

Srednja škola metalčkih zanimanja

NASTAVNI PLAN

Stručno zanimanje: **MAŠINSKI TEHNIČAR**Izborno područje : **ZRAKOPLOV I MOTOR**

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	2	2	10	
2.	Strani jezik	2	2	2	2	8	
3.	Historija/Povijest	2	2			4	
4.	Građansko obrazovanje/demokratija i ljudska prava			2		2	
5.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2	8	
6.	Matematika	4	4	3	3	14	
7.	Fizika	3	3			6	
8.	Hemija/Kemija	2				2	
9.	Informatika	2	2			4	
10.	Vjeronauka/Vjeronauk						
	Kultura religija	1	1	1	1	4	
UKUPNO A:		21	19	12	10	62	47
B. STRUČNO OBRAZOVANJE							
11.	Tehničko crtanje sa nacrtnom geometrijom	2	2			4	
12.	Tehnička mehanika	2	2			4	
13.	Mašinski materijali	2				2	
14.	Mašinski elementi		3	2		5	
15.	Tehnologija obrade	2	2			4	
16.	Konstruisanje i crtanje putem računara		2			2	
17.	Hidraulika i pneumatika			2		2	
18.	Osnove aerodinamike			2		2	
19.	Aerodinamika, struktura i sistemi aviona			2		2	
20.	Aerodinamika, struktura i sistemi helikoptera			2		2	
21.	Ljudski faktor			2		2	
22.	Stručni engleski jezik			2	1	3	
23.	Postupci održavanja				1	1	
24.	Motori sa gasnom turbinom				3	3	
25.	Klipni motori				3	3	
26.	Elise				2	2	
27.	Zrakoplovni propisi				2	2	
28.	Osnove elektrotehnike, elektronike i digitalni sistemi elektronskih instrumenata				2	2	
29.	Oprema zrakoplova				2	2	
30.	Radioničke/laboratorijske vježbe	3	2	8	8	21	
UKUPNO B:		11	13	22	24	70	53
UKUPNO A + B:		32	32	34	34	132	100
C. IZBORNA NASTAVA							
32	Preduzetništvo				2	2	

NAPOMENA:

Od školske 2020/2021. godine uvodi se novi nastavni predmet Preduzetništvo, kao izborni predmet u četvrtom razredu.

