

**ИЗВОД ИЗ НАСТАВНОГ ПЛАНА ЗА ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ  
МЕХАНИЧАР ГРЕЈНЕ И РАСХЛАДНЕ ТЕХНИКЕ**

Редни број	<b>ОБАВЕЗНИ НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ А. ОПШТЕОБРАЗОВНИ</b>	<b>I разред</b>		<b>II разред</b>		<b>III разред</b>	
		нед	год	нед	год	нед	год
1.	Српски језик и књижевност	3	111	2	74	2	64
2.	Страни језик I (енглески и руски)	2	74	2	74	2	64
3.	Устав и права грађана					1	32
4.	Историја	3	111				
5.	Географија	2	74				
7.	Музичка уметност			1	37		
8.	Ликовна култура			1	37		
9.	Физичко васпитање	2	74	2	74	2	64
10.	Математика	3	111	3	111	2	64
11.	Рачунарство и информатика	2	74				
12.	Екологија и заштита животне средине	1	37				
	<b>укупно А:</b>	<b>18</b>	<b>703</b>	<b>11</b>	<b>468</b>	<b>9</b>	<b>468</b>
	<b>Б. СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ</b>						
1.	Хемија и машински материјали	2	74				
2.	Техничка физика	2	74				
3.	Техничко цртање	3	111				
4.	Механика	3	111				
5.	Основи електротехнике			2	74		
6.	Машински елементи			2	74	2	64
7.	Технологија обраде			2	74		
8.	Организација рада					2	64
9.	Основе енергетике			2	74		
10.	Термодинамика и хидраулика			2	74		
11.	Основе технике мерења и аутоматизације			2	74		
12.	Постројења за грејање и климатизацију			2	74	4	128
10.	Практична настава	4	148	7	259	14	448 +60 блок
	<b>укупно Б:</b>	<b>14</b>	<b>518</b>	<b>21</b>	<b>777</b>	<b>22</b>	<b>704 +60</b>
	<b>укупно А+Б</b>	<b>32</b>	<b>1221</b>	<b>32</b>	<b>1245</b>	<b>30</b>	<b>1172 +60</b>
1.	Верска настава	1	37	1	37	1	32
2.	Грађанско васпитање	1	37	1	37	1	32