



АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД 11050 БЕОГРАД, КАТАРИНЕ АМБРОЗИЋ БР. 3		 АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
<b>СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА</b>		

Табела 5.1а Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Студијски програм                      Машинско инжењерство

Организација студија :            Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					Пре.	Веж.	ДОН	СИР.		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>										
1	19.MIN001	Математика А I	1	АО	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
2	19.MIN002	Физика	1	СС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
3	19.MIN003	Статика	1	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
4	19.MIN004	Инжењерско цртање са нацртном геометријом	1	СС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
5	19.MIN005	Енглески језик	1	АО	1.00	2.00	0.00	0.00	0.0	0.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	13.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					25.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					25.00					
6	19.MIN007	Математика А II	2	АО	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
7	19.MIN008	Механика	2	СС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	8.00
8	19.MIN009	Машински материјали	2	СС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
9	19.MIN005	Енглески језик	2	АО	1.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00	11.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					21.00					
Укупно часова по виду наставе у години					22.00	24.00	0.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					46.00					60.00
Укупно часова наставе у години					46.00					
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>										
10	19.MIN010	Отпорност материјала А	3	СС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
11	19.MIN011	Основе примене рачунара у инжењерству	3	СС	1.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
12	19.MINI01	Изборни предмет (бира се 1 од 2)	3		2.00-3.00	2.00-3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
	19.MIN025	Управљање пројектима	3	СС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	19.MIN026	Микроклима и радна околина	3	СА	2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
13	19.MIN013	Обрада метала резањем	3	СА	3.00	2.00	1.00	0.00	0.0	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					9.00-10.00	9.00-10.00	1.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00					24.00
Укупно часова наставе у блоку					20.00					
Укупно часова по виду наставе у години					9.00-10.00	9.00-10.00	1.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					20.00					24.00
Укупно часова наставе у години					20.00					


АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД 11050 БЕОГРАД, КАТАРИНЕ АМБРОЗИЋ БР. 3		 АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
<b>СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА</b>		

Табела 5.1а Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Изборно подручје - модул Производно инжењерство

Организација студија : Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					Пре.	Веж.	ДОН	СИР.		
ДРУГА ГОДИНА										
1	19.MIN014	Информатика	4	АО	1.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
2	19.MIN015	Машински елементи	4	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	5.00
3	19.MIN016	Електротехника са електроником	4	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
4	19.MIN017	Пројектовање применом рачунара	4	СА	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
5	19.MINI02	Обавезни предмет 1 (бира се 1 од 2)	4		3.00	2.00	0.00-1.00	0.00	0.0	5.00
	19.MI1005	Обрада метала деформисањем	4	СА	3.00	2.00	1.00	0.00	0.00	5.00
	19.MA2005	Техничка хидромеханика	4	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	13.00	0.00-1.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00-25.00					28.00
Укупно часова наставе у блоку					24.00-25.00					
Укупно часова по виду наставе у години					11.00	13.00	0.00-1.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					24.00-25.00					28.00
Укупно часова наставе у години					24.00-25.00					
ТРЕЋА ГОДИНА										
6	19.MINI03	Обавезни предмет 2 (бира се 1 од 2)	5		3.00	2.00-3.00	0.00-1.00	0.00	0.0	6.00
	19.MI1006	Системи контроле у производном инжењерству	5	СА	3.00	2.00	1.00	0.00	0.00	6.00
	19.MI2006	Термодинамика и топлотни апарати	5	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
7	19.MINI04	Обавезни предмет 3 (бира се 1 од 2)	5		3.00	2.00	1.00	0.00	0.0	6.00-7.00
	19.MI1007	Алати и прибори	5	СА	3.00	2.00	1.00	0.00	0.00	6.00
	19.MI2007	Пумпе, компресори и вентилатори	5	СА	3.00	2.00	1.00	0.00	0.00	7.00
8	19.MINI05	Обавезни предмет 4 (бира се 1 од 2)	5		3.00	2.00-3.00	0.00	0.00	0.0	5.00-6.00
	19.MI1008	Пројектовање технолошких поступака	5	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	19.MI2008	Цевни водови	5	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
9	19.MI1101	Изборни предмет 1/AM1 (бира се 1 од 2)	5		3.00	2.00-3.00	0.00-1.00	0.00	0.0	6.00
	19.MI1009	Производни процеси и безбедност опреме за рад	5	СА	3.00	2.00	1.00	0.00	0.00	6.00
	19.MI1010	Систем безбедности и превентивни инжењеринг	5	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	8.00-11.00	1.00-3.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					23.00-24.00					23.00-
Укупно часова наставе у блоку					23.00-24.00					
10	19.MI1102	Изборни предмет 2/AM1 (бира се 1 од 2)	6		2.00	2.00-3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
	19.MI1011	Еколошки менаџмент	6	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	19.MI1012	Индустријски менаџмент	6	СА	2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
11	19.MINI06	Обавезни предмет 5 (бира се 1 од 2)	6		2.00-3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
	19.MI1013	Аутоматизација производних процеса	6	СА	2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	19.MI2013	Процеси сагоревања и термоенергетска постројења	6	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00


АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД 11050 БЕОГРАД, КАТАРИНЕ АМБРОЗИЋ БР. 3		 АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
<b>СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА</b>		

Табела 5.1а Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Изборно подручје - модул Производно инжењерство

Организација студија : Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					Пре.	Веж.	ДОН	СИР.		
12	19.MINI07	Обавезни предмет 6 (бира се 1 од 2)	6		3.00	1.00-3.00	0.00-1.00	0.00	0.0	5.00-7.00
	19.MI1014	Програмирање ЦНЦ машина	6	СА	3.00	1.00	1.00	0.00	0.00	5.00
	19.MI2014	Грејање, проветравање и индустријска вентилација	6	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	7.00
13	19.MIN024	Експлоатација и одржавање техничких средстава	6	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
14	19.MI1003	Стручна пракса	6	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	4.0	4.00
15	19.MI1004	Завршни рад	6	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	7.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00-11.00	8.00-11.00	0.00-1.00	0.00	4.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					19.00-22.00					34.00-
Укупно часова наставе у блоку					23.00-26.00					
Укупно часова по виду наставе у години					22.00-23.00	16.00-22.00	1.00-4.00	0.00	4.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					42.00-46.00					57.00-61.00
Укупно часова наставе у години					46.00-50.00					


АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД 11050 БЕОГРАД, КАТАРИНЕ АМБРОЗИЋ БР. 3		 АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
<b>СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА</b>		

Табела 5.1а Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Изборно подручје - модул Процесна техника и термотехника

Организација студија : Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					Пре.	Веж.	ДОН	СИР.		
ДРУГА ГОДИНА										
1	19.MIN014	Информатика	4	АО	1.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
2	19.MIN015	Машински елементи	4	СС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	5.00
3	19.MIN016	Електротехника са електроником	4	СС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
4	19.MIN017	Пројектовање применом рачунара	4	СС	2.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
5	19.MINI02	Обавезни предмет 1 (бира се 1 од 2)	4		3.00	2.00	0.00-1.00	0.00	0.0	5.00
	19.MI1005	Обрада метала деформисањем	4	СА	3.00	2.00	1.00	0.00	0.00	5.00
	19.MA2005	Техничка хидромеханика	4	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	13.00	0.00-1.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00-25.00					28.00
Укупно часова наставе у блоку					24.00-25.00					
Укупно часова по виду наставе у години					11.00	13.00	0.00-1.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					24.00-25.00					28.00
Укупно часова наставе у години					24.00-25.00					
ТРЕЋА ГОДИНА										
6	19.MINI03	Обавезни предмет 2 (бира се 1 од 2)	5		3.00	2.00-3.00	0.00-1.00	0.00	0.0	6.00
	19.MI1006	Системи контроле у производном инжењерству	5	СА	3.00	2.00	1.00	0.00	0.00	6.00
	19.MI2006	Термодинамика и топлотни апарати	5	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
7	19.MINI04	Обавезни предмет 3 (бира се 1 од 2)	5		3.00	2.00	1.00	0.00	0.0	6.00-7.00
	19.MI1007	Алати и прибори	5	СА	3.00	2.00	1.00	0.00	0.00	6.00
	19.MI2007	Пумпе, компресори и вентилатори	5	СА	3.00	2.00	1.00	0.00	0.00	7.00
8	19.MINI05	Обавезни предмет 4 (бира се 1 од 2)	5		3.00	2.00-3.00	0.00	0.00	0.0	5.00-6.00
	19.MI1008	Пројектовање технолошких поступака	5	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	19.MI2008	Цевни водови	5	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
9	19.MI2I01	Изборни предмет 1/AM2 (бира се 1 од 2)	5		2.00-3.00	2.00-3.00	0.00	0.00	0.0	6.00-8.00
	19.MI2009	Интернет и електронско пословање	5	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	19.MI2010	Опасне и штетне материје и заштита животне средине	5	СС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	8.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00-12.00	8.00-11.00	1.00-2.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00-24.00					23.00-
Укупно часова наставе у блоку					21.00-24.00					
10	19.MI2I02	Изборни предмет 2/AM2 (бира се 1 од 2)	6		2.00-3.00	2.00-3.00	0.00-1.00	0.00	0.0	5.00-6.00
	19.MI2011	Технологија претовара	6	СА	2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	19.MI2012	Објекти и инсталације намењени за радне процесе	6	СА	3.00	2.00	1.00	0.00	0.00	6.00
11	19.MINI06	Обавезни предмет 5 (бира се 1 од 2)	6		2.00-3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	6.00
	19.MI1013	Аутоматизација производних процеса	6	СА	2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	19.MI2013	Процеси сагоревања и термоенергетска постројења	6	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	6.00

АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД 11050 БЕОГРАД, КАТАРИНЕ АМБРОЗИЋ БР. 3	 АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
<b>СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА</b>	

Табела 5.1а Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Изборно подручје - модул Процесна техника и термотехника

Организација студија : Семестар

Р.бр.	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					Пре.	Веж.	ДОН	СИР.		
12	19.MINI07	Обавезни предмет 6 (бира се 1 од 2)	6		3.00	1.00-3.00	0.00-1.00	0.00	0.0	5.00-7.00
	19.MI1014	Програмирање ЦНЦ машина	6	СА	3.00	1.00	1.00	0.00	0.00	5.00
	19.MI2014	Грејање, проветравање и индустријска вентилација	6	СА	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	7.00
13	19.MIN024	Експлоатација и одржавање техничких средстава	6	СА	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
14	19.MI2003	Стручна пракса	6	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	4.0	4.00
15	19.MI2004	Завршни рад	6	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	7.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					10.00-12.00	8.00-11.00	0.00-2.00	0.00	4.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					20.00-23.00					33.00-
Укупно часова наставе у блоку					24.00-27.00					
Укупно часова по виду наставе у години					21.00-24.00	16.00-22.00	1.00-4.00	0.00	4.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					41.00-47.00					56.00-63.00
Укупно часова наставе у години					45.00-51.00					