

Szkolny plan nauczania dla Technikum nr 1 w Gliwicach dla klasy 1P

Zawód: **TECHNIK PROGRAMISTA** symbol zawodu 351406

Program modułowy

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Podstawa podstawowa programowa od 2019 r.

Kwalifikacje:

INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

L.p	Zajęcia edukacyjne	klasa					Liczba godzin		
		I	II	III	IV	V	tygod.	łącznie godz.	
Zajęcia obowiązkowe									
1	Język polski	3	3	3	3	2	6	16	480
2	Język angielski	2	2	2	3	2	4	12	360
3	Język niemiecki	2	2	2	1	1	1	8	240
4	Plastyka	1						1	30
5	Historia	2	2	2	1	1	1	8	240
6	Wiedza o społeczeństwie				1	1	1	2	60
7	Podstawy przedsiębiorczości		1	1				2	60
8	Geografia	1	1	1	1			4	120
9	Biologia	1	1	1	1			4	120
10	Chemia	1	1	1	1			4	120
11	Fizyka	1	1	1	1			4	120
12	Matematyka	2	2	3	3	2	6	14	420
13	Informatyka	1	1	1				3	90
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	15	450
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1						1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	5	150
17	Doradztwo zawodowe				5R	5R			
Razem przedmioty w zakresie podstawowym		22	21	22	20	13	23	103	3090
Przedmioty w zakresie rozszerzonym:									
18	Matematyka R	1	1	1	1	1	3	6	180
19	Informatyka R	1;1dyr	1;1dyr	1	1	1	3;2 dyr.	6	180
Suma godzin przedmiotów ogólnych		23	22	23	21	15	29	115	3450

Kształcenie zawodowe:		11	13	12	13	14	0		
NF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych									
20	3.1. Bezpieczeństwo i higiena pracy			1				1	30
21	3.2. Podstawy informatyki	2						2	60
22	3.3. Projektowanie stron internetowych	2	2					4	120
23	3.4. Projektowanie i administrowanie bazami danych	3	3	2				8	240
24	3.5. Programowanie aplikacji internetowych	4	3	2				9	270
25	2.9. Język obcy zawodowy			1	1			2	60
INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji									
26	4.3. Projektowanie oprogramowania		2	2				4	120
27	4.4. Projektowanie obiektowe		3	2	2			7	210
28	4.5. Programowanie aplikacji desktopowych			2	2	2		5	150
29	4.6. Programowanie aplikacji mobilnych				4	4		6	180
30	4.7. Programowanie aplikacji zaawansowanych mobilnych				4	4		6	180
31	4.8. Testowanie i dokumentowanie aplikacji					4		2	60
Suma godzin przedmiotów zawodowych		11	13	12	13	14	0	56	1680
Suma godzin w 5-letnim cyklu nauczania		34	35	35	34	29	29	171	5130
Zajęcia nieobowiązkowe									
32	Wychowanie do życia w rodzinie	14R	14R	14R					
33	Religia/etyka	2	2	2	2	2	2	10	

Praktyka zawodowa w klasie III i IV łącznie w wymiarze 8 tygodni (280 godzin)

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (INF.04.) odbywa się pod koniec klasy trzeciej

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (INF.05.) odbywa się pod koniec I sem. klasy piątej