

## Szkolny plan nauczania obowiązuje od roku szkolnego 2022/23

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

Zawód: **technik programista; symbol 351406**

Podbudowa programowa: **szkoła podstawowa**

Kwalifikacje:



INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych  
(PIERWSZY semestr klasy trzeciej)

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji  
(pierwszy semestr klasy piątej)

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Tygodniowy wymiar godzin					RAZEM liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
		I klasa	II klasa	III klasa	IV klasa	V klasa	
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>							
1	Język polski	3	3	3	3	4	16
2	Język obcy nowożytny	2	2	2	3	3	12
3	Drugi język obcy nowożytny	2	2	2	1	1	8
4	Filozofia	1					1
5	Historia	2	2	1	1	1	7
6	Historia i teraźniejszość	1	1	1			3
7	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2
8	Geografia	1	1	1	1		4
9	Biologia	1	1	1	1		4
10	Chemia	1	1	1	1		4
11	Fizyka	1	1	1	1		4
12	Matematyka	2	3	3	3	3	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
Razem przedmioty w zakresie podstawowym i zajęcia z wychowawcą		23	23	22	19	16	103
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>							
1	Fizyka	1	1	1	1	2	6
2	Matematyka	1	1	1	2	1	6
Łączna liczba godzin		2	2	2	3	3	12
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>							
1	Witryny i aplikacje internetowe	3	2	1			6
2	Projektowanie i administrowanie bazami danych	3	2				5
3	Działalność gospodarcza w branży informatycznej		1				1
4	Programowanie obiektowe		2	1	1	1	5
5	Programowanie aplikacji desktopowych		1	2			3
6	Programowanie aplikacji mobilnych				2	1	3
7	Projektowanie oprogramowania			1	1		2
8	Język angielski zawodowy		1	1			2
Łączna liczba godzin		6	9	6	4	2	27

Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym							
1	Tworzenie stron i aplikacji internetowych	2	2	1			5
2	Tworzenie i administrowania bazami danych	2	2	1			5
3	Aplikacje desktopowe			2	2		4
4	Aplikacje mobilne					2	2
5	Pracownia programowania obiektowego			2	3	2	7
6	Programowanie aplikacji zaawansowanych webowych				2	1	3
7	Pracownia sieci komputerowych i systemów operacyjnych	1					
8	Testowanie i dokumentowanie aplikacji				2		2
9	PRAKTYKI ZAWODOWE**			4 tyg.	4tyg.		8 tyg.
Łączna liczba godzin		5	4	6	9	5	29
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	13	12	13	7	56
<b>Tygodniowy wymiar godzin</b>		<b>36</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>26</b>	<b>171</b>

Pracownia sieci komputerowych i systemów operacyjnych realizowane w wymiarze 2h od drugiego semestru

1	Religia/Etyka	2	2	2	2	2	10
2	Doradztwo zawodowe	10 godzin w cyklu nauczania (kl. IV, V)					
3	Wychowanie do życia w rodzinie	art.4 ust. 3 ustawy z dnia 7 stycznia 1993.r o planowaniu rodziny ...					

