

**Szkolny plan nauczania**Typ szkoły: **Technikum** - 4-letni okres nauczania ^{/1/}Zawód: **technik informatyk; symbol 351203**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych (E.12.)**K2** Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami (E.13.)**K3** Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami (E.14.)

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 obcy nowożytny	2	2	2	2	3	3	2	4	10	300
3	Drugi język obcy nowożytny	1	1	1	1	1	1	2	2	5	150
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	3	2	4	10	300
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	14	12	18	65	1950
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające											
1	Fizyka			2	2	2	2	2	6	8	240
2	Matematyka	1	1	1	1	1	1	2	4	6	180
3	Historia i społecz. - przedm. uzupełniający					1	2	2	3	4	120
Łączna liczba godzin		1	1	3	3	4	5	6	13	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
1	Systemy operacyjne	3	3	3	2					5,5	165
2	Urządzenia techniki komputerowej	2	2	2	2					4	120
3	Sieci komputerowe			4	4					4	120
4	Witryny i aplikacje internetowe			3	3	2	2	2		6	180
5	Systemy baz danych					3	3			3	90
6	Działalność gospodarcza w branży informatycznej					1	1			1	30
7	Język angielski zawodowy					1	1			1	30
8	PRAKTYKI ZAWODOWE**									0	0
Łączna liczba godzin		5	5	12	11	7	7	2	0	24,5	735



Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
1	Pracownia urządzeń techniki komputerowej	2	2	2	3					4,5	135
2	Pracownia systemów operacyjnych	2	2	3	3					5	150
3	Pracownia lokalnych sieci komputerowych			2	2	2	2			4	120
4	Pracownia baz danych					2	2	6		5	150
5	Pracownia aplikacji internetowych					5	4	5		7	210
6	PRAKTYKI ZAWODOWE**										
Łączna liczba godzin		4	4	7	8	9	8	11	0	25,5	765
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		9	9	19	19	16	15	13	0	50	1500
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990

^{/1/} (do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

*w szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie ramowych planów nauczania, t.j. m.in. religii lub etyki oraz wychowania do życia w rodzinie.

**w przypadku praktyk realizowanych w wymiarze ponad 4 tygodnie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.	godz.
kl. I - zgodnie z podstawą programową		0
kl. II - zgodnie z podstawą programową		0
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	160
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		0
Razem	4	160

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

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec II semestru klasy III

Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (K3) odbywa się pod koniec I semestru klasy IV