

<b>Izvedbeni nastavni plan</b>					
Područje rada: <b>ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO(B), STROJARSTVO</b>					
Obrazovni program: <b>ELEKTROMEHANIČAR (041203), INSTALATER - MONTER (011503)</b>					
Razrednik: <b>Alen Šestak</b>					<b>I.as 2022./2023.</b>
<b>Red. br.</b>	<b>Nastavni predmeti</b>	<b>Sati tjed.</b>	<b>Sati god</b>	<b>Broj grupa</b>	<b>Nastavnik</b>
<b>Zajednički dio</b>					
1	Hrvatski jezik	3	105	1	Poldrugovac G.
2	Strani jezik-Engleski	2	70	1	Hrelja D.
3	Povijest	2	70	1	Gregorinić Trumić S.
4	Vjeronauk, zajedno s 1.gh	1	35	2	Bolfan H.
	Etika				Jeličić N.
5	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	1	Štemberga J.
6	Matematika	2	70	1	Šimić Peruško P.
7	Računalstvo*	2	70	2	Radičanin Jekić A.
<b>Ukupno a,s</b>		<b>14</b>	<b>490</b>		
<b>Posebni stručni dio- instalater -monter</b>					
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 <sup>1</sup>	7	245	1	Veselica V.
<b>Ukupno posebni dio -instalater-monter</b>		<b>19</b>	<b>665</b>		
	Stručna praksa instalater-monter		182 <sup>2</sup>		
<b>Posebni stručni dio- elektromehaničar</b>					
13	Tehnicko crtanje i dokumentiranje	2	70	1	Miletić E.
14	Osnove elektrotehnike*	5	175	1	Crvak M.
15	Elektrotehnicki materijali i komponente	2	70	1	Crvak M.
16	Strojarstvo	2	70	1	Juvan D.
17	Prakticna nastava- elektromehaničar	7	245	1	Zulijani I.
<b>Ukupno posebni dio -elektromehaničar</b>		<b>18</b>	<b>630</b>		
<b>Ukupno - elektromehaničar</b>		<b>32</b>	<b>1120</b>		
<b>Ukupno instalater-monter</b>		<b>33</b>	<b>1155</b>		
*predmet s obveznim laboratorijskim vježbama					
<sup>1</sup> Uključno sa sadržajima zaštite na radu i ekologije.					
<sup>2</sup> 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: Ljiljana Štingl				II.as 2022./2023.	
Red. br.	Nastavni predmeti	Sati tjed	Sati god.	Broj grupa	Nastavnik
<b>Zajednički dio</b>					
1	Hrvatski jezik	3	105	1	Poldrugovac G.
2	Strani jezik-Engleski	2	70	1	Hrelja D.
3	Vjeronauk	1	35	2	Bolfan H.
	Etika				Gruičić J.
4	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	70	1	Štingl Lj.
5	Politika i gospodarstvo	2	70	1	Gruičić J.
6	Matematika	2	70	1	Šimić Peruško P.
<b>Ukupno opći dio- zajednički</b>		<b>12</b>	<b>420</b>		
<b>Posebni stručni dio - elektromehaničar</b>					
8	Mjerenja u elektrotehnici*	3	105	1	Crvak M.
9	Električni strojevi i aparati* ( 3 teorija +1 vježbe)	4	140	1	Crvak S.
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		<b>80-120</b>		
<b>Ukupno posebni dio elektromehaničar</b>		<b>19</b>			
<b>Posebni stručni dio - instalater-monter</b>					
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	Miletić E.
<b>Ukupno posebni dio instalater-monter</b>		<b>10</b>	<b>350</b>		
<b>Praktična nastava instalater-monter</b>					
18	Praktična nastava izrade instalacija <sup>1</sup>	5	175	2	Zulijani I.
					Veselica V.
	Praktična nastava - vanjska	7	245	1	
19	Stručna praksa		<b>182<sup>3</sup></b>		
<b>Ukupno - elektromehaničar</b>		<b>31</b>	<b>1085</b>		
<b>Ukupno instalater-monter</b>		<b>34</b>	<b>1190</b>		
<sup>1</sup> Uključno sa sadržajima zaštite na radu i ekologije.					
<sup>3</sup> 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					

<b>Izvedbeni nastavni plan</b>					
Područje rada: <b>ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO (B),STROJARSTVO</b>					
Obrazovni program: <b>INSTALATER -MONTER , ELEKTROMEHANIČAR</b>					
Razrednik: <b>Hrvoje Bolfan</b>					<b>III.as/2021./2022.</b>
<b>Red. br.</b>	<b>Nastavni predmeti</b>	<b>Sati tjed.</b>	<b>Sati god.</b>	<b>Broj grupa</b>	<b>Nastavnik</b>
<b>Zajednički dio</b>					
1	Hrvatski jezik	3	96	1	Poldrugovac G.
2	Strani jezik I.- Engleski	2	64	1	Hrelja D.
3	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	64	1	Štemberga J.
4	Vjeronauk	1	32	2	Bolfan H.
	Etika				Bolfan H.
5	Matematika	2	64	1	Šimić Peruško P.
		<b>10</b>	<b>320</b>		
<b>Posebni stručni dio -instalater monter</b>					
6	Tehnologija instalacija	4	128	1	Miletić E.
<b>Posebni stručni dio-elektromehaničar</b>					
7	Energetska elektronika*	2	64	1	Ernečić Ž.
8	Konstrukcija i ispitivanje električnih proizvoda*	2	64	1	Crvak S.
9	Izorno - Modeliranje električnih i elektroničkih sklopova računalom	2	64	1	Ernečić Ž.
10	Izorno-Rashladna i termička tehnika	2	64	1	Šestak A.
	<b>Ukupni posebni dio elektromehaničar</b>	<b>8</b>	<b>256</b>		
<b>PRAKTIČNA NASTAVA</b>					
11	Praktična nastava u školi- ELEKTROMEHANIČAR 8 sati	8	256	1	Šestak A.
12	Praktična nastava u školi -INSTALATER-MONTER 14 sati	14	448	2	Veselica V.
					Zulijani I.
<b>PRAKTIČNA NASTAVA - izvan škole</b>					
	Praktična nastava izvan škole -ELEKTROMEHANIČAR	8	256	1	
	Praktična nastava izvan škole -INSTALATER-MONTER	7	224	1	
<b>STRUČNA PRAKSA</b>					
	INSTALATER-MONTER		35***		Veselica V.
	ELEKTROMEHANIČAR		do 35***		Šestak A.
	<b>ukupno elektromehaničar</b>	<b>34</b>	<b>1088</b>		
	<b>ukupno instalater -monter</b>	<b>35</b>	<b>1120</b>		
	*** u funkciji završnog rada				