

NASTAVNI PLAN

Stručno zvanje: MAŠINSKI TEHNIČAR ZA KOMPJUTERSKO UPRAVLJANJE MAŠINAMA CNC

R.br.	NASTAVNI PREDMET	Sedmični časovi				Ukupno
		I	II	III	IV	
A. OPĆE OBRAZOVANJE						
1.	Bosanski, hrvatski, srpski jezik i književnost	2	2	2	2	8
2	Strani jezik	2	2	2	2	8
3	Historija	2	2			4
4	Sociologija				2	2
5	Građansko obrazovanje/demokratija i ljudska prava			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 religije	1	1	1	1	4
UKUPNO A		20	18	12	12	62
B.STRUČNO OBRAZOVANJE						
12	Tehničko crtanje s nacrtnom 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			2		2
19	Hidraulika i pneumatika			2		2
20	Mjerenje i kontrola			2		2
21	Organizacija proizvodnje				2	2
22	Motori SUS i motorna vozila			2		2
23	Transportni uređaji				2	2
24	Programiranje CNC mašina				4	4
25	Konstruisanje i crtanje putem računara		2	3		9
26	Tehnološki postupci			2		2
27	Konstrukcija alata				3	3
28	CNC tehnologija				4	4
29	Automatizacija proizvodnje				2	2
30	Termička obrada s ispitivanjem materijala				2	2
31	Praktična nastava	3	2			5
UKUPNO B		11	13	19	19	66
UKUPNO A+B		31	31	31	31	124