

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	2	2	3	3	3	3	3	5	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	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	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		22	22	15	13	12	12	14	20	65	1950	
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 społec. - 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: Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy												
1	M1.J1 Urządzenia techniki komputerowej	2	2							2	60	
2	M1.J2 Systemy operacyjne	2	2							2	60	INF.02.3
3	M1.J3 Eksploatacja urządzeń peryferyjnych			2	2					2	60	INF.02.4
Moduł 2: Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi												
4	M2.J1 Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi z rodziny WINDOWS			3	3					3	90	
5	M2.J2 Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi z rodziny LINUX					3	3			3	90	INF.02.8
Moduł 3: Naprawa urządzeń techniki komputerowej												
6	M3.J1 Naprawa urządzeń techniki komputerowej			2	2	2	2			4	120	INF.02.5
7	M3.J2 Opracowanie i analiza dokumentacji technicznej					2				1	30	
Moduł 4: Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej												
8	M4.J1 Eksploatacja lokalnej sieci komputerowej			2	3					2,5	75	
9	M4.J2 Eksploatacja urządzeń sieciowych					3				1,5	45	INF.02.7
10	M4.J3 Montaż lokalnej sieci komputerowej					3	3			3	90	INF.02.6
Moduł 5: Programowanie aplikacji internetowych												
11	M5.J1 Podstawy programowania	2	2							2	60	
12	M5.J2 Programowanie w środowisku JavaScript			2	2					2	60	
13	M5.J3 Programowanie w środowisku PHP					2	2	2		3	90	
14	M5.J4 Tworzenie aplikacji internetowych						2	2		2	60	INF.03.5
Moduł 6: Projektowanie stron internetowych												
15	M6.J1 Projektowanie graficzne stron internetowych	2	2							2	60	
16	M6.J2 Tworzenie stron internetowych			1	2	2				2,5	75	INF.03.3
Moduł 7: Projektowanie baz danych												
17	M7.J1 Projektowanie lokalnych baz danych					2	1			1,5	45	
18	M7.J2 Projektowanie serwerowych baz danych						2	2		2	60	
19	M7.J3 Administrowanie bazami danych							4		2	60	INF.03.4
Moduł 8: Podstawy kształcenia zawodowego												
20	M8.J1 Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	1	1	1					2	60	INF.02.1, INF.03.1
21	M8.J2 Podstawy zawodu informatyka	1	1							1	30	INF.02.2, INF.03.2
22	M8.J3 Język obcy zawodowy			2	2					2	60	INF.02.9, INF.03.6
23	M8.J4 Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej							2	2	2	60	
Łączna liczba godzin		10	10	15	17	19	15	12	2	0	1485	
25	PRAKTYKI ZAWODOWE**									0		
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		10	10	15	17	19	15	12	2	0	1485	
rygoru wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		33	33	35	35	34	34	31	31	0	1485	

^{/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

**w przypadku praktyk realizowanych w wymiarze ponad 4 tygodnie

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