

# 1. NASTAVNI PLAN : Mašinski tehničar konstruktor na računaru

• <b>Mašinski tehničar konstruktor na računaru</b>						
R/br.	NASTAVNI PREDMETI	Sedmično časova				UKUPNO
		I	II	III	IV	
	<b>A. OPĆE OBRAZOVANJE</b>					
1.	Bosanski jezik i književnost, Hrvatski jezik i književnost, Srpski jezik i književnost	2	2	2	2	8
2.	Strani jezik	2	2	2	2	8
3.	Historija	2	2	-	-	4
4.	Građansko obrazovanje/ Demokratija i ljudska prava	-	-	2	-	2
5.	Sociologija	-	-	-	2	2
6.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2	8
7.	Matematika	4	4	3	3	14
8.	Fizika	3	3	-	-	6
9.	Hemija	2	-	-	-	2
10.	Informatika	2	2	-	-	4
11.	Vjeronauka/ Kultura religija	1	1	1	1	4
<b>UK. A:</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>62</b>
	<b>B. STRUČNO OBRAZOVANJE</b>					
11.	Tehničko crtanje s nacrtom geometrijom	2	2	-	-	4
12.	Tehnička mehanika	2	2	2	-	6
13.	Mašinski materijali	2	-	-	-	2
14.	Elektrotehnika	-	-	2	-	2
15.	Tehnologija obrade	2	2	-	-	4
16.	Mašinski elementi	-	3	2	-	5
17.	Termodinamika	-	-	2	-	2
18.	Hidraulika i pneumatika	-	-	2	-	2
19.	Mjerenje i kontrola	-	-	2	-	2
20.	Organizacija proizvodnje	-	-	-	2	2
21.	Motori SUS i motorna vozila	-	-	2	-	2
22.	Transportni uređaji	-	-	-	2	2
23.	Konstruisanje i crtanje pomoću računara	-	2	3	4	9
24.	Tehnološki postupci	-	-	2	-	2
25.	Konstrukcija alata	-	-	-	3	3
26.	CNC tehnologije	-	-	-	4	4
27.	Automatizacija proizvodnje	-	-	-	2	2
28.	Termička obrada s ispitivanjem materijala	-	-	-	2	2
29.	Praktična nastava	3	2	-	-	5
<b>UK. B:</b>		<b>11</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>62</b>
<b>UKUPNO A+B:</b>		<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>124</b>