

# NASTAVNI PLAN

## Tehničar za mehatroniku

	NASTAVNI PREDMET	1. raz.	2. raz.	3. raz.	4. raz.
1.	HRVATSKI JEZIK	3	3	3	3
2.	ENGLISKI JEZIK	2	2	2	2
3.	POVIJEST	2	2		
4.	ETIKA / VJERONAUKE	1	1	1	1
5.	GEOGRAFIJA	2	1		
6.	POLITIKA I GOSPODARSTVO				2
7.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA	2	2	2	2
8.	MATEMATIKA	3	3	3	3
9.	FIZIKA	2	2		
10.	TEHNIČKI MATERIJALI	2			
11.	TEHNIČKO CRTANJE I DOKUMENTACIJA	3	1		
12.	RAČUNALSTVO	2	2	2	
13.	TEHNIČKA MEHANIKA	2	2		
14.	ELEMENTI STROJEVA		2		
15.	OSNOVE ELEKTROTEHNIKE	4			
16.	ROBOTIKA				2
17.	ELEKTRONIČKI SKLOPOVI		3		
18.	DIGITALNA ELEKTRONIKA			2	
19.	ELEKTRIČNI STROJEVI I UREĐAJI		2		
20.	PNEUMATIKA			2	
21.	HIDRAULIKA				3
22.	UPRAVLJANJE I REGULACIJA			3	
23.	SENZORIKA			2	
24.	KONTROLA I MJERENJE				2
25.	VOĐENJE PROCESA RAČUNALOM				2
26.	MIKROUPRAVLJAČI			2	
27.	MEHATRONIČKE KONSTRUKCIJE			2	
28.	SLOŽENE MEHATRONIČKE KONSTRUKCIJE			2	
29.	TERMODINAMIKA			2	
30.	MIKRO I NANO MEHATRONIKA				1
31.	AUTOMATIZACIJA PROCESNIH POSTROJENJA				3
32.	MEHANIKA FLUIDA				1
33.	OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE				3
34.	ELEKTRIČNE INSTALACIJE		2		
35.	RADIONIČKE VJEŽBE	2	2	2	2