

Szkolny plan nauczania*

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

TP-24

Zawód: Technik programista; symbol 351406

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Kwalifikacje:

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

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa					Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania
		I	II	III	IV	V	
Przedmioty ogólnokształcące							
1	Język polski	3	3	3	3	5	17
2	Język angielski	2	2	2	3	3	12
3	Język niemiecki	2	2	2	1	1	8
4	Muzyka	1					1
5	Historia	2	2	1	1	1	7
6	Historia i teraźniejszość	1	1	1			3
7	Biznes i zarządzanie	1	1				2
8	Geografia			2	2		4
9	Biologia	2	2				4
10	Chemia	2	2				4
11	Fizyka			2	2		4
12	Matematyka	2	2	3	3	4	14
13	Informatyka	1	1	1			3
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5
Łączna liczba godzin		24	22	21	19	18	104
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające							
1	Informatyka		1	1	2	2	6
2	Matematyka	2	2	1	1	2	8
Łączna liczba godzin		2	3	2	3	4	14
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym							
1	Język angielski zawodowy			1	1		2
2	Przygotowanie do zawodu programisty	2					2
3	Wprowadzenie do programowania	1	2	2			5
4	Witryny i aplikacje internetowe	2					2
5	Systemy baz danych		2				2
6	Projektowanie i testowanie oprogramowania				2	2	4
Łączna liczba godzin		5	4	3	3	2	17
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym							
1	Pracownia techniki komputerowej	2					2
2	Podstawy programowania	2	2				4
3	Programowanie aplikacji internetowych	2	4	3			9
4	Administracja bazami danych		3	3			6
5	Programowanie aplikacji desktopowych			3	3		6
6	Programowanie aplikacji mobilnych				4		4
7	Programowanie aplikacji webowych				3		3
8	Testowanie i dokumentowanie aplikacji					2	2
9	Tworzenie aplikacji desktopowych, mobilnych i webowych					3	3
Łączna liczba godzin		6	9	9	10	5	39
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	13	12	13	7	56
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		37	38	35	35	29	174

^{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 sprawie ramowych planów nauczania, t.j. m.in. religii lub etyki oraz wychowania do życia w rodzinie.

zwiększenie przydziału godzin

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

p.o. DYREKTOR SZKOŁY

mgr inż. Marcin Chabowski
1303.4024w

zatwierdzono:

Bydgoszcz

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację INF.03 odbywa się pod koniec II okresu klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację INF.04 odbywa się po I okresie klasy V.