



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 ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО

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.MAS001	Конструктивна геометрија и графика	1	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	8.00
3	21.ELE004	Социологија и пословне комуникације	1	АО	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	5.00
4	21.MAS002	Механика 1	1	СС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
5	21.ELE005	Примена рачунара	1	СС	2.00	1.00	1.00	0.00	0.0	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	9.00	1.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00					34.00
Укупно часова наставе у блоку					21.00					
6	21.ELE006	Математика 2	2	АО	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
7	21.MAS003	Механика 2	2	СС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
8	21.ELE009	Технички материјали	2	СС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	5.00
9	21.EL1010	Основи инжењерске технике	2	АО	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					9.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					19.00					26.00
Укупно часова наставе у блоку					19.00					
Укупно часова по виду наставе у години					20.00	19.00	1.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					40.00					60.00
Укупно часова наставе у години					40.00					
ДРУГА ГОДИНА										
10	21.MAS004	Основи хидраулике и пнеуматике	3	СС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
11	21.MAS005	Отпорност материјала	3	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
12	21.MAS006	Основи теорије поузданости	3	СС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
13	21.MAS101	Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)	3		3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		21.ELE002	Техничка физика	3	АО	3.00	2.00	0.00	0.00	6.00
		21.MAS016	Основи електротехнике и електронике	3	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	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					27.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00					
14	21.MAS008	Рачунари и програмирање	4	СС	2.00	4.00	0.00	0.00	0.0	9.00
15	21.EL2012	Аутоматизација производње	4	СС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
16	21.MAS009	Машински елементи	4	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	8.00
17	21.EL1011	Инжењерска графика	4	СА	3.00	2.00	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					30.00
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					57.00
Укупно часова наставе у години					40.00					
ТРЕЋА ГОДИНА										
18	21.MAS010	Обрада метала резањем	5	СС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	4.00
19	21.ELE014	Аутоматско управљање	5	СА	4.00	1.00	0.00	0.00	0.0	6.00


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 ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО

Организација студија : Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					Пре.	Веж.	ДОН	СИР.		
20	21.MAS011	Моделирање и симулација система	5	СА	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
21	21.MA101	Изборни предмет 2 модул 1 (бира се 1 од 2)	5		3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00-8.00
	21.MA1003	Алати и прибори	5	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	8.00
	21.EL2011	Рачунарска графика	5	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	7.00
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					23.00-
Укупно часова наставе у блоку					20.00					
22	21.MA102	Изборни предмет 3 модул 1 (бира се 1 од 2)	6		3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	8.00
	21.MA1004	Пројектовање технолошких процеса	6	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	8.00
	21.MA1005	Пројектовање помоћу рачунара	6	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	8.00
23	21.MAS102	Изборни предмет 4 (бира се 1 од 2)	6		3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00-8.00
	21.EL1012	Контрола квалитета	6	СС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	8.00
	21.MAS017	Предузетништво	6	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
24	21.ELE016	Организација рада	6	СС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	4.00
25	21.MAS013	Обрада метала деформацијом	6	СС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	4.00
26	21.MAS014	Стручна пракса	6	СА	0.00	2.00	0.00	0.00	2.0	2.00
27	21.MAS015	Завршни рад	6	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	3.0	10.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	12.00	0.00	0.00	5.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					22.00					34.00-
Укупно часова наставе у блоку					27.00					
Укупно часова по виду наставе у години					21.00	21.00	0.00	0.00	5.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					42.00					57.00-60.00
Укупно часова наставе у години					47.00					


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 ПРОЈЕКТОВАЊЕ РАЧУНАРОМ

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.MAS001	Конструктивна геометрија и графика	1	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	8.00
3	21.ELE004	Социологија и пословне комуникације	1	АО	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	5.00
4	21.MAS002	Механика 1	1	СС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
5	21.ELE005	Примена рачунара	1	СС	2.00	1.00	1.00	0.00	0.0	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	9.00	1.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00					34.00
Укупно часова наставе у блоку					21.00					
6	21.ELE006	Математика 2	2	АО	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
7	21.MAS003	Механика 2	2	СС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
8	21.ELE009	Технички материјали	2	СС	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	5.00
9	21.EL1010	Основи инжењерске технике	2	АО	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					9.00	10.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					19.00					26.00
Укупно часова наставе у блоку					19.00					
Укупно часова по виду наставе у години					20.00	19.00	1.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					40.00					60.00
Укупно часова наставе у години					40.00					
ДРУГА ГОДИНА										
10	21.MAS004	Основи хидраулике и пнеуматике	3	СС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
11	21.MAS005	Отпорност материјала	3	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
12	21.MAS006	Основи теорије поузданости	3	СС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
13	21.MAS101	Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)	3		3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		21.ELE002	Техничка физика	3	АО	3.00	2.00	0.00	0.00	6.00
		21.MAS016	Основи електротехнике и електронике	3	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	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					27.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00					
14	21.MAS008	Рачунари и програмирање	4	СС	2.00	4.00	0.00	0.00	0.0	9.00
15	21.EL2012	Аутоматизација производње	4	СС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
16	21.MAS009	Машински елементи	4	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	8.00
17	21.EL1011	Инжењерска графика	4	СА	3.00	2.00	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					30.00
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					57.00
Укупно часова наставе у години					40.00					
ТРЕЋА ГОДИНА										
18	21.MAS010	Обрада метала резањем	5	СС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	4.00
19	21.ELE014	Аутоматско управљање	5	СА	4.00	1.00	0.00	0.00	0.0	6.00

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 ПРОЈЕКТОВАЊЕ РАЧУНАРОМ

Организација студија : Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					Пре.	Веж.	ДОН	СИР.		
20	21.MAS011	Моделирање и симулација система	5	СА	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
21	21.MA2I01	Изборни предмет 2 модул 2 (бира се 1 од 2)	5		3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00-8.00
	21.EL2001	Објектно програмирање	5	СС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	8.00
	21.EL2011	Рачунарска графика	5	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	7.00
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					23.00-
Укупно часова наставе у блоку					20.00					
22	21.MA2I02	Изборни предмет 3 модул 2 (бира се 1 од 2)	6		3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	8.00
	21.MA1005	Пројектовање помоћу рачунара	6	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	8.00
	21.EL2003	Базе података	6	СС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	8.00
23	21.MAS102	Изборни предмет 4 (бира се 1 од 2)	6		3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00-8.00
	21.EL1012	Контрола квалитета	6	СС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	8.00
	21.MAS017	Предузетништво	6	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
24	21.ELE016	Организација рада	6	СС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	4.00
25	21.MAS013	Обрада метала деформацијом	6	СС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	4.00
26	21.MAS014	Стручна пракса	6	СА	0.00	2.00	0.00	0.00	2.0	2.00
27	21.MAS015	Завршни рад	6	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	3.0	10.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	12.00	0.00	0.00	5.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					22.00					34.00-
Укупно часова наставе у блоку					27.00					
Укупно часова по виду наставе у години					21.00	21.00	0.00	0.00	5.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					42.00					57.00-60.00
Укупно часова наставе у години					47.00					