

Szkolny plan nauczania* /modułowe kształcenie zawodowe/

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania ^{1/1}

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

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Kwalifikacje:

K1 Kwalifikacja 1: INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń

K2 Kwalifikacja 2: INF.03 Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa			
		I		II	
		I semestr	II semestr	I semestr	II semestr
Przedmioty ogólnokształcące					
1	Język polski	3	3	3	3
2	Język angielski	2	2	2	2
3	Język niemiecki	2	2	2	2
4	Plastyka	1	1		
6	Historia	2	2	2	2
7	Historia i teraźniejszość	1	1	1	1
8	Podstawy przedsiębiorczości			1	1
9	Geografia	2	2	2	2
10	Biologia				
11	Chemia	2	2	2	2
12	Fizyka				
13	Matematyka	2	2	2	2
14	Informatyka	1	1	1	1
15	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3
16	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1		
17	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1
Łączna liczba godzin		23	23	22	22
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym					
1	Matematyka	1	1	1	1
Łączna liczba godzin		1	1	1	1
Modułowe kształcenie zawodowe					
Moduł 1: Przygotowanie stanowisk					
1	M1.J1 Urządzenia techniki komputerowej	2	2		
2	M1.J2 Systemy operacyjne	2	2		
3	M1.J3 Eksploatacja urządzeń peryferyjnych			2	2
Moduł 2: Administrowanie serwerami					
4	M2.J1 Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi z rodziny WINDOWS			3	3
5	M2.J2 Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi z rodziny LINUX				
Moduł 3: Naprawa urządzeń					
6	M3.J1 Naprawa urządzeń techniki komputerowej				
7	M3.J2 Opracowanie i analiza dokumentacji technicznej				
Moduł 4: Montaż i eksploatacja					

8	M4.J1 Eksploatacja lokalnej sieci komputerowej				
9	M4.J2 Eksploatacja urządzeń sieciowych				
10	M4.J3 Montaż lokalnej sieci komputerowej				
Moduł 5: Programowanie a					
11	M5.J1 Podstawy programowania	2	2		
12	M5.J2 Programowanie w środowisku JavaScript			2	2
13	M5.J3 Programowanie w środowisku PHP				
14	M5.J4 Tworzenie aplikacji internetowych				
Moduł 6: Projektowanie					
15	M6.J1 Projektowanie graficzne stron internetowych	3			
16	M6.J2 Projektowanie stron internetowych		3		
17	M6.J3 Tworzenie stron internetowych			3	3
Moduł 7: Projektowa					
18	M7.J1 Projektowanie lokalnych baz danych				
19	M7.J2 Projektowanie serwerowych baz danych				
20	M7.J3 Administrowanie bazami danych				
Moduł 8: Podstawy kształ					
21	M8.J1 Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	1	1	1
22	M8.J2 Podstawy zawodu informatyka	1	1		
23	M8.J3 Język obcy zawodowy			2	2
Moduł 9: Dodatkowe umi					
24	M9.J1 Dodatkowe umiejętności zawodowe				
Łączna liczba godzin		11	11	13	13
25	PRAKTYKI ZAWODOWE**				
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		35	35	36	36

^{1/1} (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

**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	160
kl. IV - zgodnie z podstawą programową	4	160
kl. V - zgodnie z podstawą programową	0	0
Razem	8	280

zeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych
mi oraz bazami danych

sa						Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Godziny dodatkowe niezbędne do uzyskania minimum
III		IV		V				
I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr			
3	3	3	3	3	5	16	480	
2	2	3	3	2	4	12	360	
2	2	1	1	1	1	8	240	
						1	30	
1	1	1	1	1	1	7	210	
1	1					3	90	
1	1					2	60	
						4	120	
2	2	2	2			4	120	
						4	120	
2	2	2	2			4	120	
3	3	3	3	3	5	14	420	
1	1					3	90	
3	3	3	3	3	3	15	450	
						1	30	
1	1	1	1	1	1	5	150	
22	22	19	19	14	20	103	3090	
2	2	2	2	2	2	8	240	
						0	0	
2	2	2	2	2	2	8	240	
iska komputerowego do pracy								
						2	60	
						2	60	INF.02.3
						2	60	INF.02.4
wymi systemami operacyjnymi								
						3	90	
3	3					3	90	INF.02.8
techniki komputerowej								
2	2	2	3			4,5	135	INF.02.5
2						1	30	
okalnej sieci komputerowej								

3	3					3	90	
	2	2				2	60	INF.02.7
		3	3			3	90	INF.02.6
plikacji internetowych								
						2	60	
						2	60	
2	2					2	60	
		4	3	3		5	150	INF.03.5
stron internetowych								
						1,5	45	
						1,5	45	
						3	90	INF.03.3
anie baz danych								
		2				1	30	
			2	3		2,5	75	
			2	2		2	60	INF.03.4
awczenia zawodowego								
						2	60	INF.02.1, INF.03.1
						1	30	INF.02.2, INF.03.2
						2	60	INF.02.9, INF.03.6
ejętności zawodowe								
				2	4	3	90	
12	12	13	13	10	4	53	1590	
						0		
12	12	13	13	10	4	53	1590	
36	36	34	34	26	26	164	4920	

sprawie ramowych planów nauczania, t.j. m.in. religii lub etyki oraz