

MAŠINSKI TEHNIČAR ZA CNC TEHNOLOGIJU

R/b	Naziv predmeta	I razre d	II razred	III razred	IV razr ed	Σ
A.	OPŠTEOBRAZOVNI PREDMETI					
1.	Bosanski/Hrvatski/Srpski jezik i književnost	2	2	2	2	8
2.	Engleski jezik	2	2	2	2	8
3.	Drugi strani jezik	2	2	2	2	8
4.	Historija	2	-	-	-	2
5.	Demokratija i ljudska prava	-	-	2	-	2
6.	Sociologija	-	-	-	2	2
7.	Vjeronauka	1	1	1	1	1
8.	Kultura religije	-	-	2	-	2
9.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2	8
10.	Matematika	4	4	3	3	14
11.	Fizika	2	2	-	-	4
12.	Hemija	2	-	-	-	2
13.	Informatika	2	2	-	-	4
	Ukupno A.	20	16	14	13	63
B.	STRUČNI PREDMETI					
13.	Tehničko crtanje sa nacrtnom geometrijom	2	2	-	-	4
14.	Tehnička mehanika	2	2	2	-	6
15.	Mašinski materijali	2	-	-	-	2
16.	Elektrotehnika	-	-	1	-	1
17.	Tehologija obrade	2	2	-	-	4
18.	Mašinski elementi	-	3	2	-	5
19.	Hidraulika i pneumatika	-	-	2	-	2
20.	Organizacija proizvodnje	-	-	-	3	3
22.	Mašinske konstrukcije	-	-	2	-	2
23.	Konstruisanje i crtanje pomoću računara	-	2	2	-	4
24.	CAD – CAM sistemi (programiranje cnc mašina)	-	-		4	4
25.	Tehnološki postupci	-	-	2	-	2
26.	Ispitivanje materijala	-	-	-	2	2
27.	CNC tehnologije	-	-	2	4	6
28.	Termička obrada	-	-	-	2	2
29.	Praktična nastava	6	6	6	6	2
	Ukupno B.	14	17	21	21	73
	Ukupno A+B	34	33	35	34	136