

Plan i program zanimanja – Elektrotehničar

R.b.	Predmet (zajednički dio)	1.razred	2.razred	3.razred	4.razred
		sati	sati	sati	sati
1.	Hrvatski jezik	3	3	3	3
2.	Strani jezik - ENGLESKI	2	2	2	2
3.	Povijest	2	2	-	-
4.	Geografija	2	1	-	-
5.	Politika i gospodarstvo	-	-	-	2
6.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
7.	Etika / Vjeronauk	1	1	1	1
8.	Matematika	4	4	4	4
9.	Fizika	3	3	3	3
10.	Kemija	2	-	-	-
11.	Biologija	1	-	-	-
12.	Računalstvo	2	2	-	-
13.	Tehničko crtanje i dokumentacija	2	-	-	-
14.	Osnove elektrotehnike	4	3	-	-
15.	Mjerenja u elektrotehnici	-	3	-	-
16.	Elektrotehnički materijali i komponente	-	2	-	-
17.	Automatsko vođenje procesa	-	-	-	2
18.	Radioničke vježbe	2	4	-	-
	Izborni blok A ili B	-	-	17	13
	UKUPNO	32	32	32	32
	Stručna praksa		80	80	40
	Izborni blok A = elektrotehnika – računalstvo/robotika				
19.	Elektronički sklopovi	-	-	4	-
20.	Digitalna elektronika	-	-	2	-
21.	Finomehanička tehnika	-	-	2	-
22.	Električni strojevi i uređaji	-	-	2	-
23.	Informacije i komunikacije	-	-	2	-
24.	Elektronička instrumentacija	-	-	-	2
25.	Mikroračunala	-	-	-	2
26.	VF sklopovi i sustavi	-	-	-	2
27.	Radioničke vježbe	-	-	4	4
28.	Izborni program škole: Računalstvo	-	-	1	-
29.	Izborni program škole: Računalne mreže / Robotika	-	-	-	3
	Izborni blok B = elektrotehnika - energetika				
19.	Elektronički sklopovi	-	-	2	-
20.	Strojarstvo	-	-	2	-
21.	Električni strojevi	-	-	4	-
22.	Sklopni aparati	-	-	2	-
23.	Električne instalacije	-	-	2	-
24.	Elektroenergetika	-	-	-	2
25.	Energetska elektronika	-	-	-	2
26.	Elektromotorni pogoni	-	-	-	2
27.	Radioničke vježbe	-	-	4	4
28.	Izborni program škole: Električne instalacije	-	-	1	-
29.	Izborni program škole: Obnovljivi izvori energije	-	-	-	3