

Szkolny plan nauczania dla Technikum nr 1 w Gliwicach dla klas 4 B, 4 D, 4 I

Zawód: **TECHNIK INFORMATYK** symbol **351203**

program nauczania : **modułowy**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Nowa podstawa podstawa programowa od 2017r

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

L.p	Zajęcia edukacyjne	klasa					Liczba godzin		kwalifikacja
		I	II	III	IV	tygodniowo	łącznie godz		
	Zajęcia obowiązkowe								
1	Język polski	3	3	3	2	4	12	360	
2	Język angielski	2	2	2	2	4	9	270	
3	Język niemiecki	1	1	2	1	3	6	180	
4	Historia	1	1				2	60	
5	Wiedza o społeczeństwie	1					1	30	
6	Wiedza o kulturze	1					1	30	
7	Matematyka	2	2	3	2	4	10	300	
8	Fizyka	1					1	30	
9	Chemia	1					1	30	
10	Biologia	1					1	30	
11	Geografia	1					1	30	
12	Podstawy przedsiębiorczości	1	1				2	60	
13	Informatyka	1					1	30	
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	12	360	
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30	
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	4	120	
17	Historia i społeczeństwo			2	2	2	4	120	
18	Matematyka R	1	2	1	1	5	7	210	
19	Informatyka R		2	2	1	5	7	210	
Suma godzin przedmiotów ogólnych		23	18	19	15	31	83	2490	

Przedmioty w kształceniu zawodowym:									
20	Podstawy technik informatycznych		2				2	150	
21	Podstawy systemów operacyjnych	2	2				4	150	EE.08
22	Urządzenia techniki komputerowej	2	2				4	120	
23	Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej			4			4	120	
24	Podstawy sieci komputerowych	3					3	90	
25	Projektowanie sieci i administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi	3	2	2			7	240	
26	Tworzenie stron internetowych		2	2	3		5,5	165	EE.09
27	Programowanie aplikacji internetowych		2	2	4		6	180	
28	Tworzenie baz danych i administrowanie bazami danych			2	3		3,5	105	
29	Multimedia i grafika komputerowa			2	2		3	90	
30	Praktyka zawodowa		5				5	150	
31	Organizacja i prowadzenie działalności gospodarczej				2		1	30	
32	Język angielski zawodowy			1	2		2	60	
Suma godzin przedmiotów zawodowych		10	17	15	16	0	50	1500	
Suma godzin w 4-letnim cyklu nauczania		33	35	34	31	31	133	3990	
Zajęcia nieobowiązkowe									
33	Wychowanie do życia w rodzinie	14R	14R	14R					
34	Religia/etyka	2	2	2	2	2	8		

Praktyka zawodowa w klasie II i w klasie III w wymiarze łącznie 8 tygodni (40 dni)

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K.1) odbywa się pod koniec klasy trzeciej

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K.2) odbywa się pod koniec I sem kl. czwartej