

Zestaw programów nauczania i podręczników dla klasy 5 technik informatyk w roku szkolnym 2025/2026

Typ szkoły: Technikum - 5-letni okres nauczania

Zawód: **Technik informatyk 351203**

Lp	PRZEDMIOT	PROGRAM NAUCZANIA	NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA /WYDAWNICTWO
1.	Język polski	Barbara Łabęcka NOWE Ponad słowami Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2024/2025 Autor/Wydawnictwo: Nowa Era 2024	Ponad słowami 4. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Autor: Joanna Ginter Joanna Kościerzyńska Anna Cisowska Aleksandra Wróblewska Małgorzata Matecka Joanna Baczyńska-Wybrańska
2.	Język angielski	Program nauczania języka angielskiego, kształtowanie kompetencji kluczowych na lekcji języka angielskiego dla czteroletniego liceum ogólnokształcącego i pięcioletniego technikum, III etap edukacyjny, poziom III.1.P i III.1.R – na podbudowie wymagań dla szkoły podstawowej Autor/Wydawnictwo: Anna Abramczyk, Anna Pasternak, Joanna Stefańska/ Wydawnictwo Pearson	Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Autor/Wydawnictwo: Pearson; Sue Kay/Vaughan Jones/Robert Hastings/Atena Juszek/Dominika Chandler/Joanna Sosnowska
3.	Język niemiecki	Program nauczania języka niemieckiego kształtowanie kompetencji kluczowych na lekcjach języka niemieckiego w liceum ogólnokształcącym i technikum na podbudowie nauki w ośmioletniej szkole podstawowej (II.2.) Program spójny z wariantem podstawy programowej III.2. Anna Abramczyk wydawnictwo Pearson	Mega 3 Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników , Autorzy książki ucznia: Dagmar Glück, Nicole Krohn – Nadarzyński Autorzy zeszytu ćwiczeń: Claudia Brass, Dagmar Glück, wyd Klett
4.	Historia	Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Robert Śniegocki, Nowa Era	Poznać przeszłość cz. 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Edycja 2024; Autorzy: Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak. Nowa Era
5.	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi. Program nauczania wiedzy o społeczeństwie w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Barbara Furman, Nowa Era	W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy: Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz
6.	Matematyka	Program nauczania matematyki dla liceum/technikum NOWA MATeMATyka Edycja 2024 Autor: Dorota Ponczek / Nowa Era	NOWA MATeMATyka 4 Edycja 2024. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony. Autor/Wydawnictwo: Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesółowska / Nowa Era
7.	Wychowanie fizyczne	„Magia zdrowia” program wychowania fizycznego dla 4-letniego liceum, 5-letniego technikum, szkoły branżowej I i II stopnia. Autor/Wydawnictwo: Urszula Biątek, Joanna Wolfart- Piech	Bez podręcznika
8.	Etyka	Etyka. Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych. Autor: Paweł Kołodziński. OPERON	Bez podręcznika
9.	Religia	Z Bogiem w dorosłe życie. AZ-4-01/18 technikum Autor/Wydawnictwo: Komisja Wychowania Katolickiego KEP, wydawnictwo Jedność	Bez podręcznika
10.	Geografia	Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Nowe	Oblicza geografii 4. Edycja 2024; Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, <u>zakres rozszerzony</u>

		Oblicza geografii Autor/Wydawnictwo: Barbara Dzedzic, Barbara Korbel, Ewa Maria Tuz / Nowa Era	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh/Nowa Era
11.	Fizyka	Fizyka w liceum i technikum – zakres rozszerzony; Autor/Wydawnictwo: M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach; WSiP	Fizyka. <u>Zakres rozszerzony</u> . Część 4 Nowa edycja. Autor/Wydawnictwo: : M. Fiałkowska, B.Sagnowska, J.Salach, Wydawnictwo WSiP.

Przedmioty zawodowe klasa 5 technik informatyk

Lp.	PRZEDMIOT	PROGRAM NAUCZANIA	NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA /WYDAWNICTWO
1.	M8. Dodatkowe umiejętności zawodowe M8.J1. Programowanie w języku Python M8.J2. Programowanie aplikacji internetowych w języku Python M8.J2. Serwis urządzeń techniki komputerowej M8.J2. Grafika 3D i wydruk 3D	Szkolny modułowy program nauczania dla zawodu technik informatyk. Symbol cyfrowy zawodu 351203 Autor/Wydawnictwo: Praca zbiorowa: Danuta Wojtkiewicz-Lazman, Norbert Burek, Dariusz Jędrzejek i Mirosław Sławik / Nauczyciele ZST Mikołów.	Materiały własne nauczyciela.