

## Szkolny plan nauczania\*

Typ szkoły: Technikum - 5-letni okres nauczania <sup>1/1</sup>

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	
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>							
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	Biznes i zarządzanie	1	1				2
7	Geografia			2	2		4
8	Biologia	2	2				4
9	Chemia	2	2				4
10	Fizyka			2	2		4
11	Matematyka	2	2	3	3	4	14
12	Informatyka	1	1	1			3
13	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15
14	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1
15	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5
Łączna liczba godzin		23	21	20	19	18	101
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>							
1	Informatyka		1	1	2	2	6
2	Matematyka	2	2	1	1	2	8
Łączna liczba godzin		2	3	2	3	4	14
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>							
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
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>							
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
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>36</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>171</b>

<sup>1/1</sup> (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	
<b>Razem</b>	<b>8</b>

DYREKTOR SZKOŁY

31.05.2024  
mgr inż. Marek Chabowski

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.