

Srednja škola metalčkih zanimanja

NASTAVNI PLAN

Stručno zanimanje: **MAŠINSKI TEHNIČAR**Izborno područje : **PRIMIENJENA INFORMATIKA I RAČUNARSTVO**

r. br.	nastavni predmeti	sedmični fond časova				ukupno	%
		I	II	III	IV		
A. OPĆE OBRAZOVANJE							
1.	Bosanski jezik i književnost, Hrvatski jezik i književnost, Srpski jezik i književnost	3	3	3	3	12	
2.	Strani jezik	2	2	2	2	8	
3.	Historija/Povijest	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/Kemija	2				2	
10.	Informatika	2	2			4	
11.	Vjeronauka/Vjeronauk	1	1	1	1	4	
	Kultura religija						
UKUPNO A:		21	19	13	13	66	50,8
B. STRUČNO OBRAZOVANJE							
12.	Tehničko crtanje sa nacrtom geometrijom	2	2			4	
13.	Tehnička mehanika	2	2	2		6	
14.	Mašinski materijali	2				2	
15.	Tehnologija obrade	2	2			4	
16.	Mašinski elementi		3	2		5	
17.	Konstruisanje i crtanje putem računara		2			2	
18.	Elektrotehnika			2		2	
19.	Računari i programiranje			2		2	
20.	Kontrola i mjerenja			2		2	
21.	Računarsko dizajniranje(CAD)			3	3	6	
22.	Programiranje za CNC mašine			2	2	4	
23.	CNC-Atatne mašine			2	2	4	
24.	Konstrukcija alata				2	2	
25.	Vođenje procesa računarom				3	3	
26.	Preduzetništvo				2	2	
27.	Automatizacija i robotika				2	2	
28.	Radioničke / labaratorijske vježbe	3	2	3	4	12	
UKUPNO B:		11	13	20	20	64	49,2
UKUPNO A + B:		32	32	33	33	130	100
BROJ PREDMETA:		14	14	15	14		

NAPOMENA:

Od školske 2020/2021. godine umjesto dosadašnjeg nastavnog predmeta Menadžment i marketing u četvrtom razredu uvodi se novi nastavni predmet Preduzetništvo.

