

STROJARSTVO, ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO

Izvedbeni nastavni plan

Područje rada: ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO(B), STROJARSTVO

Obrazovni program: ELEKTROMEHANIČAR (041203), INSTALATER - MONTER (011503)

Razrednik: Lara Dobrić

I.as
2024./2025.

Red. br.	Nastavni predmeti	Sati tjed.	Sati god	Broj	Nastavnik
				grupa	
Zajednički dio					
1	Hrvatski jezik	3	105	1	Poldrugovac G.
2	Strani jezik-Engleski	2	70	1	Novi
3	Povijest	2	70	1	Dobrić L.
4	Vjeronauk	1	35	2	Bolfan H.
	Etika				Jeličić N.
5	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	1	Štingl Lj.
6	Matematika	2	70	1	Šimić Peruško P.
7	Računalstvo*	2	70	2	Franković L.
Ukupno a,s		14	490		
Posebni stručni dio- instalater -monter					
8	Tehničko crtanje	3	105	1	Juvan D.
9	Tehnička mehanika	3	105	1	Juvan D.
10	Tehnički materijali	3	105	1	Juvan D.
11	Obrada materijala	3	105	1	Juvan D.
12	Praktična nastava obrade materijala ¹	7	245	1	Veselica V.
Ukupno posebni dio -instalater-monter		19	665		
	Stručna praksa instalater-monter		182 ²		
Posebni stručni dio- elektromehaničar					
13	Tehnicko crtanje i dokumentiranje	2	70	1	Miletić E.
14	Osnove elektrotehnike*	5	175	1	Crvak S.
15	Elektrotehnicki materijali i komponente	2	70	1	Crvak S.
16	Strojarstvo	2	70	1	Juvan D.
17	Prakticna nastava- elektromehaničar	7	245	1	Zulijani I.
Ukupno posebni dio -elektromehaničar		18	630		
Ukupno - elektromehaničar		32	1120		
Ukupno instalater-monter		33	1155		

*predmet s obveznim laboratorijskim vježbama

¹ Uključno sa sadržajima zaštite na radu i ekologije.

² Iza 1.godine u školskim radionicama u bloku sadržaji PN iz 1 godine.

Izvedbeni nastavni plan

Područje rada: **ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO(B), STROJARSTVO**

Obrazovni program: **ELEKTROMEHANIČAR(041203), INSTALATER - MONTER (011503)**

Razrednik: **Hrvoje Bolfan**

II.as 2024./2025.

Red. br.	Nastavni predmeti	Sati tjed.	Sati god.	Broj		Nastavnik
				grupa		
Zajednički dio						
1	Hrvatski jezik	3	105	1		Poldrugovac G.
2	Strani jezik-Engleski	2	70	1		Milevoj Šuran S.
3	Vjeronauk	1	35	2		Bolfan H.
	Etika					Gručić J.
4	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	1		Štemberga J.
5	Politika i gospodarstvo	2	70	1		Gručić J.
6	Matematika	2	70	1		Šimić Peruško P.
Ukupno opći dio- zajednički		12	420			
Posebni stručni dio - elektromehaničar						
8	Mjerenja u elektrotehnici*	3	105	1		Novi
9	Električni strojevi i aparati* (3 teorija +1 vježbe)	4	140	1		Popović M.
10	Elektroenergetika	3	105	1		Franković D.
11	Elektronički sklopovi* (1,5 teorija + 0,5 vježbe)	2	70	1		Franković D.
12	Praktična nastava u školskoj radionici	7	245	1		Šestak A.
13	Stručna praksa		80-120			
Ukupno posebni dio elektromehaničar		19				
Posebni stručni dio - instalater-monter						
14	Tehničko crtanje	2	70	1		Juvan D.
15	Elementi strojeva	2	70	1		Juvan D.
16	Elektrotehnika	2	70	1		Crvak M.
17	Tehnologija instalacija	4	140	1		Slivar M.
Ukupno posebni dio instalater-monter		10	350			
Praktična nastava instalater-monter						
18	Praktična nastava izrade instalacija ¹	5	175	2		Zulijani I.
						Veselica V.
	Praktična nastava - vanjska	7	245	1		
19	Stručna praksa		182³			
Ukupno - elektromehaničar		31	1085			
Ukupno instalater-monter		34	1190			

¹ Uključno sa sadržajima zaštite na radu i ekologije.

³ Iza 2.godine u školskim radionicama ili poduzećima u bloku prema izboru učenika sadržaji PN iz 2. i 3. godine.

* predmet sa obaveznim laboratorijskim vježbama

Izvedbeni nastavni plan

Područje rada: **ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO (B),STROJARSTVO**

Obrazovni program: **INSTALTER -MONTER , ELEKTROMEHANIČAR**

Razrednik: **Alen Šestak**

III.as 2024./2025.

Red. br.	Nastavni predmeti	Sati tjed.	Sati god.	Broj	Nastavnik
				grupa	
Zajednički dio					
1	Hrvatski jezik	3	96	1	Poldrugovac G.
2	Strani jezik I.- Engleski	2	64	1	Milevoj Šuran S.
3	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	64	1	Štemberga J.
4	Vjeronauk	1	32	2	Bolfan H.
	Etika				Jeličić N.
5	Matematika	2	64	1	Šimić Peruško P.
		10	320		
Posebni stručni dio -instalater monter					
6	Tehnologija instalacija	4	128	1	Miletić E.
Posebni stručni dio-elektromehaničar					
7	Energetska elektronika*	2	64	1	Novi
8	Konstrukcija i ispitivanje električnih proizvoda*	2	64	1	Crvak S.
9	Izorno - Modeliranje električnih i elektroničkih sklopova računalom	2	64	1	Novi
10	Izorno-Rashladna i termička tehnika	2	64	1	Šestak A.
	Ukupni posebni dio elektromehaničar	8	256		
PRAKTIČNA NASTAVA					
11	Praktična nastava u školi-ELEKTROMEHANIČAR 8 sati	8	256	1	Šestak A.
12	Praktična nastava u školi (Praktična nastava izrade instalacija) -INSTALTER-MONTER 14 sati	14	448	2	Veselica V.
					Zulijani I.
PRAKTIČNA NASTAVA - izvan škole					
	Praktična nastava izvan škole - ELEKTROMEHANIČAR	8	256	1	
	Praktična nastava izvan škole -INSTALTER-MONTER	7	224	1	
STRUČNA PRAKSA					
	INSTALTER-MONTER		35***		Zulijani I. /Veselica V.
	ELEKTROMEHANIČAR		do 35***		Šestak A.
	ukupno elektromehaničar	34	1088		
	ukupno instalater -monter	35	1120		

*** u funkciji završnog rada