиционирање и уреди за аквизиција	ФЕИТ03Л012
ETF083L16	Сензорски системи	Сензорски системи	ФЕИТ07Л046
ETF033L03	Сетила и обработка на мерни сигнали	Системи за мерење и аквизиција на податоци	ФЕИТ03Л010
ETF052Z06	Сигнали и системи	Сигнали и системи	ФЕИТ05Л008
ETF114Z05	Сигурносни комуникации	Сигурносни комуникации	ФЕИТ103036
ETF114Z06	Симулациски методи во телекомуникациите	Симулациски методи во телекомуникациите	ФЕИТ103017
ETF013L03	Синтеза на процесни и роботски системи	нема еквивалент	
ETF012L02	Системи за автоматско управување	Системи на автоматско управување	ФЕИТ013002
ETF044Z04	Системи за вештачка интелигенција во ЕЕ	Системи на вештачка интелигенција во ЕЕ	ФЕИТ04Л017
ETF014Z03	Системи за далечинско водење и дистрибуирано управување	Дистрибуирани системи и SCADA	ФЕИТ01Л025
ETF053Z09	Системи за дигитално процесирање на сигнали	Системи на дигитално процесирање на сигнали	ФЕИТ05Л021
ETF074Z05	Системи за дијагностика и одржување на ЕМП	нема еквивалент/не се активира	

ШИФРА	ИМЕ	ПРЕДМЕТ СО КОЈ СЕ ЕКВИВАЛЕНТИРА	ШИФРА
ETF084L11	Системи за учење на растојание и дигитални библиотеки	нема еквивалент	
ETF081Z02	Системска анализа и дизајн	Анализа и дизајн на интелигентни системи	ФЕИТ07Л017
ETF082L07	Системски софтвер	Оперативни системи	ФЕИТ07Л026
ETF094L01	Случајни процеси	Случајни процеси и системи	ФЕИТ08Л009
ETF112L03	Случајни сигнали и теорија на информации	Случајни сигнали и теорија на информации	ФЕИТ103002
ETF023Z06	Современа теорија на електрични машини	Електрични мотори	ФЕИТ02Л010
ETF084Z09	Современи процесорски архитектури	Современи процесорски архитектури	ФЕИТ073033
ETF033L04	Современи системи на управување	нема еквивалент	
ETF042Z01	Софтверски алатки во ЕЕ	Софтверски алатки во електроенергетика	ФЕИТ043002
ETF083Z13	Софтверско инженерство	нема еквивалент	
ETF083Z13	Софтверско инженерство - ИНФО	нема еквивалент	
ETF094Z01	Статистичка обработка на податоци	може да се признаат кредити за избран предмет	
ETF081Z03	Структурирано програмирање	Програмирање и алгоритми	ФЕИТ073001
ETF081Z03a	Структурирано програмирање - ИНФО	Програмирање и алгоритми	ФЕИТ073001
ETF_PRAK	Студенска пракса	Студенска пракса	ФЕИТ_PRAK
ETF053L07	Телевизија	Телевизија	ФЕИТ053031
ETF113L06	Телекомуникациски мрежи	Телекомуникациски мрежи	ФЕИТ103014
ETF113L07	Телекомуникациски системи	Телекомуникациски системи	ФЕИТ103015
ETF112Z01	Телекомуникациски софтвер	Телекомуникациски софтвер	ФЕИТ103005
ETF113L08	Телесообраќаен инженеринг	Телесообраќаен инженеринг	ФЕИТ10Л009
ETF052Z07	Теорија на енергетски електрични кола	Теорија на електрични кола	ФЕИТ053001
ETF012Z01	Теорија на системи	Теорија на системи	ФЕИТ013008
ETF102L01	Техника на висок напон	Техника на висок напон 1	ФЕИТ093009
ETF103L05	Техника на висок напон 1	Техника на висок напон 1	ФЕИТ093009
ETF104Z03	Техника на висок напон 2	Техника на висок напон 2	ФЕИТ09Л014
ETF114Z07	Техники за повеќекратен пристап	нема еквивалент	
ETF104L05	Технички системи на управување	Технички системи на управување	ФЕИТ09Л022
ETF022L03	Трансформатори и машини за наизменична струја	Електрични машини и трансформатори	ФЕИТ02Л003
ETF114Z08	Управување во телекомуникациските мрежи	Управување во телекомуникациски мрежи	ФЕИТ103038
ETF104Z04	Управување и диспечинг во ЕЕС	Управување и диспечинг во ЕЕС	ФЕИТ093019
ETF044Z05	Управување и контрола на електроенергетски објекти	Управување и мониторинг на електроенергетски објекти	ФЕИТ043018
ETF074Z06	Управување на ЕМП	Управување на ЕМП	ФЕИТ06Л009
ETF014L02	Управување на флексибилни технолошки системи	Автоматизација на биотехнолошки процеси	ФЕИТ01Л023
ETF084L12	Управување со компјутерско комуникациони мрежи	Мрежен софтвер и управување со компјут. мрежи	ФЕИТ07Л048
ETF013Z03	Фазилогичко управување	Фазилогичко управување	ФЕИТ01Л013
ETF091Z03	Физика 1	Физика 1	ФЕИТ083002
ETF091L03	Физика 2	Физика 2	ФЕИТ08Л004
ETF082Z07	Формални јазици	Компајлери	ФЕИТ073038

ШИФРА	ИМЕ	ПРЕДМЕТ СО КОЈ СЕ ЕКВИВАЛЕНТИРА	ШИФРА
ETF074L05	Фотоволтаични системи	Фотоволтаични системи	ФЕИТ04Л025
FF001003	Француски јазик	Француски јазик	ФЕИТФФ3003