

Szkolny plan nauczania (przedmioty rozszerzone: matematyka)

/modułowe kształcenie zawodowe/

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania

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

Podbudowa programowa: **ośmioletnia szkoła podstawowa**

rok szkolny 2022/2023

klasy: 2I, 3I, 4I

Kwalifikacje:

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

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

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Kwalifikacja	Klasa										Liczba godzin tygodniowo w 5-letnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	
			I		II		III		IV		V				
			I semestr	II semestr	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	3	3	3	4	4	16	480
2	Język angielski		2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	12	360
3	Język niemiecki/rosyjski		2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	8	240
4	Filozofia/plastyka/muzyka - plastyka		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		1	1	1	1	1	1	1	1				4	120
10	Chemia		1	1	1	1	1	1	1	1				4	120
11	Fizyka		1	1	1	1	1	1	1	1				4	120
12	Matematyka		2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	14	420
13	Informatyka		1	1	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			22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090	
Przedmioty rozszerzone															
1	Matematyka		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	8	240
2														0	0
Łączna liczba godzin przedmiotów rozszerzonych			1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	8	240
Kształcenie zawodowe (modułowe kształcenie zawodowe)															
1	BHP		1	1										1	30
2	Język angielski zawodowy		1	1										1	30
3	Urządzenia techniki komputerowej		5	5	2	2	1	1						8	240
4	Systemy operacyjne		4	4	3	3								7	210
5	Sieci komputerowe				3	3	3	3						6	180
6	Sieciowe systemy operacyjne				3	3	4	4						7	210
7	Tworzenie statycznych stron internetowych				2	2	2	2						4	120
8	Bazy danych						2	2	2	2				4	120
9	Aplikacje klienckie								4	4				4	120
10	Aplikacje serwerowe								7	7				7	210
14	Zajęcia specjalizacyjne (§4 ust.5 rozp. MEN z 3.04.2019 r.)											7	7	7	210
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego			11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	7	56	1680
Tygodniowy obowiązkowy wymiar zajęć edukacyjnych			34	34	35	35	36	36	35	35	27	27	27	167	
Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły (zajęcia z przedmiotu Informatyka techniczna)							1	1	1	1	2	2	2	4	
Religia/etyka			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Zajęcia z zakresu doradztwa zawodowego			minimum 10 godz.												
Wychowanie do życia w rodzinie			14 godz.												

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