

# Technikum nr 3 w Zespole Szkół Elektronicznych, Elektrycznych i Mechanicznych im. Jędrzeja Śniadeckiego

ul. Juliusza Słowackiego 24, 43-300 Bielsko-Biała

## Szkolny plan nauczania w roku szkolnym 2025/2026

Klasa: 1 TP

Zawód: **Technik programista** (symbol 351406)

Kod placówki: T03(ZSEEM)

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

INF.04 Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

Przedmioty							
Lp.	Przedmiot	I	II	III	IV	V	Razem w okresie
1	Religia	1	1	1	1	1	5
2	Biologia	1	1	1	1		4
3	biznes i zarządzanie	1	1				2
4	Chemia	1	1	1	1		4
5	doradztwo zawodowe				10R		10R
6	edukacja dla bezpieczeństwa	1					1
7	edukacja obywatelska		1	1	1		3
8	edukacja zdrowotna	1	1				2
9	fizyka	1	1	1	1		4
10	geografia	1	1	1	1		4
11	historia	1	1	2	2	2/0	7
12	informatyka	2	1				3
13	język angielski	2	2	2	3	3	12
14	język niemiecki - drugi język obcy	2	2	2	1	1	8
15	język polski	3	3	3	3	4	16
16	matematyka	2+1r	3+1r	3+2r	3+2r	2+1r/4+3r	14+8r
17	plastyka	1d					1d
18	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15
19	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5
20	bezpieczeństwo i higiena pracy	1					1
21	dodatkowe umiejętności					7	7
22	język angielski zawodowy	1			2		3
23	kształtowanie kompetencji zawodowych				2d	1d	3d
24	podstawy informatyki	1					1
25	podstawy programowania		2				2
26	pracownia aplikacji internetowych		2	2			4
27	pracownia baz danych	2	1				3
28	pracownia podstaw programowania		2				2
29	pracownia programowania aplikacji mobilnych			1	2		3
30	pracownia programowania obiektowego			2	1		3
31	pracownia projektowania oprogramowania		1				1
32	pracownia stron internetowych	2					2

33	pracownia testowania i dokumentowania aplikacji				2		2
34	pracownia zaawansowanych aplikacji webowych			2	2		4
35	programowanie aplikacji internetowych		2	1			3
36	programowanie aplikacji mobilnych			1	1		2
37	programowanie obiektowe			2	1		3
38	projektowanie i administrowanie bazami danych	2	1				3
39	projektowanie i tworzenie stron internetowych	2					2
40	projektowanie oprogramowania		1	1			2
41	testowanie i dokumentowanie aplikacji				1		1
42	zaawansowane aplikacje webowe			1	1		2

### Podsumowanie

	Przedmioty w zakresie rozszerzonym	1r	1r	2r	2r	2r	8r
	Kształcenie zawodowe praktyczne	4	6	7	7	7	31
	Kształcenie zawodowe teoretyczne	7	6	6	6+2d	1d	25+3d
	Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły	1d			2d	1d	4d
	Religia	1	1	1	1	1	5
	Zajęcia z zakresu doradztwa zawodowego				10R		10R
	Edukacja zdrowotna	1	1				2

### 351406 Technik programista/INF.03., INF.04.

	Ogółem	35+1r+1d	36+1r	35+2r	35,33+2r+2d	24+2r+1d	165,33+8r+4d
	Przedmioty w zakresie rozszerzonym	1r	1r	2r	2r	2r	8r
	Kształcenie zawodowe praktyczne i teoretyczne (lub profil)	11	12	13	13	7	56
	Kształcenie zawodowe praktyczne	4	6	7	7	7	31
	Kształcenie zawodowe teoretyczne	7	6	6	6+2d	1d	25+3d
	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	33+1r	34+1r	34+2r	34+2r	23+2r	158+8r
	Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły	1d			2d	1d	4d
	Religia	1	1	1	1	1	5
	Zajęcia z zakresu doradztwa zawodowego				10R		10R
	Edukacja zdrowotna	1	1				2

### Praktyka zawodowa (liczba tygodni)

				4	4		8 tyg. (280 godz.)
--	--	--	--	---	---	--	--------------------

