

PLAN NAUCZANIA**FRANCISZKAŃSKIE TECHNIKUM w Toruniu**

4-letni cykl nauczania

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	Przyjęta liczba tygodni nauki w roku szkolnym				Tyg. liczba godz. w cyklu kształcenia	Całkowita liczba godz. w cyklu kształcenia
		30	30	30	30		
		Klasa I	Klasa II	Klasa III	Klasa IV		
Przedmioty ogólnokształcące							
1	Język polski	3/3	3/3	3/3	2/4	12	360
2	Język angielski	2/2	2/2	3/3	2/4	10	300
3	Język niemiecki	1/1	1/1	1/1	1/3	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	11/19	65	1950
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające							
17	Informatyka	1/1	2/2	1/1	3/3	7	210
18	Matematyka		2/2	2/2	2/4	7	210
19	Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający			2/2	1/3	4	120
Łączna liczba godzin		1/1	4/4	5/5	6/10	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym							
20	Systemy operacyjne	4/4				4	120
21	Urządzenia techniki komputerowej	2/2	2/2			4	120
22	Sieci komputerowe		4/4			4	120
23	Witryny i aplikacje internetowe		3/3	2/2	3/0	6,5	195
24	Systemy baz danych			5/3		4	120
25	Działalność gospodarcza w branży informatycznej			1/1		1	30
26	Język angielski zawodowy w branży		1/1			1	30

	informatycznej						
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego teoretycznego		6/6	10/10	8/6	3/0	24,5	735
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym							
1	Montaż i eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	3/4	4/4			8	225
2	Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi		3/3			3	90
3	Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych		2/2	2/2		4	120
4	Administracja bazami danych			0/2	6/0	4	120
5	Programowanie aplikacji internetowych			4/4	4/0	6,5	180
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego praktycznego		3/4	9/9	6/8	10/0	24,5	735
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		9/10	19/19	14/14	13/0	49	1470
Praktyki zawodowe				4 tygodnie/160 godzin			
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		33/34	36/36	33/33	30/29	132	3960
1	Wychowanie do życia w rodzinie	0,5/0,5	0,5/0,5	0,5/0,5	0,5/0,5	2	60
2	Religia	2/2	2/2	2/2	2/2	8	240
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		35,5	38,5	35,5	32,5/31,5	142	4260

Egzamin potwierdzający kwalifikację K1 (E.12.) odbywa się pod koniec klasy drugiej.

Egzamin potwierdzający kwalifikację K2 (E.13.) odbywa się pod koniec klasy trzeciej.

Egzamin potwierdzający kwalifikację K3 (E.14.) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej.