

Szkolny plan nauczania (przedmioty rozszerzone: matematyka, informatyka)

/modułowe kształcenie zawodowe/

Typ szkoły: **Technikum** - 4-letni okres nauczania

rok szkolny 2022/2023

Zawód: **technik informatyk**; symbol **351203**

klasy **4I1, 4I2,**

Podbudowa programowa: **gimnazjum**

Kwalifikacje:

INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych

INF.03 Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
		I		II		III		IV			
		I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr		
Przedmioty ogólnokształcące											
1	Język polski	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	Język angielski	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270
3	Język niemiecki/Język rosyjski	1	1	1	1	2	2	1	3	6	180
4	Wiedza o kulturze	1	1							1	30
5	Historia	2	2							2	60
6	Wiedza o społeczeństwie	1	1							1	30
7	Podstawy przedsiębiorczości	1	1	1	1					2	60
8	Geografia	1	1							1	30
9	Biologia	1	1							1	30
10	Chemia	1	1							1	30
11	Fizyka	1	1							1	30
12	Matematyka	2	2	2	2	3	4	2	4	10,5	315
13	Informatyka	1	1							1	30
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1							1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
Łączna liczba godzin		23	23	13	13	14	15	11	19	65,5	1965
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające											
1	Informatyka			2	2	2	2	3	4	7,5	225
2	Matematyka	1	1	2	2	1	1	3	4	7,5	225
3	Historia i społec. - przedm. uzupełniający					2	2	1	3	4	120
Łączna liczba godzin		1	1	4	4	5	5	7	11	19	570
Modułowe kształcenie zawodowe											
1	Urządzenia techniki komputerowej	4	4	2	2					6	180
2	Systemy operacyjne	4	4	3	3					7	210
3	Sieci komputerowe			3	3	3	3			6	180
4	Sieciowe systemy operacyjne			4	4	3	4			7,5	225
5	Tworzenie statycznych stron internetowych			4	4					4	120
6	Aplikacje klienckie					4	4	6		7	210
7	Aplikacje serwerowe						6	6		6	180
8	Bazy danych			2	2	2				3	90
9	Język angielski zawodowy							2		1	30
9	BHP	1	1							1	30
10	Praktyka zawodowa					X	X				
Łączna liczba godzin		9	9	18	18	12	17	14	0	48,5	1455
Tygodniowy wymiar godz. obowiązkowych zajęć edukac.		33	33	35	35	31	37	32	30	133	3990
Religia/etyka		2	2	2	2	2	2	2	2		
Wych do życia w rodzinie 14h rocznie - klasy I-III											

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.	godz.
kl. I - zgodnie z podstawą programową		0
kl. II - zgodnie z podstawą programową	4	140
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	140
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		0
Razem	8	280

INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych (egzamin odbywa się pod koniec VI semestru)

INF.03 Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych (egzamin odbywa się pod koniec VII semestru)