

**NASTAVNI PLAN
ZA STRUČNO ZVANJE TEHNIČAR MEHATRONIKE VOZILA**

R.br.	Nastavni predmet	Sedmično časova				Ukupno
		I	II	III	IV	
A. Općeobrazovni predmeti						
1.	Bosanski, srpski, hrvatski jezik i književnost	2	2	2	2	8
2.	Strani jezik I	2	2	2	2	8
3.	Strani jezik II	2	2	2	2	8
4.	Historija	2	-	-	-	2
5.	Sociologija	-	-	-	2	2
6.	Demokratija i ljudska prava	-	-	2	-	2
7.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2	8
8.	Matematika	4	4	3	3	14
9.	Informatika	2	2	-	-	4
10.	Fizika	3	3	-	-	6
11.	Hemija	2	-	-	-	2
12.	Kultura religije	-	-	1	-	1
UKLUPNO A:		21	17	14	13	65
B. Stručni predmeti						
13.	Konstruisanje	2	-	-	-	2
14.	Mehanika	2	-	-	-	2
15.	Motori i motorna vozila	2	-	-	-	2
16.	Tehnički materijali	2	-	-	-	2
17.	Osnovi elektrotehnike	-	4	-	-	4
18.	Mehanika motora	-	2	-	-	2
19.	Sistemi menadžmenta motora I	-	2	-	-	2
19.	Sistem za prenos snage	-	-	4	-	4
20.	Vozni sistemi	-	2	-	-	2
21.	Kočioni sistemi	-	-	2	-	2
22.	Sistemi menadžmenta motora II	-	-	2	-	2
23.	Hidraulika i pneumatika	-	-	2	-	2
24.	Dodatni uređaji na motornim vozilima	-	-	-	4	4
25.	Umreženi sistemi	-	-	-	3	3
26.	Tehnički pregled vozila	-	-	-	3	3
27.	Osnovi poduzetništva	-	-	2	-	2
28.	Praktična nastava	4	6	8	10	28
UKUPNO B:		12	16	20	20	67
C. Fakultativna nastava						
29.	Vjeronauka	1	1	1	1	4
UKUPNO C:		1	1	1	1	4
UKUPNO A+B+C:		34	34	35	34	136