



**РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**  
**УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ**

<b>Факултет за електротехника и информациски технологии</b> <b>Универзитетска листа на слободни изборни предмети за прв циклус студии</b>					
<b>реден број</b>	<b>шифра (код)</b>	<b>предмет</b>	<b>часови</b>	<b>ЕКТС</b>	<b>семестар</b>
1.	ФЕИТУКИМ1	Електрични апарати и инсталации	2+0+0+0	2	зимски/ летен
2.	ФЕИТУКИМ2	Основи на светлотехника	2+0+0+0	2	зимски/ летен
3.	ФЕИТУКИМ3	Електроенергетика	2+0+0+0	2	зимски/ летен
4.	ФЕИТУКИМ4	Системи и управување	2+1+0+0	2	зимски/ летен
5.	ФЕИТУКИМ5	Вовед во Интернет сервиси	1+0+1+0	2	зимски/ летен
6.	ФЕИТУКИМ6	Применета електроника	2+0+0+0	2	зимски/ летен
7.	ФЕИТУКИМ7	Телекомуникации и информациско-комуникациски технологии	2+0+0+0	2	зимски /летен
8.	ФЕИТУКИМ8	Електротехника	1+1+0+0	2	зимски/ летен
9.	ФЕИТУКИМ9	Практикум по инженерска физика	1+0+1+0	2	зимски/ летен
10.	ФЕИТ053029	PLD и FPGA компоненти	3+1+1+0	6	зимски
11.	ФЕИТ05Л017	VLSI дизајн	3+1+1+0	6	летен
12.	ФЕИТ073032	WAN мрежи и дистрибуирани системи	2+2+1+0	6	зимски
13.	ФЕИТ01Л023	Автоматизација на биотехнолошки процеси	2+2+1+0	6	летен
14.	ФЕИТ01Л024	Автоматизација на производни постројки и процеси	2+2+1+0	6	летен
15.	ФЕИТ013017	Автоматско управување на електроенергетски системи	2+2+1+0	6	зимски
16.	ФЕИТ05Л036	Автомобилска електроника	3+1+1+0	6	летен
17.	ФЕИТ07Л028	Администрирање со бази на податоци	2+1+2+0	6	летен
18.	ФЕИТ07Л017	Анализа и дизајн на интелигентни системи	2+2+1+0	6	летен
19.	ФЕИТ103004	Анализа на комуникациски екосистем	3+1+1+0	6	зимски
20.	ФЕИТ053011	Аналоген дизајн	3+1+1+0	6	зимски
21.	ФЕИТ05Л038	Антенска техника	3+1+1+0	6	летен
22.	ФЕИТ09Л017	Апликативен софтвер во ЕЕС	3+0+2+0	6	летен
23.	ФЕИТ07Л041	Безбедност и заштита на компјутерски системи	2+1+2+0	6	летен



24.	ФЕИТ103039	Безжични IP мрежи	3+1+1+0	6	зимски
25.	ФЕИТ07Л049	Безжични и мобилни компјутерски мрежи	2+1+2+0	6	летен
26.	ФЕИТ083016	Безжични и мобилни компјутерски мрежи	2+1+2+0	6	зимски
27.	ФЕИТ10Л020	Безжични и мобилни мрежи	3+1+1+0	6	летен
28.	ФЕИТ103012	Безжични канали	3+1+1+0	6	зимски
29.	ФЕИТ10Л019	Безжични комуникации	3+1+1+0	6	летен
30.	ФЕИТ04Л029	Бизнис и претприемништво во електроенергетиката	2+1+0+0	6	летен
31.	ФЕИТ013021	Биоинженерство	2+2+1+0	6	зимски
32.	ФЕИТ05Л041	Биомедицинска електроника	3+1+1+0	6	летен
33.	ФЕИТ053027	Биомедицинско инженерство	3+1+1+0	6	зимски
34.	ФЕИТ103040	Вгнездени комуникациски системи	3+1+1+0	6	зимски
35.	ФЕИТ05Л020	Вгнездени микрокомпј. сист. за реално време	3+1+1+0	6	летен
36.	ФЕИТ073023	Вградливи компјутерски системи и компоненти	2+2+1+0	6	зимски
37.	ФЕИТ07Л015	Веб системи и сервери	2+1+2+0	6	летен
38.	ФЕИТ08Л010	Веројатност и статистика	3+2+0+0	6	летен
39.	ФЕИТ02Л018	Ветрогенератори и ветрогенераторски системи	3+1+1+0	6	летен
40.	ФЕИТ093007	Високонапонски мрежи и системи	3+2+0+0	6	зимски
41.	ФЕИТ073012	Вовед во интелигентни мрежи	2+1+2+0	6	зимски
42.	ФЕИТ083015	Вовед во наноматеријали и нанотехнологији	2+2+1+0	6	зимски
43.	ФЕИТ103003	Вовед во телекомуникации	3+1+1+0	6	зимски
44.	ФЕИТ013018	Водење и управување на подвижни објекти	2+2+1+0	6	зимски
45.	ФЕИТ073022	Географски информациона системи	2+1+2+0	6	зимски
46.	ФЕИТ07Л045	Грид структури и пресметувања во облак	2+2+1+0	6	летен
47.	ФЕИТ103011	Дигитален пренос на информации	3+1+1+0	6	зимски
48.	ФЕИТ043022	Дигитална заштита	3+2+0+0	6	зимски
49.	ФЕИТ10Л023	Дигитална телевизија	3+1+1+0	6	летен
50.	ФЕИТ05Л022	Дигитални аудиосистеми	3+1+1+0	6	летен
51.	ФЕИТ05Л037	Дигитални видеосистеми	3+1+1+0	6	летен
52.	ФЕИТ103013	Дигитални телекомуникации 1	3+1+1+0	6	зимски
53.	ФЕИТ10Л021	Дигитални телекомуникации 2	3+1+1+0	6	летен
54.	ФЕИТ053003	Дигитално процесирање на сигнали	3+1+1+0	6	зимски
55.	ФЕИТ053032	Дигитално процесирање на слика	3+1+1+0	6	зимски
56.	ФЕИТ02Л019	Дигитално управување на електрични машини	3+1+1+0	6	летен
57.	ФЕИТ103029	Дизајн и моделирање на телекомуникациски мрежи	3+1+1+0	6	зимски
58.	ФЕИТ10Л024	Дизајн и симулација во радио комуникации	3+1+1+0	6	летен



59.	ФЕИТ02Л020	Динамика и моделирање на електрични машини	3+1+1+0	6	летен
60.	ФЕИТ08Л011	Дискретна математика	3+2+0+0	6	летен
61.	ФЕИТ07Л031	Дистрибуирана интелигентна контрола	2+1+2+0	6	летен
62.	ФЕИТ053030	Дистрибуирани микрокомпј. системи	3+1+1+0	6	зимски
63.	ФЕИТ01Л025	Дистрибуирани системи и SCADA	2+1+2+0	6	летен
64.	ФЕИТ093008	Дистрибутивни системи	3+1+1+0	6	зимски
65.	ФЕИТ04Л014	Експлоатација на електроенергетски постројки	3+2+0+0	6	летен
66.	ФЕИТ06Л008	Електрични возила	3+1+1+0	6	летен
67.	ФЕИТ023006	Електрични генератори и трансформатори	3+1+1+0	6	зимски
68.	ФЕИТ063007	Електрични елементи на автоматско управување	3+1+1+0	6	зимски
69.	ФЕИТ053004	Електрични кола и сигнали	3+2+0+0	6	зимски
70.	ФЕИТ02Л003	Електрични машини и трансформатори	3+1+1+0	6	летен
71.	ФЕИТ03Л006	Електрични мерења на неелектрични величини	3+1+1+0	6	летен
72.	ФЕИТ02Л010	Електрични мотори	3+1+1+0	6	летен
73.	ФЕИТ09Л004	Електрични мрежи	3+2+0+0	6	летен
74.	ФЕИТ093002	Електрично осветление	3+1+1+0	6	зимски
75.	ФЕИТ053015	Електроакустика	3+1+1+0	6	зимски
76.	ФЕИТ02Л005	Електроенергетски уреди	3+0+2+0	6	летен
77.	ФЕИТ053002	Електромагнетика	3+2+0+0	6	зимски
78.	ФЕИТ05Л039	Електромагнетна компатибилност	3+1+1+0	6	летен
79.	ФЕИТ023016	Електромеханички уреди и системи	3+1+1+0	6	зимски
80.	ФЕИТ02Л002	Електромеханичко претворање на енергија	3+2+0+0	6	летен
81.	ФЕИТ063006	Електромоторни погони	3+1+1+0	6	зимски
82.	ФЕИТ05Л006	Електроника	3+1+1+0	6	летен
83.	ФЕИТ053005	Електроника 1	3+1+1+0	6	зимски
84.	ФЕИТ05Л007	Електроника 2	3+1+1+0	6	летен
85.	ФЕИТ05Л018	Електронски мерења	3+1+1+0	6	летен
86.	ФЕИТ083007	Електрооптика	2+2+1+0	6	зимски
87.	ФЕИТ06Л005	Електротермиска конверзија	3+1+1+0	6	летен
88.	ФЕИТ03Л001	Електротехнички материјали	2+0+1+0	3	летен
89.	ФЕИТ01Л003	Елементи на автоматизација и роботика	2+2+1+0	6	летен
90.	ФЕИТ053012	Енергетска електроника	3+1+1+0	6	зимски
91.	ФЕИТ043019	Енергетска ефикасност и околина	3+2+0+0	6	зимски
92.	ФЕИТ023007	Енергетски преобразувачи	3+1+1+0	6	зимски
93.	ФЕИТ063003	Енергија и одржлив развој	2+1+0+0	3	зимски
94.	ФЕИТ04Л016	Заземјување, професионален ризик и безбедност во ЕЕП	3+2+0+0	6	летен
95.	ФЕИТ093010	Заземјувачи и заземјувачки	3+1+1+0	6	зимски



		системи во ЕЕМ			
96.	ФЕИТ073037	ИКТ во интелигентни мрежи	2+1+2+0	6	зимски
97.	ФЕИТ103041	ИКТ системи за енергетска ефикасност и одржлив развој	3+1+1+0	6	зимски
98.	ФЕИТ103030	Индустриски комуникациски мрежи	3+1+1+0	6	зимски
99.	ФЕИТ013016	Индустриски мрежи	2+2+1+0	6	зимски
100.	ФЕИТ093003	Инженерска економија	3+2+0+0	6	зимски
101.	ФЕИТ083008	Инженерска механика	3+2+0+0	6	зимски
102.	ФЕИТ02Л004	Инженерски софтверски алатки	2+1+2+0	6	летен
103.	ФЕИТ09Л016	Интелигентни енергетски мрежи	3+1+1+0	6	летен
104.	ФЕИТ073008	Интернет апликациски сервиси	2+1+2+0	6	зимски
105.	ФЕИТ103031	Интернет и мобилни сервиси	3+1+1+0	6	зимски
106.	ФЕИТ10Л006	Интернет технологии	3+1+1+0	6	летен
107.	ФЕИТ02Л021	Испитување на електрични машини	3+0+2+0	6	летен
108.	ФЕИТ09Л006	Квалитет на електрична енергија	3+1+1+0	6	летен
109.	ФЕИТ07Л040	Кластер системи	2+1+2+0	6	летен
110.	ФЕИТ043009	Когенеративни постројки	3+2+0+0	6	зимски
111.	ФЕИТ073038	Компајлери	2+2+2+0	6	зимски
112.	ФЕИТ033008	Компјутеризирани мерни системи	2+1+2+0	6	зимски
113.	ФЕИТ073010	Компјутерска графика – стандардни графички библиотеки	2+1+2+0	6	зимски
114.	ФЕИТ07Л013	Компјутерски архитектури	2+2+1+0	6	летен
115.	ФЕИТ073009	Компјутерски компоненти и периферии	2+1+2+0	6	зимски
116.	ФЕИТ073007	Компјутерски комуникациски технологии	2+2+1+0	6	зимски
117.	ФЕИТ09Л013	Компјутерски методи за анализа на стационарни режими во ЕЕС	3+1+1+0	6	летен
118.	ФЕИТ073018	Компјутерски мрежи	2+2+1+0	6	зимски
119.	ФЕИТ083014	Компјутерски поддржано геометриско моделирање	2+2+1+0	6	зимски
120.	ФЕИТ09Л005	Компјутерски поддржано проектирање на електрични инсталации	2+1+2+0	6	летен
121.	ФЕИТ01Л014	Компјутерско водење на процеси	2+2+1+0	6	летен
122.	ФЕИТ013009	Компјутерско интегрирано производство	2+2+1+0	6	зимски
123.	ФЕИТ04Л026	Компјутерско моделирање во електроенергетиката	3+1+1+0	6	летен
124.	ФЕИТ023013	Компјутерско поддржано проектирање на електрични машини	2+2+1+0	6	зимски
125.	ФЕИТ10Л025	Компресија и пренос на мултимедиски сигнали	3+1+1+0	6	летен
126.	ФЕИТ04Л001	Комуникациски и презентационски вештини	1+1+1+0	3	летен
127.	ФЕИТ103001	Комуникација и рутирање	3+1+1+0	6	зимски
128.	ФЕИТ073005	Логички кола и дискретни автомати	2+2+1+0	6	зимски
129.	ФЕИТ073006	Логички кола и компјутерски	2+2+1+0	6	зимски



		архитектури			
130.	ФЕИТ023014	Мали и специјални електрични машини	3+0+3+0	6	зимски
131.	ФЕИТ04Л015	Мали хидроелектрични центри	3+1+1+0	6	летен
132.	ФЕИТ083001	Математика 1	3+3+0+0	6	зимски
133.	ФЕИТ08Л003	Математика 2	3+3+0+0	6	летен
134.	ФЕИТ083005	Математика 3	3+3+0+0	6	зимски
135.	ФЕИТ083006	Математика за компјутерско инженерство	3+3+0+0	6	зимски
136.	ФЕИТ01Л006	Машинско учење	2+2+1+0	6	летен
137.	ФЕИТ04Л004	Менаџмент и инженерска економика	3+1+1+0	6	летен
138.	ФЕИТ07Л042	Менаџмент на ИКТ и CASE методологија	2+1+2+0	6	летен
139.	ФЕИТ033002	Мерења во електротехника	3+1+1+0	6	зимски
140.	ФЕИТ033007	Мерења во телекомуникации	3+1+1+0	6	зимски
141.	ФЕИТ03Л003	Мерење во електроенергетика	3+1+1+0	6	летен
142.	ФЕИТ05Л019	Микроелектроника и микросистеми	3+1+1+0	6	летен
143.	ФЕИТ053028	Микроконтролери	3+1+1+0	6	зимски
144.	ФЕИТ093020	Микромрежи	3+2+0+0	6	зимски
145.	ФЕИТ05Л016	Микропроцесорска електроника	3+1+1+0	6	летен
146.	ФЕИТ07Л025	Микропроцесорски системи	2+2+1+0	6	летен
147.	ФЕИТ01Л026	Мобилна роботика	2+2+1+0	6	летен
148.	ФЕИТ07Л043	Мобилни информационални системи	2+1+2+0	6	летен
149.	ФЕИТ073035	Мобилни мрежи и уреди (ОС и програмирање)	2+2+1+0	6	зимски
150.	ФЕИТ05Л010	Моделирање и симулација во електроника	3+1+1+0	6	летен
151.	ФЕИТ073036	Моделирање и симулациски околин	2+2+1+0	6	зимски
152.	ФЕИТ073019	Моделирање на податоци и бази	2+2+1+0	6	зимски
153.	ФЕИТ013007	Моделирање, идентификација и симулација	2+1+2+0	6	зимски
154.	ФЕИТ07Л048	Мрежен софтвер и управување со компјут. мрежи	2+2+1+0	6	летен
155.	ФЕИТ07Л014	Мрежни и интернет апликации	2+1+2+0	6	летен
156.	ФЕИТ07Л027	Мрежни оперативни системи	2+1+2+0	6	летен
157.	ФЕИТ07Л030	Мрежни стандарди и уреди	2+2+1+0	6	летен
158.	ФЕИТ02Л011	Мрежно интегрирање на ОИЕ	3+1+1+0	6	летен
159.	ФЕИТ05Л035	Мултимедиски системи	3+1+1+0	6	летен
160.	ФЕИТ073039	Надежност на системи и софтвер	2+2+1+0	6	зимски
161.	ФЕИТ093001	Надземни и кабелски водови	3+2+0+0	6	зимски
162.	ФЕИТ073011	Напредни алгоритми и програмирање	2+2+1+0	6	зимски
163.	ФЕИТ07Л024	Напредни компјутерски архитектури и микропроцесорски системи	2+2+1+0	6	летен
164.	ФЕИТ103016	Неконвенционални телекомуникации	3+1+1+0	6	зимски
165.	ФЕИТ01Л010	Нелинеарни системи на управување	2+2+1+0	6	летен



166.	ФЕИТ023009	Нисконапонски апарати	3+1+1+0	6	зимски
167.	ФЕИТ09Л012	Нисконапонски електрични инсталации и осветление	2+1+2+0	6	летен
168.	ФЕИТ043008	Нуклеарни електрични центри	3+2+0+0	6	зимски
169.	ФЕИТ08Л012	Нумерички методи за инженери	3+2+0+0	6	летен
170.	ФЕИТ103042	Објектно ориентирано моделирање на телекомуникациски системи	3+1+1+0	6	зимски
171.	ФЕИТ04Л013	Обновливи извори на електрична енергија	3+2+0+0	6	летен
172.	ФЕИТ103032	Омрежување толерантно на доцнење	3+1+1+0	6	зимски
173.	ФЕИТ073034	Операт. сист., модули и драјвери за вградливи системи	2+2+1+0	6	зимски
174.	ФЕИТ07Л026	Оперативни системи	2+2+1+0	6	летен
175.	ФЕИТ01Л022	Операциони истражувања	2+2+1+0	6	летен
176.	ФЕИТ013019	Оптимални управувачи и обсервери	2+2+1+0	6	зимски
177.	ФЕИТ10Л022	Оптички мрежи	3+1+1+0	6	летен
178.	ФЕИТ053014	Оптоелектроника	3+1+1+0	6	зимски
179.	ФЕИТ053013	Основи на дигитално процесирање на сигнали	3+1+1+0	6	зимски
180.	ФЕИТ04Л003	Основи на електроенергетика	3+2+0+0	6	летен
181.	ФЕИТ05Л009	Основи на електроника	3+1+1+0	6	летен
182.	ФЕИТ063001	Основи на електротехника 1	3+2+1+0	6	зимски
183.	ФЕИТ06Л002	Основи на електротехника 2	3+2+1+0	6	летен
184.	ФЕИТ03Л005	Основи на мерни системи	2+1+2+0	6	летен
185.	ФЕИТ063004	Основи на мехатроника	3+1+1+0	6	зимски
186.	ФЕИТ023008	Основи на обновливи извори на енергија	3+1+1+0	6	зимски
187.	ФЕИТ10Л007	Основи на телекомуникации	3+1+1+0	6	летен
188.	ФЕИТ09Л015	Пазари на електрична енергија	3+1+1+0	6	летен
189.	ФЕИТ073021	Парал. процесирање и пресмет. со високи перформанси	2+2+1+0	6	зимски
190.	ФЕИТ103043	Персонални и ad-hoc мрежи	3+1+1+0	6	зимски
191.	ФЕИТ093021	Планирање на електроенергетски системи	3+1+1+0	6	зимски
192.	ФЕИТ043021	Планирање на погон и градба на ЕЕП	3+2+0+0	6	зимски
193.	ФЕИТ03Л004	Практикум по Labview	0+0+3+0	6	летен
194.	ФЕИТ07Л004	Практикум по компјутерски вештини и алатки	0+0+3+0	3	летен
195.	ФЕИТ05Л024	Прекинувачки извори за напојување	3+1+1+0	6	летен
196.	ФЕИТ093011	Преносни и дистрибутивни системи	3+2+0+0	6	зимски
197.	ФЕИТ02Л017	Примена на енергетски преобразувачи во ОИЕ	3+1+1+0	6	летен
198.	ФЕИТ02Л012	Примена на микроконтролери	3+1+1+0	6	летен
199.	ФЕИТ10Л008	Примена на оперативни системи во телекомуникациите	3+1+1+0	6	летен
200.	ФЕИТ103033	Применети антени во безжичните комуникации	3+1+1+0	6	зимски
201.	ФЕИТ01Л027	Принципи на управување со квалитет	3+2+0+0	6	летен



202.	ФЕИТ10Л026	Пристапни технологии	3+1+1+0	6	летен
203.	ФЕИТ013015	Програмабилни логички управувачи	2+2+1+0	6	зимски
204.	ФЕИТ073001	Програмирање и алгоритми	2+2+2+0	6	зимски
205.	ФЕИТ07Л002	Програмирање и алгоритми 2	2+2+2+0	6	летен
206.	ФЕИТ043006	Проектен менаџмент	3+1+1+0	6	зимски
207.	ФЕИТ043020	Проектирање и интегрирање на обновливи извори во ЕЕС	3+1+1+0	6	зимски
208.	ФЕИТ04Л024	Проектирање на електроенергетски објекти	3+2+0+0	6	летен
209.	ФЕИТ05Л040	Проектирање на енергетски конвертори	3+1+1+0	6	летен
210.	ФЕИТ01Л028	Проектирање на сигурносни системи	2+1+2+0	6	летен
211.	ФЕИТ023015	Проектирање на системи за ОИЕ	3+2+0+0	6	зимски
212.	ФЕИТ04Л028	Проектирање на фотоволтаични системи	3+2+0+0	6	летен
213.	ФЕИТ07Л044	Проектирање систем во чип	2+1+2+0	6	летен
214.	ФЕИТ01Л011	Проектирање системи на автоматско управување	2+2+1+0	6	летен
215.	ФЕИТ073020	Проектирање системи со HDL	2+2+1+0	6	зимски
216.	ФЕИТ04Л011	Производни и разводни постројки	3+2+0+0	6	летен
217.	ФЕИТ043005	Производство на електрична енергија	3+2+0+1	6	зимски
218.	ФЕИТ05Л023	Простирање и зрачење	3+1+1+0	6	летен
219.	ФЕИТ103034	Процесирање на сигнали во телекомуникациите	3+1+1+0	6	зимски
220.	ФЕИТ033009	Процесни компјутери и мерења	3+1+1+0	6	зимски
221.	ФЕИТ03Л011	Процесни мерења	3+1+1+0	6	летен
222.	ФЕИТ10Л027	Радио и сателитски комуникации	3+1+1+0	6	летен
223.	ФЕИТ053033	Радиотехника	3+1+1+0	6	зимски
224.	ФЕИТ043007	Разводни постројки	3+2+0+1	6	зимски
225.	ФЕИТ08Л013	Развој на компјутерски игри засновани на физич. законит.	2+1+2+0	6	летен
226.	ФЕИТ07Л016	Развој на кориснички работни интерфејси	2+1+2+0	6	летен
227.	ФЕИТ10Л010	Развој на сервиси и апликации во телекомуникациите	3+1+1+0	6	летен
228.	ФЕИТ04Л027	Регулација во ЕЕС	3+2+0+0	6	летен
229.	ФЕИТ093018	Режими на работа на ЕЕС	3+2+0+0	6	зимски
230.	ФЕИТ04Л012	Релејна заштита	3+2+0+0	6	летен
231.	ФЕИТ01Л004	Роботика 1	2+2+1+0	6	летен
232.	ФЕИТ01Л012	Роботика 2	2+2+1+0	6	летен
233.	ФЕИТ053034	РФ и микробранова електроника	3+1+1+0	6	зимски
234.	ФЕИТ053026	Сензори, кондиционери и уреди за аквизиција	3+0+2+0	6	зимски
235.	ФЕИТ07Л046	Сензорски системи	2+2+1+0	6	летен
236.	ФЕИТ05Л008	Сигнали и системи	3+2+0+0	6	летен
237.	ФЕИТ103035	Сигнализациски протоколи	3+1+1+0	6	зимски
238.	ФЕИТ103036	Сигурносни комуникации	3+1+1+0	6	зимски
239.	ФЕИТ103017	Симулациски методи во телекомуникации	3+1+1+0	6	зимски
240.	ФЕИТ05Л021	Системи за дигитално проц. на	3+1+1+0	6	летен



		сигнали			
241.	ФЕИТ043010	Системи за менаџмент на квалитет и регулатива во електроенергетиката	3+1+1+0	6	зимски
242.	ФЕИТ03Л010	Системи за мерење и аквизиција на податоци	3+0+2+0	6	летен
243.	ФЕИТ103018	Системи за навигација	3+1+1+0	6	зимски
244.	ФЕИТ013002	Системи на автоматско управување	2+2+1+0	6	зимски
245.	ФЕИТ04Л017	Системи на вештачка интелигенција во ЕЕ	3+1+1+0	6	летен
246.	ФЕИТ013020	Системи на управување кај возилата	2+2+1+0	6	зимски
247.	ФЕИТ07Л029	Складишта и обработка на податоци	2+2+1+0	6	летен
248.	ФЕИТ08Л009	Случајни процеси и системи	3+2+1+0	6	летен
249.	ФЕИТ103002	Случајни сигнали и теорија на информации	3+1+1+0	6	зимски
250.	ФЕИТ053025	Современи електронски елементи	3+1+1+0	6	зимски
251.	ФЕИТ073033	Современи процесорски архитектури	2+2+1+0	6	зимски
252.	ФЕИТ043002	Софтверски алатки во електроенергетика	3+0+2+0	6	зимски
253.	ФЕИТ103037	Стандардизација и регулатива во телекомуникации	3+1+1+0	6	зимски
254.	ФЕИТ07Л003	Структури со програмирање	2+2+2+0	6	летен
255.	ФЕИТ053031	Телевизија	3+1+1+0	6	зимски
256.	ФЕИТ103014	Телекомуникациски мрежи	3+1+1+0	6	зимски
257.	ФЕИТ103015	Телекомуникациски системи	3+1+1+0	6	зимски
258.	ФЕИТ103005	Телекомуникациски софтвер	2+1+2+0	6	зимски
259.	ФЕИТ10Л009	Телесообраќаен инженеринг	3+1+1+0	6	летен
260.	ФЕИТ013001	Теорија на автоматско управување 1	2+2+1+0	6	зимски
261.	ФЕИТ01Л005	Теорија на автоматско управување 2	2+2+1+0	6	летен
262.	ФЕИТ053001	Теорија на електрични кола	3+2+0+0	6	зимски
263.	ФЕИТ013008	Теорија на системи	2+2+1+0	6	зимски
264.	ФЕИТ093009	Техника на висок напон 1	3+1+1+0	6	зимски
265.	ФЕИТ09Л014	Техника на висок напон 2	3+2+0+0	6	летен
266.	ФЕИТ09Л022	Технички системи на управување	3+1+1+0	6	летен
267.	ФЕИТ023001	Технички стандарди и регулатива	2+1+0+0	3	зимски
268.	ФЕИТ103038	Управување во телекомуникациски мрежи	3+1+1+0	6	зимски
269.	ФЕИТ093019	Управување и диспечинг во ЕЕС	3+2+0+0	6	зимски
270.	ФЕИТ043018	Управување и мониторинг на електроенергетски објекти	3+2+0+0	6	зимски
271.	ФЕИТ06Л009	Управување на ЕМП	3+1+1+0	6	летен
272.	ФЕИТ07Л047	Управување со ИИС во реално време	2+2+1+0	6	летен
273.	ФЕИТ01Л013	Фазилочичко управување	2+2+1+0	6	летен
274.	ФЕИТ083002	Физика 1	3+1+1+0	6	зимски
275.	ФЕИТ08Л004	Физика 2	3+1+1+0	6	летен





276.	ФЕИТ10Л028	Форензика на мрежи	3+1+1+0	6	летен
277.	ФЕИТ043023	Фотоволтаична конверзија на сончева во електрична енергија	3+2+0+0	6	зимски
278.	ФЕИТ04Л025	Фотоволтаични системи	3+1+1+0	6	летен

Изготвил:  
Одобрил:

