

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/ELECTRICAL ENGINEERING						
Бр. No.	Година Year	Семестар Semester	Шифра Code	Предмет Course	Број часова Number of classes	ЕСПБ ECTS
1.	I	1	1002	Математика/Mathematics	2+3	7
2.	I	1	1010	Основи рачунарства/Fundamentals of computing	1+2	6
3.	I	1	1006	Електротехника 1/Electrical engineering 1	2+2	6
4.	I	1	1015	Енглески језик/English	2+0	3
5.	I	1	1003	Изборни предмет 1/Elective course 1: – Физика/Physics	2+2	6
			1025	– Безбедност у унутрашњем транспорту/Safety in internal transport	2+3	7
6.	I	2	1043	Електротехника 2/Electrical engineering 2	3+2	7
7.	I	2	1044	Електрична мерења 1/Electrical measurements 1	2+2	6
8.	I	2	1049	Сензори и актуатори/Sensors and actuators	2+2	6
9.	I	2	1045	Производња и пренос електричне енергије/Generation and transmission of electrical energy	2+2	6
10.	I	2	1007	Изборни предмет 2/Elective course 2: – Основи машинства/Fundamentals of mechanical engineering	2+2	6
			1055	– Компјутерска графика/Computer graphics	1+3	6
11.	II	3	1046	Електрична мерења 2/Electrical measurements 2	3+2	7
12.	II	3	1047	Електроника/Electronics	2+2	6
13.	II	3	1048	Електричне машине/Electrical machines	2+3	7
14.	II	3	1022	Техничко цртање са нацртном геометријом/Technical drawing with descriptive geometry	2+2	6
15.	II	3	1066	Одржавање електроенергетске опреме/Maintenance of electrical power equipment	2+2	6
16.	II	4	1050	Електромоторни погони/Electrical drives	2+2	6
17.	II	4	1051	Оперативни системи/Operating systems	2+2	6
18.	II	4	1090	Анализа електроенергетских система/Electrical power system analysis	2+2	7
19.	II	4	1018	Стручни енглески језик/Specialist English	2+0	3
20.	II	4	1034	Изборни предмет 3/Elective course 3: – Инжењерске комуникације/Engineering communications	2+2	6
			1014	– Превентивна заштита од пожара/Preventive fire protection	3+2	7
21.	III	5	1019	Управљање техничким системима/Technical systems management	2+2	6
22.	III	5	1052	Електричне инсталације и осветљење/Electrical installations and lighting	3+2	6
23.	III	5	1091	Заштита електроенергетских система/Protection of electrical power systems	2+2	6
24.	III	5	1023	Изборни предмети 4/Elective courses 4: Машине и уређаји са заштитом/Machines and appliances with protection	3+2	7
			1011	Физичке штетности/Hazards of physical agents	2+2	6
25.	III	5	1063	Изборни предмети 5/Elective courses 5: Управљачки информациони системи/Management information systems	2+2	6
			1039	Управљање квалитетом/Quality management	2+2	6
26.	III	6	1106	Практикум/Practicum	4+4	7
27.	III	6	1107	Теоријске и експерименталне основе стручног	5+7	9

				рада/Theoretical and experimental bases of professional thesis	
28.	III	6	1108	Стручна пракса/Professional practice	4
29.	III	6	1109	Завршни рад/Final work	10