

Zestaw programów nauczania i podręczników dla klasy 2 technik programista w roku szkolnym 2025/2026

Typ szkoły: Technikum - 5-letni okres nauczania

Zawód: **Technik programista 351406**

Lp.	PRZEDMIOT	PROGRAM NAUCZANIA	NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA /WYDAWNICTWO
1.	Język polski	NOWE Ponad słowami Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2024/2025	<p>Ponad słowami 1 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Autor: Małgorzata Chmiel, Joanna Kościerzyńska, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska</p> <p>Ponad słowami 2 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Autor: Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska</p> <p>W roku szkolnym 2025/2026 istnieje możliwość korzystania ze starszej wersji podręcznika (edycja 2019) lub nowszej</p>
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	Focus2/Focus 3, Wydawnictwo: Pearson Autorzy: 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	<p>Infos aktuell 1 Język niemiecki dla liceów i techników, wydawnictwo Pearson Autorzy podręcznika: C. Serzysko, B. Sekulski, N. Drabich, T. Gajownik Autorzy zeszytu ćwiczeń: C. Serzysko, B. Sekulski, N. Drabich, T. Gajownik oraz</p> <p>Infos aktuell 2 Autorzy książki ucznia: Tomasz Gajownik, Nina Drabich, Birgit Sekulski, Cezary Serzysko Autorzy zeszytu ćwiczeń: Tomasz Gajownik, Nina Drabich, Birgit Sekulski, wyd. Pearson</p>
4.	Historia	Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Robert Śniegocki, Nowa Era	Poznać przeszłość cz. 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Edycja 2024 Autorzy: Adam Kucharski, Anna Łaskiewicz, Aneta Niewęglowska, Stanisław Roszak; Wydawnictwo Nowa Era
5.	Edukacja obywatelska		Materiały zostaną podane we wrześniu
6.	Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie – program nauczania biznesu i zarządzania w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum Autor/Wydawnictwo: Marek Niesłuchowski / NOWA ERA	<p>Krok w biznes i zarządzanie 2. podręcznik do biznesu i zarządzania dla liceum ogólnokształcącego i technikum Autor/Wydawnictwo: Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał/ NOWA ERA</p> <p>Krok w biznes i zarządzanie cz. 2 Karty pracy ucznia dla szkół ponadpodstawowych Autor/Wydawnictwo: Aneta Depczyńska, Katarzyna Garbacik/ NOWA ERA</p>

7.	Geografia	<p>Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Nowe Oblicza geografii; Autor/Wydawnictwo: Barbara Dziedzic, Barbara Korbel, Ewa Maria Tuz / Nowa Era</p> <p>Program nauczania geografii w zakresie rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Nowe Oblicza geografii Autor/Wydawnictwo: Barbara Dziedzic, Barbara Korbel, Ewa Maria Tuz / Nowa Era</p>	<p>Oblicza geografii 2. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh / Nowa Era</p> <p>Nowe Oblicza geografii 1. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh / Nowa Era</p> <p>W roku szkolnym 2025/2026 istnieje możliwość korzystania ze starszej wersji podręcznika, dopuszczone są nowe i stare wersje książek</p>
8.	Biologia	<p>Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy NOWA Biologia na czasie Autor/Wydawnictwo: Nowa Era</p>	<p>Biologia na czasie 2 – zakres podstawowy - dla liceum i technikum Autor/Wydawnictwo: Anna Helmin, Jolanta Holeczek; Nowa Era</p>
9.	Chemia	<p>Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – To jest chemia Autor: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, wydawnictwo: Nowa Era</p>	<p>NOWA To jest chemia 2 Edycja 2024 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań Autor: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, wydawnictwo: Nowa Era Nr dopuszczenia: 1222/2/2025</p>
10.	Fizyka	<p>Fizyka w liceum i technikum – zakres podstawowy. Witold Polesiuk, Ludwik Lehman, Grzegorz Wojewoda, WSiP</p>	<p>Fizyka. Zakres podstawowy. Część 2. Nowa edycja. Autor/Wydawnictwo: L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda, Wydawnictwo WSiP</p>
11.	Matematyka	<p>Program nauczania matematyki dla liceum/technikum NOWA MATeMATyka Edycja 2024 Autor: Dorota Ponczek / Nowa Era</p>	<p>NOWA MATeMATyka 1 Edycja 2024. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Autor/Wydawnictwo: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej / Nowa Era / nr dopuszczenia: 988/1/2024/z1</p> <p>NOWA MATeMATyka 2 Edycja 2024. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Autor/Wydawnictwo: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska/ Nowa Era / nr dopuszczenia: 988/2/2020</p>
12.	Informatyka	<p>Informatyka na czasie 2. Program nauczania informatyki w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum Autor/Wydawnictwo: J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga J. Wierzbicki/ Nowa Era</p>	<p>„Informatyka na czasie 2”. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy. Autor/Wydawnictwo: Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki / Nowa Era</p>
13.	Wychowanie fizyczne	<p>„Magia zdrowia” program wychowania fizycznego dla 4-letniego liceum, 5-letniego technikum, szkoły branżowej I i II stopnia. Autor/Wydawnictwo: Urszula Białek, Joanna Wolfart- Piech</p>	<p>Bez podręcznika.</p>

Przedmioty zawodowe klasa 2 technik programista

Lp.	PRZEDMIOT	PROGRAM NAUCZANIA	NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA /WYDAWNICTWO
1.	Projektowanie i administrowanie bazami	<p>Program nauczania dla zawodu technik programista 351406 o strukturze przedmiotowej. Wydawnictwo Helion pod redakcją Joanny Zręba</p>	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista. Autor/Wydawnictwo: Jolanta Pokorska / Helion
2.	Programowanie aplikacji internetowych		Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista Autor/Wydawnictwo: Jolanta Pokorska / Helion
3.	Projektowanie oprogramowania		Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1. Inżynieria programowania - projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji. Podręcznik do nauki zawodu technik programista Autor/Wydawnictwo: Angelika Krupa, Weronika Kortas / Helion
4.	Podstawy programowania		Materiały własne nauczyciela.
5.	Pracownia baz danych		Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista. Autor/Wydawnictwo: Jolanta Pokorska / Helion
6.	Pracownia aplikacji internetowych		Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista Autor/Wydawnictwo: Jolanta Pokorska / Helion
7.	Pracownia projektowania oprogramowania		Kwalifikacja INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1. Inżynieria programowania - projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji. Podręcznik do nauki zawodu technik programista Autor/Wydawnictwo: Angelika Krupa, Weronika Kortas / Helion
8.	Pracownia podstaw programowania		Materiały własne nauczyciela.