

Zawód: nazwa zawodu Technik informatyk

Rok szkolny 2020/2021

Podbudowa programowa: 8 letnia szkoła podstawowa

Kwalifikacje:

K1 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych symbol INF.02. - min. 750 godz.

K2 Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych symbol INF.03. - min. 540 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			
Przedmioty ogólnokształcące														
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	16	103	3090
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające														
1.	Informatyka												0	0
2.	Matematyka	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4		8	240
Łączna liczba godzin		1	1	1	1	1	1	2	2	2	4		8	240
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym														
1	Działalność gospodarcza w branży informatycznej (PKZ)												0	0
2	Język angielski zawodowy (PKZ)	1	1								2		2	60
3	Urządzenia techniki komputerowej	3	3										3	90
4	Systemy operacyjne												0	0
5	Lokalne sieci komputerowe			3	3								3	90
6	Bazy danych					1	1							
7	Witryny i aplikacje internetowe			2	2	1	1						3	90
Łączna liczba godzin		4	4	5	5	2	2	0	0	2	0		11	330
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym														
1	Montaż, eksploatacja i naprawa urządzeń techniki komputerowej	3	3	3	3	3	3						9	270
2	Podstawy elektroniki i mikroinformatyki	2	2										2	60
3	Systemy operacyjne	2	2	2	2								4	120
4	Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi					3	3	3	3				6	180
5	Eksploatacja lokalnych sieci komputerowych					2	2	4	4				6	180
6	Projektowanie i administrowanie bazami danych							2	2	5			4,5	135
7	Projektowanie stron internetowych							2	2	4			4	120
8	Programowanie aplikacji internetowych			3	3	2	2	2	2	3			8,5	255
9	PRAKTYKI ZAWODOWE**					4tyg	4tyg	4tyg	4tyg				0	0
Łączna liczba godzin		7	7	8	8	10	10	13	13	12	0		44	1320
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	14	0		55	1650
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego - rocznie		11		13		12		13		7				
Godziny zawodowe - z ramowego planu nauczania		11		13		12		13		7			56	1680
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		35	35	36	36	35	35	35	35	32	20		166	4980
Przedmioty do dyspozycji dyrektora szkoły														
1	Matematyka	1	1										1	30
2	Język polski							1	1				1	30
3	Język angielski							1	1				1	30
Łączna liczba godzin		1	1	0	0	0	0	2	2	0	0		3	90
ZAJĘCIA DODATKOWE														
1.	wychowanie do życia w rodzinie	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5						1,5	45
2.	religia/etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
Suma zajęcia dodatkowe		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2	2	2	2	11,5	345
RAZEM		37,5	37,5	38,5	38,5	37,5	37,5	37	37	34	22		177,5	5415

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

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec II (semestru) klasy 4

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