

ЕКВИВАЛЕНЦИЈА

НА ПРЕДМЕТИТЕ ОД СТАРИ СТУДИСКИ ПРОГРАМИ ОД 2012-2016 СО НОВИ СТУДИСКИ ПРОГРАМИ ОД 2017 ГОДИНА

1. На студентите запишани на прв циклус студии, кои го продолжиле своето студирање на новите студиски програми на прв циклус студии, воведени во учебната 2017/2018 година, им се еквивалентираат положените предмети според табелата за еквиваленција дадена во прилог.

2. Студентите запишани на прв циклус студии заклучно со учебната 2016/2017 година на студиските програми воведени од учебната 2012/2013 година, а кои не ги продолжиле студиите според новите студиски програми воведени во учебната 2017/2018 година, за предметот што го слушале, а за кој нема еквиваленција, им се овозможува истиот да го запишат кај наставникот од кој последен земале потпис за присуство на настава. Наставата по овој предмет ќе се одвива менторски, а наставникот е должен една година да организира колоквиуми и испити по тој предмет.

Шифра	Предмет (студиски програми 2012-2016)	Еквивалент (студиски програми од 2017)	Шифра на еквивалент
ФЕИТ05Л008	Сигнали и системи	Сигнали и системи	ЗФЕИТ053035
ФЕИТ043006	Проектен менаџмент	Проектен менаџмент	ЗФЕИТ043019
ФЕИТ04Л024	Проектирање на електроенергетски објекти	Проектирање на електроенергетски објекти	ЗФЕИТ04Л022
ФЕИТ04Л015	Мали хидроелектрични центри	Мали хидроелектрични центри	ЗФЕИТ04Л011
ФЕИТ043002	Софтверски алатки во електроенергетика	Софтверски алатки во електроенергетика	ЗФЕИТ043027
ФЕИТ04Л004	Менаџмент и инженерска економика	Менаџмент и инженерска економика	ЗФЕИТ04Л012
ФЕИТ043005	Производство на електрична енергија	Електрични центри	ЗФЕИТ043004
ФЕИТ043007	Разводни постројки	Разводни постројки	ЗФЕИТ043023
ФЕИТ04Л013	Обновливи извори на електрична енергија	Обновливи извори на електрична енергија	ЗФЕИТ04Л014
ФЕИТ04Л012	Релејна заштита	Релејна заштита	ЗФЕИТ04Л024
ФЕИТ04Л014	Експлоатација на електроенергетски постројки	Експлоатација на електроенергетски постројки	ЗФЕИТ04Л003
ФЕИТ04Л016	Заземјување, професионален ризик и безбедност во ЕЕП	Заземјување, професионален ризик и безбедност во електроенергетски постројки	ЗФЕИТ04Л006
ФЕИТ043008	Нуклеарни електрични центри	Нуклеарни електрични центри	ЗФЕИТ04Л013
ФЕИТ04Л025	Фотоволтаични системи	Фотоволтаични системи	ЗФЕИТ04Л029
ФЕИТ043009	Когенеративни постројки	Когенеративни постројки	ЗФЕИТ043008
ФЕИТ043018	Управување и мониторинг на електроенергетски објекти	Управување на електроенергетски објекти	ЗФЕИТ043028
ФЕИТ04Л029	Бизнис и претприемништво во електроенергетиката	Бизнис и претприемништво во техниката	ЗФЕИТ043001
ФЕИТ043019	Енергетска ефикасност и околина	Енергетска ефикасност и менаџмент на животна средина	ЗФЕИТ043005
ФЕИТ043021	Планирање на погон и градба на ЕЕП	Планирање на погон и градба на електроенергетски објекти	ЗФЕИТ043018
ФЕИТ043020	Проектирање и интегрирање на обновливи извори во ЕЕС	Проектирање и интегрирање на ОИЕ во ЕЕС	ЗФЕИТ043021
ФЕИТ043010	Системи за менаџмент на квалитет и регулатива во електроенергетиката	Системи за менаџмент на квалитет и стандардизација во електроенергетиката	ЗФЕИТ043025
ФЕИТ04Л017	Системи на вештачка интелигенција во ЕЕ	Системи на вештачка интелигенција во електроенергетиката	ЗФЕИТ043026
ФЕИТ04Л026	Компјутерско моделирање во електроенергетиката	Компјутерско моделирање во електроенергетиката	ЗФЕИТ04Л009
ФЕИТ04Л001	Комуникациски и презентационски вештини	Комуникациски вештини	ЗФЕИТ04Л010
ФЕИТ093003	Инженерска економија	Економија за инженери	ЗФЕИТ09Л007
ФЕИТ09Л005	Компјутерски подржано проектирање на електрични инсталации	Проектирање на нисконапонски електроенергетски инсталации	ЗФЕИТ093020
ФЕИТ09Л004	Електрични мрежи	Електрични мрежи	ЗФЕИТ09Л009
ФЕИТ093008	Дистрибутивни системи	Дистрибутивни системи	ЗФЕИТ093005
ФЕИТ093009	Техника на висок напон 1	Техника на висок напон 1	ЗФЕИТ093023
ФЕИТ093007	Висконапонски мрежи и системи	Висконапонски мрежи и системи	ЗФЕИТ093003
ФЕИТ093002	Електрично осветление	Електрично осветление	ЗФЕИТ093010
ФЕИТ093001	Надземни и кабелски водови	Надземни и кабелски водови	ЗФЕИТ093015
ФЕИТ09Л006	Квалитет на електрична енергија	Квалитет на електрична енергија	ЗФЕИТ09Л013
ФЕИТ09Л013	Компјутерски методи за анализа на стационарни режими во ЕЕС	Компјутерски методи за анализа на ЕЕС	ЗФЕИТ09Л014
ФЕИТ093021	Планирање на електроенергетски системи	Планирање на електроенергетски системи	ЗФЕИТ09Л018
ФЕИТ093018	Режими на работа на ЕЕС	Режими на работа на ЕЕС	ЗФЕИТ093022
ФЕИТ09Л015	Пазари на електрична енергија	Пазари на електрична енергија	ЗФЕИТ093017
ФЕИТ09Л017	Апликативен софтвер во ЕЕС	Апликативен софтвер во ЕЕС	ЗФЕИТ09Л002
ФЕИТ093010	Заземјувачи и заземјувачки системи во ЕЕМ	Заземјувачи и заземјувачки системи во електроенергетските мрежи	ЗФЕИТ09Л011
ФЕИТ093019	Управување и диспечинг во ЕЕС	Управување и диспечинг во ЕЕС	ЗФЕИТ093025
ФЕИТ09Л014	Техника на висок напон 2	Техника на висок напон 2	ЗФЕИТ09Л024
ФЕИТ093020	Микромрежи	Интелигентни електроенергетски мрежи	ЗФЕИТ093012
ФЕИТ09Л012	Нисконапонски енергетски инсталации и осветление	Нисконапонски електроенергетски инсталации и осветление	ЗФЕИТ09Л016

Шифра	Предмет (студиски програми 2012-2016)	Еквивалент (студиски програми од 2017)	Шифра на еквивалент
ФЕИТ093011	Преносни и дистрибутивни системи	Преносни и дистрибутивни системи	ЗФЕИТ093019
ФЕИТ04Л011	Производни и разводни постројки	Основи на електрични централи и разводни постројки	ЗФЕИТ04Л016
ФЕИТ04Л028	Проектирање на фотоволтаични системи	Нема еквивалент	
ФЕИТ03Л006	Електрични мерења на неелектрични величини	Електрични мерења на неелектрични величини	ЗФЕИТ03Л001
ФЕИТ03Л001	Електротехнички материјали	Електротехнички материјали	ЗФЕИТ03Л002
ФЕИТ033008	Компјутеризирани мерни системи	Компјутеризирани мерни системи	ЗФЕИТ033003
ФЕИТ03Л003	Мерење во електроенергетика	Мерења во електроенергетика	ЗФЕИТ03Л004
ФЕИТ033002	Мерења во електротехника	Мерења во електротехника	ЗФЕИТ033005
ФЕИТ033007	Мерења во телекомуникации	Мерења во телекомуникации	ЗФЕИТ03Л006
ФЕИТ03Л005	Основи на мерни системи	Основи на мерни системи	ЗФЕИТ033007
ФЕИТ03Л004	Практикум по Labview	Практикум во LabVIEW	ЗФЕИТ03Л008
ФЕИТ01Л027	Принципи на управување со квалитет	Принципи на управување со квалитет	ЗФЕИТ03Л009
ФЕИТ033009	Процесни компјутери и мерења	Процесни компјутери и мерења	ЗФЕИТ03Л010
ФЕИТ033011	Процесни мерења	Процесни мерења	ЗФЕИТ033011
ФЕИТ03Л010	Системи за мерење и аквизиција на податоци	Системи за мерење и аквизиција на податоци	ЗФЕИТ03Л012
ФЕИТ01Л003	Елементи на автоматизација и роботика	Елементи на автоматизација и роботика	ЗФЕИТ013005
ФЕИТ02Л019	Дигитално управување на електрични машини	Дигитално управување на електрични машини	ЗФЕИТ02Л003
ФЕИТ023006	Електрични генератори и трансформатори	Електрични генератори и трансформатори	ЗФЕИТ023005
ФЕИТ02Л003	Електрични машини и трансформатори	Електрични машини и трансформатори	ЗФЕИТ02Л007
ФЕИТ02Л010	Електрични мотори	Електрични мотори	ЗФЕИТ02Л008
ФЕИТ02Л005	Електроенергетски уреди	Електроенергетски уреди	ЗФЕИТ023009
ФЕИТ023003	Електромоторни погони	Електромоторни погони	ЗФЕИТ023011
ФЕИТ023007	Енергетски преобразувачи	Енергетски преобразувачи	ЗФЕИТ023012
ФЕИТ02Л020	Динамика и моделирање на електрични машини	Динамика и моделирање на електрични машини	ЗФЕИТ023004
ФЕИТ02Л004	Инженерски софтверски алатки	Инженерски софтверски алатки	ЗФЕИТ02Л013
ФЕИТ023009	Нисконапонски апарати	Нисконапонски апарати	ЗФЕИТ023016
ФЕИТ023017	Примена на енергетски преобразувачи во ОИЕ	Примена на енергетски преобразувачи во обновливи извори на енергија	ЗФЕИТ02Л019
ФЕИТ023015	Проектирање на системи за ОИЕ	Проектирање на системи за обновливи извори на енергија	ЗФЕИТ023021
ФЕИТ023001	Технички стандарди и регулатива	Технички стандарди и регулатива	ЗФЕИТ023022
ФЕИТ06Л009	Управување на електромоторни погони	Управување на електромоторни погони	ЗФЕИТ02Л023
ФЕИТ023013	Компјутерско подржано проектирање на електрични машини	Проектирање на електрични машини и трансформатори	ЗФЕИТ023020
ФЕИТ023004	Основи на мехатроника	Основи на мехатроника	ЗФЕИТ02Л017
ФЕИТ06Л009	Управување на електромоторни погони	Управување на електромоторни погони	ЗФЕИТ02Л023
ФЕИТ023005	Електрични елементи на автоматско управување	Електрични елементи на автоматско управување	ЗФЕИТ023006
ФЕИТ02Л018	Ветрогенератори и ветрогенераторски системи	Ветрогенератори и ветрогенераторски системи	ЗФЕИТ023001
ФЕИТ02Л002	Електромеханичко претворање на енергија	Електромеханичко претворање на енергијата	ЗФЕИТ02Л010
ФЕИТ023014	Мали и специјални електрични машини	Мали и специјални електрични машини	ЗФЕИТ023014
ФЕИТ02Л011	Мрежно интегрирање на ОИЕ	Мрежно поврзување на обновливи извори на енергија	ЗФЕИТ02Л015
ФЕИТ083002	Физика 1	Физика 1	ЗФЕИТ083016
ФЕИТ08Л004	Физика 2	Физика 2	ЗФЕИТ08Л017
ФЕИТ083001	Математика 1	Математика 1	ЗФЕИТ083009
ФЕИТ08Л003	Математика 2	Математика 2	ЗФЕИТ08Л010
ФЕИТ083006	Математика за компјутерско инженерство	Математика 3	ЗФЕИТ083011

Шифра	Предмет (студиски програми 2012-2016)	Еквивалент (студиски програми од 2017)	Шифра на еквивалент
ФЕИТ083005	Математика 3	Математика 3	ЗФЕИТ083011
ФЕИТ08Л012	Нумерички методи за инженери	Нумерички методи	ЗФЕИТ08Л012
ФЕИТ08Л010	Веројатност и статистика	Веројатност	ЗФЕИТ08Л001
ФЕИТ08Л011	Дискретна математика	Дискретна математика 1	ЗФЕИТ08Л003
ФЕИТ08Л009	Случајни процеси и системи	Веројатност	ЗФЕИТ08Л001
ФЕИТ083014	Компјутерски поддржано геометриско моделирање	Компјутерски поддржано геометриско моделирање	ЗФЕИТ08Л007
ФЕИТ083007	Електрооптика	Електрооптика	ЗФЕИТ083005
ФЕИТ083008	Инженерска механика	Инженерска механика	ЗФЕИТ083006
ФЕИТ083015	Вовед во наноматеријали и нанотехнологи	Вовед во наноматеријали и нанотехнологи	ЗФЕИТ083002
ФЕИТ08Л013	Развој на компјутерски игри засновани на физички законитости	Физика на компјутерски игри	ЗФЕИТ08Л018
ФЕИТ02Л021	Испитување на електрични машини	Дијагностика, испитување и заштита на електрични машини	ЗФЕИТ02Л002
ФЕИТ023008	Основи на обновливи извори на енергија	Основи на обновливи извори на енергија	ЗФЕИТ023018
ФЕИТ023017	Примена на енергетски преобразувачи во ОИЕ	Примена на енергетски преобразувачи во обновливи извори на енергија	ЗФЕИТ02Л019
ФЕИТ063001	Основи на електротехника 1	Основи на електротехника	ЗФЕИТ063005
ФЕИТ06Л008	Електрични возила	електрични возила	ЗФЕИТ06Л003
ФЕИТ06Л005	Електротермиска конверзија	Електротермиска конверзија	ЗФЕИТ06Л001
ФЕИТ063003	Енергија и одржлив развој	Енергија и одржлив развој	ЗФЕИТ063002
ФЕИТ053001	Теорија на електрични кола	Основи на електрични кола	ЗФЕИТ06Л004
ФЕИТ06Л002	Основи на електротехника 2	Нема еквивалент	
ФЕИТ02Л012	Примена на микроконтролери	Примена на микроконтролери	ЗФЕИТ063006
ФЕИТ013001	Теорија на автоматско управување 1	Теорија на автоматско управување 1	ЗФЕИТ01Л021
ФЕИТ01Л004	Роботика 1	Роботика 1	ЗФЕИТ01Л018
ФЕИТ01Л005	Теорија на автоматско управување 2	Теорија на автоматско управување 2	ЗФЕИТ013022
ФЕИТ01Л006	Машинско учење	Основи на вештачка интелигенција	ЗФЕИТ013014
ФЕИТ013007	Моделирање, идентификација и симулација	Моделирање, симулација и идентификација	ЗФЕИТ01Л010
ФЕИТ013008	Теорија на системи	Теорија на системи	ЗФЕИТ013023
ФЕИТ013009	Компјутерско интегрирано производство	Дискретно настански системи	ЗФЕИТ013003
ФЕИТ01Л014	Компјутерско водење на процеси	Компјутерско водење на процеси	ЗФЕИТ01Л007
ФЕИТ01Л010	Нелинеарни системи на управување	Нелинеарни системи на управување	ЗФЕИТ013011
ФЕИТ01Л011	Проектирање системи на автоматско управување	Проектирање на системи на автоматско управување	ЗФЕИТ013017
ФЕИТ01Л012	Роботика 2	Роботика 2	ЗФЕИТ013019
ФЕИТ01Л013	Фазилогичко управување	Интелигентни системи на управување	ЗФЕИТ01Л006
ФЕИТ013015	Програмабилни логички управувачи	Програмабилни логички управувачи	ЗФЕИТ013015
ФЕИТ013017	Автоматско управување на електроенергетски системи	Автоматско управување на системи во електроенергетика	ЗФЕИТ013002
ФЕИТ013018	Водење и управување на подвижни објекти	Нема еквивалент	
ФЕИТ013016	Индустриски мрежи	Индустриски комуникациски мрежи	ЗФЕИТ12Л008
ФЕИТ013019	Оптимални управувачи и обсервери	Оптимални управувачи и обсервери	ЗФЕИТ01Л013
ФЕИТ023016	Електромеханички уреди и системи	Динамика и моделирање на електрични машини	ЗФЕИТ023004
ФЕИТ013020	Системи на управување кај возилата	Нема еквивалент	
ФЕИТ013021	Биоинженерство	Нема еквивалент	
ФЕИТ06Л009	Управување на електромоторни погони	Управување на електромоторни погони	ЗФЕИТ02Л023
ФЕИТ013024	Автоматизација на производни постројки и процеси	Автоматизација на производни постројки и процеси	ЗФЕИТ013001
ФЕИТ01Л022	Операциони истражувања	Операциони истражувања	ЗФЕИТ01Л012

Шифра	Предмет (студиски програми 2012-2016)	Еквивалент (студиски програми од 2017)	Шифра на еквивалент
ФЕИТ01Л023	Автоматизација на биотехнолошки процеси	Нема еквивалент	
ФЕИТ01Л025	Дистрибуирани системи и SCADA	Дистрибуирани системи и SCADA	3ФЕИТ01Л004
ФЕИТ01Л026	Мобилна роботика	Мобилна Роботика	3ФЕИТ01Л009
ФЕИТ01Л028	Проектирање на сигурносни системи	Проектирање на сигурносни системи	3ФЕИТ01Л016
ФЕИТ013002	Системи на автоматско управување	Системи на автоматско управување	3ФЕИТ01Л020
ФЕИТ073001	Програмирање и алгоритми	Програмирање и алгоритми	3ФЕИТ073027
ФЕИТ07Л003	Структури со програмирање	Податочни структури и програмирање	3ФЕИТ07Л025
ФЕИТ07Л002	Програмирање и алгоритми 2	Библиотеки и програмирање	3ФЕИТ07Л004
ФЕИТ07Л004	Практикум по компјутерски вештини и алатки	Компјутерски вештини и алатки - практикум	3ФЕИТ073011
ФЕИТ073007	Компјутерски комуникациски технологии	Компјутерски комуникациски технологии	3ФЕИТ073013
ФЕИТ073005	Логички кола и дискретни автомати	Логички дизајн	3ФЕИТ123009
ФЕИТ073008	Интернет апликациски сервиси	Интернет технологии	3ФЕИТ103018
ФЕИТ073009	Компјутерски компоненти и периферии	Компјутерски компоненти и периферии - практикум	3ФЕИТ073012
ФЕИТ073010	Компјутерска графика - стандардни графички библиотеки	Нема еквивалент	
ФЕИТ073011	Напредни алгоритми и програмирање	Податочни структури и анализа на алгоритми	3ФЕИТ07Л024
ФЕИТ07Л013	Компјутерски архитектури	Компјутерски архитектури	3ФЕИТ07Л010
ФЕИТ073012	Вовед во интелигентни мрежи	Нема еквивалент	
ФЕИТ07Л014	Мрежни и интернет апликации	Основи на WEB програмирање	3ФЕИТ123012
ФЕИТ07Л015	Веб системи и сервери	Веб системи и сервери	3ФЕИТ07Л005
ФЕИТ07Л016	Развој на кориснички работни интерфејси	Нема еквивалент	
ФЕИТ07Л017	Анализа и дизајн на интелигентни системи	Анализа и дизајн на информациски системи	3ФЕИТ073002
ФЕИТ073018	Компјутерски мрежи	Компјутерски мрежи	3ФЕИТ07Л014
ФЕИТ073019	Моделирање на податоци и бази	Моделирање на податоци и бази	3ФЕИТ07Л018
ФЕИТ073020	Проектирање системи со HDL	VLSI дизајн со PLD и FPGA компоненти	3ФЕИТ053001
ФЕИТ073021	Паралелно процесирање и пресметување со високи перформанси	Системи за пресметки со високи перформанси	3ФЕИТ073031
ФЕИТ073022	Географски информациона системи	Нема еквивалент	
ФЕИТ073023	Вградливи компјутерски системи и компоненти	Вградливи микрокомпјутерски системи	3ФЕИТ053007
ФЕИТ083014	Компјутерски поддржано геометриско моделирање	Компјутерски поддржано геометриско моделирање	3ФЕИТ08Л007
ФЕИТ07Л025	Микропроцесорски системи	Микропроцесорски системи	3ФЕИТ07Л016
ФЕИТ07Л026	Оперативни системи	Оперативни системи	3ФЕИТ073022
ФЕИТ07Л027	Мрежни оперативни системи	Мрежни оперативни системи	3ФЕИТ073020
ФЕИТ07Л028	Администрирање со бази на податоци	Администрирање со бази на податоци	3ФЕИТ07Л001
ФЕИТ07Л029	Складишта и обработка на податоци	Информациски системи и големи податоци	3ФЕИТ07Л009
ФЕИТ07Л030	Мрежни стандарди и уреди	Мрежни стандарди и уреди	3ФЕИТ073021
ФЕИТ07Л049	Безжични и мобилни компјутерски мрежи	Безжични мрежи и мобилни системи	3ФЕИТ103007
ФЕИТ07Л031	Дистрибуирана интелигентна контрола	Нема еквивалент	
ФЕИТ073032	WAN мрежи и дистрибуирани системи	Дистрибуирани системи	3ФЕИТ07Л007
ФЕИТ073033	Современи процесорски архитектури	Современи процесорски архитектури	3ФЕИТ073032
ФЕИТ073034	Оперативни системи, модули и драјвери за вградливи системи	ОС и модули за вградливи компјутерски системи	3ФЕИТ07Л023
ФЕИТ073035	Мобилни мрежи и уреди (ОС и програмирање)	Андроид програмирање	3ФЕИТ123004
ФЕИТ073036	Моделирање и симулациски околин	Моделирање и симулациски околин	3ФЕИТ07Л017
ФЕИТ073038	Компајлери	Компајлери	3ФЕИТ07Л015
ФЕИТ073039	Надежност на системи и софтвер	Нема еквивалент	

Шифра	Предмет (студиски програми 2012-2016)	Еквивалент (студиски програми од 2017)	Шифра на еквивалент
ФЕИТ073037	ИКТ во интелигентни мрежи	Нема еквивалент	
ФЕИТ013016	Индустриски мрежи	Индустриски комуникациски мрежи	3ФЕИТ12Л008
ФЕИТ07Л040	Кластер системи	Виртуелизација и системи во облак	3ФЕИТ07Л006
ФЕИТ07Л041	Безбедност и заштита на компјутерски системи	Безбедност и заштита на компјутерско комуникациски системи и мрежи	3ФЕИТ07Л003
ФЕИТ07Л042	Менаџмент на ИКТ и CASE методологија	Нема еквивалент	
ФЕИТ07Л043	Мобилни информационални системи	Нема еквивалент	
ФЕИТ07Л044	Проектирање систем во чип	Проектирање систем во чип	3ФЕИТ07Л028
ФЕИТ07Л045	Грид структури и пресметувања во облак	Нема еквивалент	
ФЕИТ07Л046	Сензорски системи	Нема еквивалент	
ФЕИТ07Л048	Мрежен софтвер и управување со компјутерски мрежи	Мрежен софтвер и управување со компјутерски мрежи	3ФЕИТ073019
ФЕИТ07Л047	Управување со ИИС во реално време	Нема еквивалент	
ФЕИТ053029	PLD и FPGA компоненти	VLSI дизајн со PLD и FPGA компоненти	3ФЕИТ053001
ФЕИТ05Л020	Вгнездени микрокомпјутерски системи за реално време	Вградливи микрокомпјутерски системи	3ФЕИТ053007
ФЕИТ053034	РФ и микробранова електроника	РФ и микробранова електроника	3ФЕИТ053033
ФЕИТ05Л024	Прекинувачки извори за напојување	Прекинувачки извори за напојување	3ФЕИТ053031
ФЕИТ053032	Дигитално процесирање на слика	Дигитално процесирање на слика	3ФЕИТ053013
ФЕИТ053031	Телевизија	Телевизија и видеопроектирање	3ФЕИТ053037
ФЕИТ053027	Биомедицинско инженерство	Биомедицинско инженерство	3ФЕИТ053006
ФЕИТ053026	Сензори, кондиционери и уреди за аквизиција	Сензори, кондиционери и уреди за аквизиција	3ФЕИТ053034
ФЕИТ05Л036	Автомобилска електроника	Автомобилска електроника	3ФЕИТ05Л002
ФЕИТ05Л041	Биомедицинска електроника	Биомедицинска електроника	3ФЕИТ05Л005
ФЕИТ05Л022	Дигитални аудиосистеми	Дигитално процесирање на аудио	3ФЕИТ05Л011
ФЕИТ05Л021	Системи за дигитално процесирање на сигнали	Системи за дигитално процесирање на сигнали	3ФЕИТ05Л036
ФЕИТ05Л018	Електронски мерења	Електронска инструментација	3ФЕИТ05Л021
ФЕИТ053014	Оптоелектроника	Оптоелектроника	3ФЕИТ05Л029
ФЕИТ053028	Микроконтролери	Микроконтролери	3ФЕИТ05Л025
ФЕИТ05Л038	Антенска техника	Антенска техника	3ФЕИТ05Л004
ФЕИТ05Л019	Микроелектроника и микросистеми	Микроелектроника и микросистеми	3ФЕИТ05Л024
ФЕИТ05Л023	Простирање и зрачење	Електромагнетни бранови и антени	3ФЕИТ053017
ФЕИТ053012	Енергетска електроника	Енергетска електроника	3ФЕИТ053022
ФЕИТ053003	Дигитално процесирање на сигнали	Дигитално процесирање на сигнали	3ФЕИТ053012
ФЕИТ053015	Електроакустика	Електроакустика	3ФЕИТ053014
ФЕИТ05Л039	Електромагнетна компатибилност	Електромагнетна компатибилност	3ФЕИТ053016
ФЕИТ05Л010	Моделирање и симулација во електроника	Моделирање и симулација во електроника	3ФЕИТ05Л027
ФЕИТ053001	Теорија на електрични кола	Теорија на електрични кола	3ФЕИТ05Л038
ФЕИТ053033	Радиотехника	Радиотехника	3ФЕИТ05Л032
ФЕИТ05Л035	Мултимедиски системи	Мултимедиски системи	3ФЕИТ05Л028
ФЕИТ053002	Електромагнетика	Електромагнетика	3ФЕИТ05Л015
ФЕИТ05Л007	Електроника 2	Електроника 2	3ФЕИТ05Л020
ФЕИТ053011	Аналоген дизајн	Аналоген дизајн	3ФЕИТ053003
ФЕИТ053005	Електроника 1	Електроника 1	3ФЕИТ053019
ФЕИТ073005	Логички кола и дискретни автомати	Логички дизајн	3ФЕИТ123009
ФЕИТ05Л016	Микропроцесорска електроника	Микропроцесорска електроника	3ФЕИТ05Л026

Шифра	Предмет (студиски програми 2012-2016)	Еквивалент (студиски програми од 2017)	Шифра на еквивалент
ФЕИТ05Л017	VLSI дизајн	Дигитален CMOS дизајн	ЗФЕИТ05Л009
ФЕИТ05Л008	Сигнали и системи	Сигнали и системи	ЗФЕИТ053035
ФЕИТ053013	Основи на дигитално процесирање на сигнали	Дигитално процесирање на сигнали	ЗФЕИТ053012
ФЕИТ053030	Дистрибуирани микрокомпјутерски системи	Нема еквивалент	
ФЕИТ053025	Современи електронски елементи	Нема еквивалент	
ФЕИТ05Л040	Проектирање на енергетски конвертори	Нема еквивалент	
ФЕИТ05Л037	Дигитални видеосистеми	Телевизија и видеопроектирање	ЗФЕИТ053037
ФЕИТ103001	Комутирање и рутирање	Комутирање и рутирање	ЗФЕИТ10Л021
ФЕИТ103002	Случајни сигнали и теорија на информации	Теорија на информации	ЗФЕИТ103040
ФЕИТ103004	Анализа на комуникациски екосистем	Анализа на ИКТ екосистем	ЗФЕИТ103002
ФЕИТ10Л006	Интернет технологии	Интернет технологии	ЗФЕИТ103018
ФЕИТ10Л007	Основи на телекомуникации	Основи на телекомуникации	ЗФЕИТ10Л026
ФЕИТ10Л008	Примена на оперативни системи во телекомуникациите	Примена на оперативни системи во телекомуникациите	ЗФЕИТ103027
ФЕИТ10Л009	Телесообраќаен инженеринг	Телесообраќаен инженеринг	ЗФЕИТ10Л039
ФЕИТ103012	Безжични канали	Безжични канали	ЗФЕИТ103005
ФЕИТ103013	Дигитални телекомуникации 1	Дигитални телекомуникации 1	ЗФЕИТ103011
ФЕИТ103014	Телекомуникациски мрежи	Телекомуникациски мрежи	ЗФЕИТ10Л036
ФЕИТ103015	Телекомуникациски системи	Телекомуникациски системи	ЗФЕИТ103037
ФЕИТ10Л019	Безжични комуникации	Безжични комуникации	ЗФЕИТ10Л006
ФЕИТ10Л020	Безжични и мобилни мрежи	Безжични мрежи и мобилни системи	ЗФЕИТ103007
ФЕИТ10Л021	Дигитални телекомуникации 2	Дигитални телекомуникации 2	ЗФЕИТ10Л012
ФЕИТ10Л022	Оптички мрежи	Оптички мрежи	ЗФЕИТ10Л025
ФЕИТ103029	Дизајн и моделирање на телекомуникациски мрежи	Дизајн и моделирање на телекомуникациски мрежи	ЗФЕИТ103013
ФЕИТ103030	Индустриски комуникациски мрежи	Индустриски комуникациски мрежи	ЗФЕИТ12Л008
ФЕИТ103031	Интернет и мобилни сервиси	Андроид програмирање	ЗФЕИТ123004
ФЕИТ103032	Омрежување толерантно на доцнење	Мрежи толерантни на доцнење	ЗФЕИТ103022
ФЕИТ103033	Применети антени во безжичните комуникации	Антени за безжични комуникации	ЗФЕИТ10Л003
ФЕИТ103034	Процесирање на сигнали во телекомуникации	Процесирање на сигнали во телекомуникации и радари	ЗФЕИТ103028
ФЕИТ103036	Сигурносни комуникации	Сигурносни комуникации	ЗФЕИТ103032
ФЕИТ103017	Симулациски методи во телекомуникации	Симулациски методи во телекомуникации	ЗФЕИТ10Л033
ФЕИТ103018	Системи за навигација	Радионавигација	ЗФЕИТ103030
ФЕИТ103037	Стандардизација и регулатива во телекомуникации	Стандардизација и регулатива во телекомуникации	ЗФЕИТ103035
ФЕИТ103005	Телекомуникациски софтвер	Телекомуникациски софтвер	ЗФЕИТ103038
ФЕИТ103038	Управување во телекомуникациски мрежи	Управување во телекомуникациски мрежи	ЗФЕИТ10Л041
ФЕИТ10Л039	Безжични IP мрежи	Безжични IP мрежи	ЗФЕИТ10Л004
ФЕИТ10Л040	Вгнездени комуникациски системи	Вгнездени комуникациски системи	ЗФЕИТ10Л008
ФЕИТ10Л024	Дизајн и симулација во радио комуникации	Дизајн и симулација во радио комуникации	ЗФЕИТ10Л014
ФЕИТ10Л041	ИКТ системи за енергетска ефикасност и одржлив развој	ИКТ за енергетска ефикасност и одржлив развој	ЗФЕИТ10Л016
ФЕИТ10Л025	Компресија и пренос на мултимедиски сигнали	Компресија и пренос на мултимедиски сигнали	ЗФЕИТ10Л019
ФЕИТ10Л043	Персонални и ad-hoc мрежи	Интелигентни ИКТ инфраструктури	ЗФЕИТ10Л017
ФЕИТ10Л026	Пристапни технологии	Нема еквивалент	
ФЕИТ10Л027	Радио и сателитски комуникации	Радио и сателитски комуникации	ЗФЕИТ103029
ФЕИТ10Л010	Развој на сервиси и апликации во телекомуникациите	Развој на сервиси и апликации во телекомуникациите	ЗФЕИТ103031

Шифра	Предмет (студиски програми 2012-2016)	Еквивалент (студиски програми од 2017)	Шифра на еквивалент
ФЕИТ10Л028	Форензика на мрежи	Форензика на мрежи	ЗФЕИТ103042
ФЕИТ103035	Сигнализациски протоколи	Нема еквивалент	
ФЕИТ103011	Дигитален пренос на информации	Комуникациски технологии	ЗФЕИТ103020
ФЕИТ10Л023	Дигитална телевизија	Компресија и пренос на мултимедиски сигнали	ЗФЕИТ10Л019
ФЕИТ103016	Неконвенционални телекомуникации	Нема еквивалент	
ФЕИТ10Л042	Објектно ориентирано моделирање на телекомуникациски системи	Нема еквивалент	