



АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД 11050 БЕОГРАД, КАТАРИНЕ АМБРОЗИЋ БР. 3		 АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА		

Табела 5.1а Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Студијски програм Електротехника и рачунарство

Организација студија : Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					Пре.	Веж.	ДОН	СИР.		
ПРВА ГОДИНА										
1	21.ELE001	Математика 1	1	АО	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
2	21.ELE002	Техничка физика	1	АО	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
3	21.ELE003	Основи електротехнике 1	1	АО	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
4	21.ELE004	Социологија и пословне комуникације	1	АО	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	5.00
5	21.ELE005	Примена рачунара	1	СА	2.00	1.00	1.00	0.00	0.0	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	10.00	1.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					23.00					33.00
Укупно часова наставе у блоку					23.00					
6	21.ELE006	Математика 2	2	АО	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
7	21.ELE007	Основи електротехнике 2	2	АО	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
8	21.ELE008	Увод у програмирање	2	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
9	21.ELE009	Технички материјали	2	СС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					9.00	9.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					18.00					27.00
Укупно часова наставе у блоку					18.00					
Укупно часова по виду наставе у години					21.00	19.00	1.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					41.00					60.00
Укупно часова наставе у години					41.00					


АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД 11050 БЕОГРАД, КАТАРИНЕ АМБРОЗИЋ БР. 3		 АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА		

Табела 5.1а Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Изборно подручје - модул Енергетика

Организација студија : Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					Пре.	Веж.	ДОН	СИР.		
ДРУГА ГОДИНА										
1	21.ELE010	Основи електронике	3	СС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
2	21.ELE011	Електрична мерења	3	СС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	8.00
3	21.EL1001	Електричне инсталације са осветљењем	3	СС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	8.00
4	21.EL1002	Електричне машине 1	3	СС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	8.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	9.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					32.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00					
5	21.ELE012	Софтверски алати	4	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
6	21.ELE013	Пројектовање помоћу рачунара	4	СС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
7	21.EL1003	Електричне машине 2	4	СС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	8.00
8	21.EL1101	Изборни блок 1 М1 (бира се 1 од 2)	4		2.00-3.00	2.00-3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
	21.EL1010	Основи инжењерске технике	4	СС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	21.EL1011	Инжењерска графика	4	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00-11.00	9.00-10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					28.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00					
Укупно часова по виду наставе у години					21.00-22.00	18.00-19.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					40.00					60.00
Укупно часова наставе у години					40.00					
ТРЕЋА ГОДИНА										
9	21.EL1005	Разводна постројења	5	СА	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
10	21.EL1006	Електромоторни погони	5	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
11	21.EL1007	Електране	5	СА	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
12	21.ELE014	Аутоматско управљање	5	СС	4.00	1.00	0.00	0.00	0.0	6.00
13	21.ELEI01	Изборни блок 2 (бира се 1 од 2)	5		2.00-3.00	2.00-3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
	21.ELE019	Енергетска електроника	5	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	7.00
	21.ELE020	Уградња и одржавање рачунара	5	СС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	7.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					13.00-14.00	11.00-12.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					25.00					31.00
Укупно часова наставе у блоку					25.00					
14	21.ELE016	Организација рада	6	СС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	4.00
15	21.ELEI02	Изборни блок 3 (бира се 1 од 2)	6		3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
	21.ELE021	Оперативни системи	6	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	7.00
	21.ELE022	Релејна заштита	6	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	7.00
16	21.EL1102	Изборни блок 4 м1 (бира се 1 од 2)	6		2.00-3.00	2.00-3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
	21.EL1012	Контрола квалитета	6	СС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	8.00
	21.EL1013	Електроенергетске мреже	6	СА	2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	8.00


	АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД 11050 БЕОГРАД, КАТАРИНЕ АМБРОЗИЋ БР. 3	 АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА		

Табела 5.1а Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Изборно подручје - модул Енергетика

Организација студија : Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					Пре.	Веж.	ДОН	СИР.		
17	21.EL1009	Стручна пракса - енергетика	6	СА	0.00	2.00	0.00	0.00	2.0	2.00
18	21.ELE018	Завршни рад	6	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	8.0	8.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					7.00-8.00	9.00-10.00	0.00	0.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					17.00					29.00
Укупно часова наставе у блоку					27.00					
Укупно часова по виду наставе у години					20.00-22.00	20.00-22.00	0.00	0.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					42.00					60.00
Укупно часова наставе у години					52.00					


АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД 11050 БЕОГРАД, КАТАРИНЕ АМБРОЗИЋ БР. 3		 АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА		

Табела 5.1а Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Изборно подручје - модул Рачунарство и информатика

Организација студија : Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					Пре.	Веж.	ДОН	СИР.		
ДРУГА ГОДИНА										
1	21.ELE010	Основи електронике	3	СС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
2	21.ELE011	Електрична мерења	3	СС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	8.00
3	21.EL2001	Објектно програмирање	3	СС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	8.00
4	21.EL2002	Основи рачунарске технике	3	СС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					32.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00					
5	21.ELE012	Софтверски алати	4	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
6	21.ELE013	Пројектовање помоћу рачунара	4	СС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
7	21.EL2003	Базе података	4	СС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	8.00
8	21.EL2004	Увод у рачунарске мреже	4	СС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					28.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00					
Укупно часова по виду наставе у години					20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					40.00					60.00
Укупно часова наставе у години					40.00					
ТРЕЋА ГОДИНА										
9	21.EL2I01	Изборни блок 1 М2 (бира се 1 од 2)	5		2.00-3.00	2.00-3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
		21.EL2010	Администрација рачунарских мрежа	5	СС	2.00	3.00	0.00	0.00	7.00
		21.EL2011	Рачунарска графика	5	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	7.00
10	21.ELE014	Аутоматско управљање	5	СС	4.00	1.00	0.00	0.00	0.0	6.00
11	21.ELEI01	Изборни блок 2 (бира се 1 од 2)	5		2.00-3.00	2.00-3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
		21.ELE019	Енергетска електроника	5	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	7.00
		21.ELE020	Уградња и одржавање рачунара	5	СС	2.00	3.00	0.00	0.00	7.00
12	21.EL2006	Микроконтролери	5	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
13	21.EL2007	Увод у интернет технологије	5	СА	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					13.00-15.00	10.00-12.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					25.00					32.00
Укупно часова наставе у блоку					25.00					
14	21.ELE016	Организација рада	6	СС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	4.00
15	21.ELEI02	Изборни блок 3 (бира се 1 од 2)	6		3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
		21.ELE021	Оперативни системи	6	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	7.00
		21.ELE022	Релејна заштита	6	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	7.00
16	21.EL2I02	Изборни блок 4 М2 (бира се 1 од 2)	6		2.00-3.00	2.00-3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
		21.EL2012	Аутоматизација производње	6	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	7.00
		21.EL2013	Интернет програмирање	6	СА	2.00	3.00	0.00	0.00	7.00
17	21.EL2009	Стручна пракса - рачунарство и информатика	6	СА	0.00	2.00	0.00	0.00	2.0	2.00

АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД 11050 БЕОГРАД, КАТАРИНЕ АМБРОЗИЋ БР. 3		 АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА		

Табела 5.1а Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Изборно подручје - модул Рачунарство и информатика

Организација студија : Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					Пре.	Веж.	ДОН	СИР.		
18	21.ELE018	Завршни рад	6	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	8.0	8.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					7.00-8.00	9.00-10.00	0.00	0.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					17.00					28.00
Укупно часова наставе у блоку					27.00					
Укупно часова по виду наставе у години					20.00-23.00	19.00-22.00	0.00	0.00	10.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					42.00					60.00
Укупно часова наставе у години					52.00					