

Zawód: nazwa zawodu Technik informatyk symbol 351103

Rok szkolny 2020/2021

Podbudowa programowa: 8 letnia szkoła podstawowa

Kwalifikacje:

K1 Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi symbol INF.07. - min. 600 godz.

K2 Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozleglymi symbol INF.08. - min. 870 godz.

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	
		I 2019/2020		II 2020/2021		III 2021/2022		IV 2022/2023		V 2023/2024				
		semestr I	semestr II	semestr I	semestr II	semestr I	semestr II	semestr I	semestr II	semestr I	semestr II			
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>														
1.	Język polski	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	16	480
2.	Język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	12	360
3.	Język niemiecki, język hiszpański	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	8	240
4.	Filozofia	1	1										1	30
5.	Historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	8	240
6.	Wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	1	2	60
7.	Podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1						2	60
8.	Geografia	1	1	1	1	1	1	1	1				4	120
9.	Biologia	2	2	1	1	1	1						4	120
10.	Chemia	1	1	1	1	1	1	1	1				4	120
11.	Fizyka			1	1	1	1	2	2				4	120
12.	Matematyka	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	14	420
13.	Informatyka	1	1	1	1	1	1						3	90
14.	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1										1	30
16.	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
Łączna liczba godzin		23	23	22	22	22	22	20	20	16	16	103	3090	
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>														
1.	Informatyka												0	0
2.	Matematyka	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	8	240
Łączna liczba godzin		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	8	240
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>														
1	Język angielski zawodowy			2	2								2	60
2	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	3	3										3	90
3	Układy cyfrowe					2	2						2	60
4	Urządzenia techniki komputerowej	2	2										2	60
5	Lokalne sieci komputerowe			2	2								2	60
6	Systemy komutacyjne	2	2										2	60
7	Sieci rozległe			2	2								2	60
8	Systemy i sieci rozległe transmisji danych					2	2	2	2	2	2		5	150
Łączna liczba godzin		7	7	6	6	4	4	2	2	2	2	0	20	600
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>														
1	Pomiary elektryczne i elektroniczne			3	3								3	90
2	Montaż mechaniczny i elektroniczny	2	2										2	60
3	Rysunek techniczny	2	2										2	60
4	Konfiguracja urządzeń sieciowych					3	3						3	90
5	Wykonywanie sieci LAN na podstawie projektu			2	2								2	60
6	Systemy komputerowe			2	2								2	60
7	Uruchamianie i konfiguracja sieci komutacyjnych					3	3						3	90
8	Wykonanie i utrzymanie transmisyjnych sieci rozległych							4	4	4	4		6	180
9	Administrowanie i eksploatacja sieci rozległych							4	4	4	4		6	180
10	Układy mikroprocesorowe (AVR,ARM)					2	2						2	60
11	Administrowanie sieciami operacyjnymi							3	3	4			5	150
12	PRAKTYKI ZAWODOWE**					4tyg	4tyg	4tyg	4tyg				0	0
Łączna liczba godzin		4	4	7	7	8	8	11	11	12	0	36	1080	
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	14	0	56	1680	
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		35	35	36	36	36	36	35	35	32	18	167	5010	
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego - rocznie		11	13	12	13	7	7	7	7	7	7	56	1680	
Godziny zawodowe - z ramowego planu nauczania		11	13	12	13	7	7	7	7	7	7	56	1680	
<b>Przedmioty do dyspozycji dyrektora szkoły</b>														
1	Matematyka	1	1										1	0
2	Język polski							1	1				1	0
3	Język angielski							1	1				1	0
Łączna liczba godzin		1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	3	0	
<b>ZAJĘCIA DODATKOWE</b>														
1.	wychowanie do życia w rodzinie	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5						1,5	0
2.	religia/etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	0
Suma zajęć dodatkowe		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2	2	2	11,5	0	
RAZEM		37,5	37,5	38,5	38,5	38,5	38,5	37	37	34	20	178,5	5010	

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.	godz.
kl. IV - zgodnie z podstawą programową	4	140
kl. IV - zgodnie z podstawą programową	4	140
Razem	8	280

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec II (semestru) klasy 3

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec I (semestru) klasy 5