

## СПИСАК АКТИВНИХ ПРЕДМЕТА

### Изборни предмети

РБ	Акроним	Назив	Енглески назив	Фонд часова	ЕСПБ
1	1000	Одабрана поглавља из дискретне математике		(30+30+0)	6
2	1001	Пројектовање и развој интернет апликација		(30+30+0)	6
3	1002	Одабрана поглавља из програмирања		(30+30+0)	6
4	1003	Рачунарске мреже (виши курс)		(30+30+0)	6
5	1004	Бежичне мултимедијалне комуникације		(30+30+0)	6
6	1005	Телемедицина и медицинска информатика		(30+30+0)	6
7	1006	Одабрана поглавља из архитектуре рачунарских система		(30+30+0)	6
8	1007	Специјализовани микрорачунарски системи		(30+30+0)	6
9	1008	Статистичка теорија телекомуникација		(30+30+0)	6
10	1009	Пренос сигнала у проширеном спектру		(30+30+0)	6
11	1010	Пристапне мреже		(30+30+0)	6
12	1011	Мултимедијалне телекомуникационе технологије		(30+30+0)	6
13	1012	Обрада и анализа мултимедијалних сигнала		(30+30+0)	6
14	1013	Обрада и анализа аудио сигнала		(30+30+0)	6
15	1014	Претраживање мултимедијалног садржаја		(30+30+0)	6
16	1015	Неуронске мреже		(30+30+0)	6
17	1016	Дигитална телевизија		(30+30+0)	6
18	1017	Планирање електроенергетских система		(30+30+0)	6
19	1020	Мониторинг и дијагностика високонапонских постројења		(30+30+0)	6
20	1021	Дигитално управљање претварачима и погонима		(30+30+0)	6
21	1022	Заштита дистрибутивних и индустријских мрежа		(30+30+0)	6
22	1023	Примјењена електростатика		(30+30+0)	6
23	1024	Пројектовање дигиталних система (виши курсе)		(30+30+0)	6
24	1025	Системи отпорни на отказе		(30+30+0)	6
25	1026	Поузданост електронских система		(30+30+0)	6

## СПИСАК АКТИВНИХ ПРЕДМЕТА

### Изборни предмети

РБ	Акроним	Назив	Енглески назив	Фонд часова	ЕСПБ
26	1027	Теорија информација са кодовањем		(30+30+0)	6
27	1028	Бежичне мреже		(30+30+0)	6
28	1029	Јавни мобилни системи		(30+30+0)	6
29	1030	Сигурност рачунарских система		(30+30+0)	6
30	1031	Одабрана поглавља из софтверског инжењеринга		(30+30+0)	6
31	1032	Основи радио-локације и навигације		(30+30+0)	6
32	1033	Радио-приступне технологије		(30+30+0)	6
33	1036	Мултиваријабилни системи управљања		(30+30+0)	6
34	1037	Паралелизам у рачунарству		(30+30+0)	6
35	1038	Биомедицински системи		(30+30+0)	6
36	1039	Тржиште електричне енергије и дерегулација		(30+30+0)	6
37	1040	Програмирање у реалном времену		(30+30+0)	6
38	1041	Базе података (виши курс)		(30+30+0)	6
39	1042	Логичко пројектовање дигиталних система		(30+30+0)	6
40	1043	Програмска подршка у дигиталној телевизији		(30+30+0)	6
41	1044	Архитектура и програмирање система са дигиталним сигнал процесорима		(30+30+0)	6
42	1045	Пројектовање намјенских интегрисаних кола		(30+30+0)	6
43	1046	Пројектовање електронских уређаја		(30+30+0)	6
44	1047	Бежичне сензорске мреже		(30+30+0)	6
45	1048	Обрада и економични пренос говорног сигнала		(30+30+0)	6
46	1049	Одабрана поглавља дигиталне обраде слике		(30+30+0)	6
47	1050	Специјалне електричне машине		(30+30+0)	6
48	1051	Управљачки рачунарски системи		(30+30+0)	6
49	1052	Биомедицински сигнали и системи		(30+30+0)	6
50	1053	Препознавање узорака		(30+30+0)	6

## СПИСАК АКТИВНИХ ПРЕДМЕТА

### Изборни предмети

РБ	Акроним	Назив	Енглески назив	Фонд часова	ЕСПБ
51	1054	Обрада случајних сигнала		(30+30+0)	6
52	1055	Моделовање и управљање индустријских робота		(30+30+0)	6
53	1056	Вјештачка интелигенција		(30+30+0)	6
54	1057	Препознавање облика		(30+30+0)	6
55	1058	Робусни системи управљања		(30+30+0)	6
56	1059	Стохастички системи и естимација		(30+30+0)	6
57	1060	Одабрана поглавља из оперативних система		(30+30+0)	6
58	1061	ЦНЦ системи и флексибилна аутоматизација		(30+30+0)	6
59	1062	Сензори и акутатори		(30+30+0)	6
60	1063	Обновљиви извори енергије (виши курс)		(30+30+0)	6
61	1064	Регулација електроенергетских система		(30+30+0)	6
62	1066	Вишемоторни погони		(30+30+0)	6
63	1067	Електрични апарати		(30+30+0)	6
64	1068	Сензори и претварачи у роботици		(30+30+0)	6
65	1071	Студијска аудио и видео продукција		(30+45+0)	6
66	1072	Дигиталне технологије за широкопојасни приступ		(30+45+0)	6
67	1073	Напредна дигитална ТВ - средњи слој, интерактивна ТВ, IPTV		(30+45+0)	6
68	1074	Регулатива, стандарди и радио мониторинг		(30+45+0)	6
69	1075	Мултимедијални садржаји на Web-у		(30+45+0)	6
70	1076	Претраживање мултимедијалног садржаја		(30+45+0)	6
71	1077	Графика и анимација		(30+45+0)	6
72	1078	Сигурност мултимедијалног садржаја		(30+45+0)	6
73	1079	Модерна апликативна окружења дигиталних ТВ пријемника		(30+45+0)	6
74	1080	Технике пројектовања дигиталних система		(30+30+0)	6
75	1081	Одабрана поглавља из радио-комуникација		(30+30+0)	6

## СПИСАК АКТИВНИХ ПРЕДМЕТА

### Изборни предмети

РБ	Акроним	Назив	Енглески назив	Фонд часова	ЕСПБ
76	1082	Интеракција човјек – рачунар		(30+45+0)	6
77	2229	Социологија		(30+0+0)	3
78	2230	Филозофија		(30+0+0)	3
79	2231	Вјештине комуницирања		(30+0+0)	3
80	2259	Основи софтверског инжењерства		(45+0+15)	5
81	2260	Основи системског инжењерства		(45+0+15)	5
82	2268	Операциона истраживања		(30+0+30)	5
83	2272	Мрежно и дистрибуирано програмирање		(30+0+30)	5
84	2276	Основи дигиталне обраде сигнала		(30+15+15)	5
85	2277	Интеракција човјек - рачунар		(45+0+30)	6
86	2280	Тестирање и квалитет софтвера		(45+0+30)	6
87	2281	Сигурност на Интернету		(45+0+30)	6
88	2282	Мултимедијални системи		(45+0+30)	6
89	2283	Дигитална обрада слике		(45+0+30)	6
90	2284	Методи вјештачке интелигенције		(45+15+15)	6
91	2285	Микроконтролерски системи		(30+15+30)	6
92	2287	Пројектовање дигиталних система		(30+15+30)	6
93	2289	Системи за дигиталну обраду сигнала		(30+15+30)	6
94	2290	Управљање у реалном времену		(45+15+15)	6
95	2291	Роботика		(45+15+15)	6
96	2292	Криптографија и рачунарска заштита		(45+0+30)	6
97	2293	Инжењерско предузетништво		(30+0+15)	4
98	2294	Управљање пројектима		(30+0+15)	4
99	2295	Електронско пословање		(45+0+30)	6
100	2296	Пројектовање информационих система у интернет окружењу		(45+0+30)	6

## СПИСАК АКТИВНИХ ПРЕДМЕТА

### Изборни предмети

РБ	Акроним	Назив	Енглески назив	Фонд часова	ЕСПБ
101	2297	Мобилно рачунарство		(30+15+30)	6
102	2298	Рачунарска графика		(45+15+15)	6
103	2299	Уграђени рачунарски системи		(45+0+30)	6
104	2300	Аквизиција података		(45+0+30)	6
105	2301	Перформансе рачунарских система		(45+0+30)	6
106	2303	Пројектовање електронских уређаја		(30+15+30)	6
107	2304	Пројектовање намјенских рачунарских система		(30+15+30)	6
108	2305	Мултимедијални сигнали и системи		(45+0+30)	6
109	2306	Индустријске комуникационе мреже		(30+15+30)	6
110	2307	Стручна пракса		(0+0+75)	6
111	2330	Бежичне сензорске мреже		(30+15+30)	6
112	2331	РФ и микроталасна електроника		(30+15+30)	6
113	2332	Кућна аутоматизација		(30+15+30)	6
114	2333	Пројектовање извора напајања		(30+15+30)	6
115	2334	Архитектура интернета		(30+15+30)	6
116	2335	Антене и простирање радио-таласа		(30+15+30)	6
117	2336	Мобилни радио системи		(30+15+30)	6
118	2337	Акустика и аудио техника		(30+15+30)	6
119	2338	Препознавање узорака		(30+15+30)	6
120	2341	Дигитална телевизија		(30+30+15)	6
121	2342	Биомедицинска електроника		(30+15+30)	6
122	2343	Функционална верификација хардвера		(30+15+30)	6
123	2344	Системи са базама података		(45+0+30)	6
124	2345	Микроталасна техника		(30+30+15)	6
125	2346	Радио-релејне комуникације		(30+15+30)	6

## СПИСАК АКТИВНИХ ПРЕДМЕТА

### Изборни предмети

РБ	Акроним	Назив	Енглески назив	Фонд часова	ЕСПБ
126	2347	Основи радарских система		(30+15+30)	6
127	2348	Мултимедијалне телекомуникације		(30+15+30)	6
128	2349	Дигитална обрада случајних сигнала		(45+0+30)	6
129	2367	Системи за управљање и надзор		(30+30+15)	6
130	2368	Електромоторни погони		(30+30+15)	6
131	2369	Техника високог напона		(30+30+15)	6
132	2370	Дистрибутивне и индустријске мреже		(45+30+0)	6
133	2371	Синтеза система аутоматског управљања		(45+30+15)	6
134	2372	Умрежени системи управљања		(45+0+30)	6
135	2375	Регулација електромоторних погона		(30+15+30)	6
136	2376	Експлоатација електроенергетских система		(30+15+30)	6
137	2377	Електричне инсталације и освјетљење		(30+15+30)	6
138	2378	Разводна постројења и апарати		(30+15+30)	6
139	2379	Рачунарски интегрисана производња		(30+15+30)	6
140	2380	Нелинеарни системи		(30+15+30)	6
141	2381	Аутоматизација и управљање у зградама		(30+15+30)	6
142	2382	Оперативни системи и програмирање у реалном времену		(30+15+30)	6
143	2383	Стохастички системи и естимација		(30+15+30)	6
144	2384	Системи са базама података		(45+0+30)	6
145	A602	Основи дигиталне обраде сигнала		(45+15+30)	6
146	A702	Мултимедијални системи		(45+0+30)	6
147	A802	Вјештачка интелигенција и рачунарска симулација		(45+15+15)	6
148	A804	Конструкције компајлера и интерпретера		(45+15+15)	6
149	A806	Објектно оријентисано пројектовање и програмирање		(45+15+15)	6
150	A808	Пројектовање информационих система у интернет окружењу		(45+15+15)	6

## СПИСАК АКТИВНИХ ПРЕДМЕТА

### Изборни предмети

РБ	Акроним	Назив	Енглески назив	Фонд часова	ЕСПБ
151	A810	Криптографија и компјутерска заштита		(45+15+15)	6
152	A812	Пројектовање рачунарских система		(45+15+15)	6
153	A814	Рачунарски интегрисана производња		(45+15+15)	6
154	Г602	Аналогна интегрисана кола		(30+15+15)	5
155	Г702	Дигитална интегрисана кола		(30+30+15)	6
156	Г802	Пројектовање електронских кола примјеном рачунара		(30+15+30)	6
157	E602	Основи теорије система управљања		(45+30+15)	6
158	3102	Социологија		(30+0+0)	2
159	3104	Филозофија		(30+0+0)	2
160	3106	Вјештине комуницирања		(30+0+0)	2
161	3400	Вјероватноћа и статистика		(30+30+0)	5
162	3404	Нумеричка математика		(30+30+0)	5
163	3707	Микропроцесорски системи 1		(30+30+15)	6
164	3770	Аквизиција података		(45+0+30)	6
165	И602	Анализа електроенергетских система 1		(45+45+0)	7
166	И604	Електране		(45+30+15)	7
167	И702	Анализа електроенергетских система 2		(45+30+0)	6
168	И704	Техника високог напона		(45+30+0)	6
169	И802	Разводна постројења и апарати		(30+30+15)	6
170	И804	Противексплозивна заштита		(45+30+0)	6
171	И806	Експлоатација ЕЕС		(30+30+0)	6
172	J602	Идентификација система		(45+15+30)	7
173	M350	Дискретна математика		(45+30+0)	6
174	M505	Архитектура рачунара		(45+0+30)	6
175	M572	Пројектовање дигиталних система		(45+15+15)	6

## СПИСАК АКТИВНИХ ПРЕДМЕТА

### Изборни предмети

РБ	Акроним	Назив	Енглески назив	Фонд часова	ЕСПБ
176	M882	Дигитална обрада слике		(45+0+30)	6
177	M884	Микропроцесорски системи 2		(30+30+15)	6
178	P442	Базе података		(30+0+30)	5
179	P505	Теорија електричних кола 2		(30+30+15)	5
180	P550	Енергетска електроника		(30+30+15)	6
181	P772	Дигитална обрада сигнала		(45+0+30)	6
182	P882	Индустријска електроника		(30+30+15)	6
183	P884	Процесни рачунари		(30+30+15)	6
184	Ф502	Теорија информација		(45+15+15)	6
185	Ф602	Електронско пословање		(45+15+30)	6
186	Ф604	Методи вјештачке интелигенције		(45+30+15)	6
187	Ф702	Интернет програмирање		(45+0+30)	6
188	Ф704	Рачунарска графика		(45+15+15)	6
189	X602	Електроакустика и обрада аудио сигнала		(30+15+15)	5
190	X604	Радио-комуникације 1		(30+30+15)	5
191	Ц402	Механика и основи машинства		(30+30+0)	5
192	Ц502	Обновљиви извори енергије		(30+15+15)	5
193	Ц504	Програмски језици		(30+0+30)	5
194	Ц602	Електромоторни погони		(45+30+15)	7
195	Ц604	Испитивање електричних машина		(30+15+45)	7
196	Ц606	Дистрибутивне и индустријске мреже		(45+45+0)	7
197	Ц702	Заштита у ЕЕС		(30+30+15)	6
198	Ц704	Телекомуникације у електроенергетици		(30+30+15)	6
199	Ц706	Системи за управљање и надзор (PLC,SCADA)		(30+30+15)	6
200	Ц708	Регулација електромоторних погона		(45+30+0)	6



## СПИСАК АКТИВНИХ ПРЕДМЕТА

### Изборни предмети

РБ	Акроним	Назив	Енглески назив	Фонд часова	ЕСПБ
201	Ц802	Управљање ЕЕС		(30+30+0)	6
202	Ц804	Електричне инсталације и освјетљење		(45+30+0)	6
<b>Укупно предмета у групи: 202</b>					

## СПИСАК АКТИВНИХ ПРЕДМЕТА

### Обавезни предмети

РБ	Акроним	Назив	Енглески назив	Фонд часова	ЕСПБ
1	1018	Квалитет електричне енергије		(30+30+0)	6
2	1069	Дигитални радиодифузни системи и технологије		(30+45+0)	6
3	1070	Дигитални TV пријемници и софтвер у DVB окружењу		(30+45+0)	6
4	2225	Математика 1	m	(45+45+0)	7
5	2226	Основи електротехнике 1	oe	(45+30+15)	7
6	2227	Програмирање 1	a	(30+30+15)	6
7	2228	Основи рачунарске технике		(45+30+15)	7
8	2233	Математика 2		(45+45+0)	7
9	2234	Основи електротехнике 2		(45+45+15)	8
10	2235	Програмирање 2		(45+30+15)	8
11	2236	Физика		(45+30+15)	7
12	2237	Програмски језици 1		(45+15+30)	7
13	2238	Структуре података и алгоритми		(45+15+30)	7
14	2239	Основи електронике и дигиталне технике		(45+15+30)	6
15	2240	Дискретна математика		(45+15+15)	5
16	2241	Основи софтверског инжењерства		(30+30+0)	5
17	2242	Увод у електронику		(45+15+15)	6
18	2243	Кола и сигнали		(30+30+0)	5
19	2244	Електрична мјерења		(30+0+30)	5
20	2245	Математика 4		(45+30+0)	6
21	2246	Програмски језици 2		(45+15+30)	7
22	2247	Основи оперативних система		(45+0+15)	5
23	2248	Основи комуникација и теорија информација		(30+15+15)	5
24	2249	Формалне методе у софтверском инжењерству		(45+15+30)	7
25	2250	Линеарна електроника		(45+30+15)	7

## СПИСАК АКТИВНИХ ПРЕДМЕТА

### Обавезни предмети

РБ	Акроним	Назив	Енглески назив	Фонд часова	ЕСПБ
26	2251	Архитектура рачунара		(45+0+30)	6
27	2252	Рачунарске мреже		(30+0+30)	5
28	2253	Енглески језик 1		(30+0+0)	3
29	2254	Одабрана поглавља из оперативних система		(30+0+30)	5
30	2255	Инжењеринг софтверских захтјева		(30+0+30)	5
31	2256	Криптографија и рачунарска заштита		(45+0+30)	6
32	2257	Импулсна електроника		(45+30+15)	6
33	2258	Оперативни системи за рад у реалном времену		(30+0+30)	5
34	2261	Базе података		(45+0+30)	6
35	2262	Енглески језик 2		(30+0+0)	3
36	2263	Пројектовање софтвера		(45+0+30)	6
37	2270	Интернет технологије		(30+0+30)	5
38	2271	Перформансе рачунарских система		(45+0+15)	5
39	2273	Дигитална електроника		(45+30+15)	6
40	2274	Програмирање у реалном времену		(30+30+0)	5
41	2275	Основи система аутоматског управљања		(30+15+15)	5
42	2276	Основи дигиталне обраде сигнала		(30+15+15)	5
43	2277	Интеракција човјек - рачунар		(45+0+30)	6
44	2278	Информациони системи		(45+0+30)	6
45	2279	Интернет програмирање		(45+0+30)	6
46	2284	Методи вјештачке интелигенције		(45+15+15)	6
47	2285	Микроконтролерски системи		(30+15+30)	6
48	2287	Пројектовање дигиталних система		(30+15+30)	6
49	2288	Пројектовање дигиталних система		(30+15+30)	6
50	2289	Системи за дигиталну обраду сигнала		(30+15+30)	6

## СПИСАК АКТИВНИХ ПРЕДМЕТА

### Обавезни предмети

РБ	Акроним	Назив	Енглески назив	Фонд часова	ЕСПБ
51	2299	Уграђени рачунарски системи		(45+0+30)	6
52	2300	Аквизиција података		(45+0+30)	6
53	2309	Математика 3		(45+30+0)	6
54	2310	Теорија електричних кола		(45+30+0)	6
55	2311	Сигнали и системи		(30+30+15)	6
56	2312	Електромагнетика		(30+30+0)	5
57	2313	Основи телекомуникација 1		(30+30+15)	6
58	2314	Импулсна електроника		(45+30+15)	6
59	2315	Основи телекомуникација 2		(30+30+15)	6
60	2316	Дигитална обрада сигнала		(30+15+15)	5
61	2318	Аналогна интегрисана кола		(30+15+15)	5
62	2319	Телекомуникациони системи		(30+15+15)	5
63	2321	Дигиталне телекомуникације		(30+15+15)	5
64	2322	Индустријске комуникационе мреже		(30+15+15)	5
65	2323	Пројектовање интегрисаних кола		(30+15+30)	6
66	2324	Телекомуникационе мреже		(30+15+15)	5
67	2325	Радио комуникације		(30+15+15)	5
68	2326	Аналогни и дигитални филтри		(30+30+15)	6
69	2327	Рачунарска електроника		(30+15+30)	6
70	2328	Савремене телекомуникације		(30+15+30)	6
71	2329	Оптичке телекомуникације		(30+15+30)	6
72	2339	Микропроцесори		(30+15+30)	6
73	2340	Теорија информација са кодовањем		(30+30+15)	6
74	2350	Основи електронике		(45+15+15)	6
75	2351	Електричне машине 1		(45+30+0)	6

## СПИСАК АКТИВНИХ ПРЕДМЕТА

### Обавезни предмети

РБ	Акроним	Назив	Енглески назив	Фонд часова	ЕСПБ
76	2352	Увод у теорију система		(45+30+15)	6
77	2353	Енергетска електроника		(30+15+15)	5
78	2354	Основи електроенергетике		(45+15+15)	7
79	2355	Електричне машине 2		(45+30+15)	7
80	2356	Системи аутоматског управљања		(45+30+15)	7
81	2357	Анализа електроенергетских система 1		(45+30+15)	7
82	2358	Електране		(45+30+0)	6
83	2359	Сензори и актуатори		(45+30+0)	7
84	2360	Дигитални системи управљања		(45+30+15)	7
85	2361	Анализа електроенергетских система 2		(45+30+15)	7
86	2362	Испитивање електричних машина		(30+15+45)	7
87	2363	Обновљиви извори енергије		(45+15+15)	6
88	2364	Идентификација система		(45+15+30)	7
89	2365	Управљање у реалном времену и уграђени рачунарски системи		(45+30+15)	7
90	2366	Заштита у електроенергетским системима		(45+15+15)	6
91	2367	Системи за управљање и надзор		(30+30+15)	6
92	2373	Пројекат из аутоматике		(15+15+30)	6
93	2374	Пројекат из електроенергетике		(15+15+30)	6
94	A301	Структуре података и алгоритми		(45+15+30)	7
95	A303	Основе електронике и дигиталне технике		(45+15+30)	7
96	A401	Програмски језици 2		(45+15+30)	6
97	A403	Оперативни системи 1		(45+0+15)	5
98	A405	Теоретски основи рачунарства		(45+0+15)	5
99	A501	Софтверско инжењерство		(45+0+30)	6
100	A503	Оперативни системи 2		(45+0+30)	6

## СПИСАК АКТИВНИХ ПРЕДМЕТА

### Обавезни предмети

РБ	Акроним	Назив	Енглески назив	Фонд часова	ЕСПБ
101	A505	Рачунарске мреже		(45+0+30)	6
102	A601	Базе података		(45+0+30)	6
103	A603	Интернет технологије		(45+0+15)	6
104	A605	Перформансе рачунарских система		(45+0+15)	6
105	A701	Интеракција човјек - рачунар		(45+0+30)	6
106	A703	Информациони системи		(45+0+30)	6
107	B301	Електроника 1		(45+30+15)	7
108	B401	Електроника 2		(45+30+15)	8
109	B501	Основи телекомуникација 1		(30+30+0)	5
110	B503	Импулсна електроника		(30+15+15)	5
111	B601	Основи телекомуникација 2		(30+15+15)	5
112	B603	Дигиталне телекомуникације		(30+15+15)	5
113	B605	Аналогни и дигитални филтри		(30+30+15)	6
114	B607	Дигитална електроника		(45+15+15)	6
115	B701	Телекомуникациона електроника		(30+30+15)	6
116	3101	Линеарна алгебра		(45+45+0)	7
117	3103	Основи електротехнике 1		(45+30+15)	7
118	3105	Физика		(60+30+15)	8
119	3107	Основи рачунарске технике 1		(30+0+30)	6
120	3201	Математичка анализа 1		(45+45+0)	8
121	3203	Основи електротехнике 2		(45+45+15)	8
122	3205	Основи програмирања		(45+30+15)	7
123	3207	Основи рачунарске технике 2		(45+30+15)	7
124	3351	Енглески језик 1		(30+0+0)	3
125	3461	Енглески језик 2		(30+0+0)	3

## СПИСАК АКТИВНИХ ПРЕДМЕТА

### Обавезни предмети

РБ	Акроним	Назив	Енглески назив	Фонд часова	ЕСПБ
126	3707	Микропроцесорски системи 1		(30+30+15)	6
127	3770	Аквизиција података		(45+0+30)	6
128	3881	Менаџмент		(30+15+0)	3
129	М331	Програмски језици 1		(45+15+30)	7
130	М350	Дискретна математика		(45+30+0)	6
131	М505	Архитектура рачунара		(45+0+30)	6
132	Н461	Основи комуникација		(30+30+15)	6
133	П331	Математичка анализа 2		(45+30+0)	6
134	П333	Електрична мјерења		(30+0+30)	5
135	П335	Електротехнички материјали и компоненте		(45+0+15)	5
136	П441	Теорија електричних кола 1		(45+30+15)	6
137	П443	Електромагнетика		(45+30+0)	6
138	П505	Теорија електричних кола 2		(30+30+15)	5
139	П550	Енергетска електроника		(30+30+15)	6
140	П551	Системи аутоматског управљања		(45+15+15)	6
141	Ц301	Основе електронике		(45+30+15)	7
142	Ц303	Основи електроенергетике		(45+30+15)	7
143	Ц403	Електромеханичко претварање енергије		(45+30+15)	8
144	Ц501	Електрични генератори и трансформатори		(30+30+0)	5
145	Ц601	Дигитални системи управљања		(45+30+15)	7

**Укупно предмета у групи: 145**

**Укупно предмета: 347**