

Szkolny plan nauczania* /modułowe kształcenie zawodowe/

Typ szkoły: **Technikum** - 4-letni okres nauczania ^{1/}

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

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci (EE.08)

K2 Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych (EE.09)

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania	Godziny dodatkowe niezbędne do uzyskania minimum
		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	2	2	4	4	12	360	
2	Język angielski	2	2	3	2	2	2	3	4	10	300	
3	Język niemiecki	1	1	1	1	1	1	1	4	5,5	165	
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	3	2	2	2	3	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	15	13	11	11	15	20	65,5	1965	
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające												
1	Fizyka			3	3	2	2	2	4	8	240	
2	Matematyka/j. angielski	1	1	2	2	1	2	1	2	6	180	
3	Historia i społecz. - przedm. uzupełniający					0	3	2	3	4	120	
Łączna liczba godzin		1	1	5	5	3	7	5	9	18	540	
Modułowe kształcenie zawodowe												
Moduł 1: Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci												
1	M1.J1 Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy	2	2	3	3					5	150	
2	M1.J2 Eksploatacja urządzeń peryferyjnych	2	2							2	60	
3	M1.J3 Naprawa urządzeń techniki komputerowej			2	2	3				3,5	105	
4	M1.J4 Opracowanie dokumentacji technicznej					2	2			2	60	
5	M1.J5 Administrowanie systemami operacyjnymi			3	3	3	3			6	180	
6	M1.J6 Wykonanie lokalnej sieci komputerowej				2	3	3			4	120	
7	M1.J7 Eksploatacja urządzeń sieciowych					2	2			2	60	
Moduł 2: Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych												
8	M2.J1 Programowanie aplikacji desktopowych, internetowych i mobilnych	2	2	3	3	3	3	3		9,5	285	
9	M2.J2 Tworzenie stron internetowych	3	2							2,5	75	
10	M2.J3 Projektowanie graficzne stron internetowych			2	2					2	60	
11	M2.J4 Tworzenie baz danych					2	2	2		3	90	
12	M2.J5 Administrowanie bazami danych					2	1			1,5	45	
12	M2.J6 Administrowanie stronami internetowymi i bazami danych							4		2	60	
Przedmiot: Stosowanie zasad bezpiecznej pracy w pracowni komputerowej												
13	Stosowanie zasad bezpiecznej pracy w pracowni komputerowej		1							0,5	15	
Przedmiot: Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej												
14	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej							2	2	2	60	
Przedmiot: Język obcy zawodowy												
15	Język obcy zawodowy			2	2					2	60	
Łączna liczba godzin		9	9	15	17	20	16	11	2	49,5	1485	
12	PRAKTYKI ZAWODOWE**									0		
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		9	9	15	17	20	16	11	2	49,5	1485	
Łączny 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.

**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	4	160
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	160
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		0
Razem	8	320