

NASTAVNI PLAN : Mašinski tehničar

Mašinski tehničar						
R/br.	NASTAVNI PREDMETI	Sedmično časova				UKUPNO
	A. OPĆE OBRAZOVANJE	I	II	III	IV	
1.	Bosanski jezik i književnost, Hrvatski jezik i književnost, Srpski jezik i književnost	2	2	2	2	8
2.	Engleski jezik	2	2	2	2	8
3.	Historija/Povijest	2	2	-	-	4
4.	Građansko obrazovanje/ Demokracija 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/Kemija	2	-	-	-	2
10.	Informatika	2	2	-	-	4
11.	Vjeronauka/ Kultura religija	1	1	1	1	4
UK. A:		20	18	12	12	62
	B. STRUČNO OBRAZOVANJE	I	II	III	IV	
12.	Tehničko crtanje s nacrtom geometrijom	2	2	-	-	4
13.	Tehnička mehanika	2	2	2	-	6
14.	Mašinski materijali	2	-	-	-	2
15.	Elektrotehnika	-	-	2	-	2
16.	Tehnologija obrade	2	2	-	-	4
17.	Mašinski elementi	-	3	2	-	5
18.	Termodinamika	-	-	3	-	3
19.	Hidraulika i pneumatika	-	-	2	-	2
20.	Mjerenje i kontrola	-	-	2	-	2
21.	Organizacija proizvodnje	-	-	3	-	3
22.	Motori SUS i motorna vozila	-	-	2	-	2
23.	Transportni uređaji	-	-	-	2	2
24.	Konstruisanje i crtanje pomoću računara	-	2	-	-	2
25.	Osnovi konstruisanja	-	-	-	2	2
26.	Energetika	-	-	-	4	4
27.	Konstrukcija alata	-	-	-	3	3
28.	Obrada na CNC mašinama	-	-	-	4	4
29.	Automatizacija proizvodnje	-	-	-	2	2
30.	Termička obrada s ispitivanjem materijala	-	-	-	2	2
31.	Praktična nastava	3	2	-	-	5
UK.B:		11	13	18	19	61
UKUPNO A+B:		31	31	30	31	123