

## Zestaw programów nauczania i podręczników dla klasy 3 technik elektryk w roku szkolnym 2025/2026

Typ szkoły: Technikum - 5-letni okres nauczania

Zawód: **Technik elektryk 311303**

Lp.	PRZEDMIOT	PROGRAM NAUCZANIA	NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA /WYDAWNICTWO
	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 2 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Autor: Autor: Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska  Ponad słowami 3 część 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Autor: Anna Równy, Joanna Ginter, Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka  W roku szkolnym 2025/2026 istnieje możliwość korzystania ze starszej wersji podręcznika (edycja 2019 lub nowsza)
	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	Focus 3/Focus 4; Wydawnictwo: Pearson Autorzy: Sue Kay/Vaughan Jones/Robert Hastings/Atena Juszek/Dominika Chandler/Joanna Sosnowska
	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	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
	Historia	Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Robert Śniegocki, Nowa Era	Poznać przeszłość cz. 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Edycja 2024 – podręcznik będzie dostępny na początku roku szkolnego. Autorzy: Marcin Pawlak, Adam Szweda. Nowa Era
	Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość. Program nauczania liceum i technikum. Zakres podstawowy. Izabela Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, WSiP	Pełna nazwa podręcznika: Historia i teraźniejszość. Podręcznik część 1 i 2. Liceum i technikum. Zakres podstawowy; Autor: praca zbiorowa: Izabela Modzelewska- Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek, Karol Wilczyński; Wydawnictwo: WSiP
	Geografia	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  Program nauczania geografii w zakresie	Oblicza geografii 2. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.  Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh / Nowa Era

		rozszerzonym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Nowe Oblicza geografii Autor/Wydawnictwo: Barbara Dzedzic, Barbara Korbel, Ewa Maria Tuz / Nowa Era	Oblicza geografii 2. Edycja 2024. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.  Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar / Nowa Era
	Biologia	Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy NOWA Biologia na czasie Autor/Wydawnictwo: Nowa Era	Biologia na czasie 2 – zakres podstawowy - dla liceum i technikum  Autor/Wydawnictwo: Anna Helmin, Jolanta Holeczek; Nowa Era
	Chemia	Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – To jest chemia  Autor: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, wydawnictwo: Nowa Era	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
	Fizyka	Fizyka w liceum i technikum – zakres podstawowy. Witold Polesiuk, Ludwik Lehman, Grzegorz Wojewoda, WSiP  Fizyka w liceum i technikum – zakres rozszerzony; Autor/Wydawnictwo: M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach; WSiP	Fizyka. Zakres podstawowy. Część 3. Nowa edycja. Autor/Wydawnictwo: L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda, Wydawnictwo WSiP  Fizyka. Zakres rozszerzony. Część 2. Nowa edycja. Podręcznik dostosowany do zmienionych podstaw programowych od 1.09.2024.  Autor/Wydawnictwo: : M. Fiałkowska, B.Sagnowska, J.Salach, J.M. Kreiner Wydawnictwo WSiP
	Matematyka	Program nauczania matematyki dla liceum/technikum NOWA MATEMATyka Edycja 2024 Autor: Dorota Ponczek / Nowa Era	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  NOWA MATEMATyka 3 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: 988/3/2021
	Informatyka	Informatyka na czasie 3. Program nauczania informatyki w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Autor: J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga J. Wierzbicki/ Nowa Era	Informatyka na czasie 3. Program nauczania informatyki w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum Autor/Wydawnictwo: J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga J. Wierzbicki/ Nowa Era
	Wychowanie fizyczne	„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	Bez podręcznika.
	Edukacja zdrowotna		Bez podręcznika
	Etyka	Etyka. Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych. Autor: Paweł	Bez podręcznika

		Kołodziński. OPERON	
	Religia	Z Bogiem w dorosłe życie. AZ-4-01/18 technikum Autor/Wydawnictwo: Komisja Wychowania Katolickiego KEP, wydawnictwo Jedność	Bez podręcznika.
	Doradztwo zawodowe	Program doradztwa zawodowego dla Technikum z proponowanymi scenariuszami ORE 2017	Bez podręcznika

### Przedmioty zawodowe klasa 3 technik elektryk

Lp.	PRZEDMIOT	PROGRAM NAUCZANIA	NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA /WYDAWNICTWO
1.	Elektrotechnika i elektronika	<p>Program nauczania dla zawodu Technik Elektryk. Autorski program nauczania dla Technika cykl 5-letni.  Podstawa programowa 2019.  Autor/Wydawnictwo: mgr inż. Beata Organ, mgr inż. Urszula Ran</p>	Podstawy elektroniki w praktyce Część 1. A. Tąpolska WSiP Podstawy elektroniki w praktyce Część 2. A. Tąpolska WSiP
2.	Maszyny elektryczne		Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1 ELE. 02 (EE.05) Autor: Bielawski, W. Kuźma wyd. WSiP
3.	Instalacje elektryczne		Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych ELE.05 (EE.26), M. Tokarz, Ł. Lip WSiP Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych Część 2 ELE. 02 (EE.05) I. Chrząszczyk, A. Tąpolska WSiP
4.	Język angielski zawodowy		Język angielski zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej S. Chadaj WSiP lub Język niemiecki zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej J. Długokęcka, S. Chadaj WSiP
5.	Montaż, uruchomienie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych		Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych ELE.05 (EE.26) Ł. Lip, M. Tokarz WSiP Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1 ELE. 02 (EE.05) A. Bielawski, W. Kuźma WSiP Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych. St. Karasiewicz, wyd. WSiP + Materiały własne
6.	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych		Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 2 ELE. 02 (EE.05) I. Chrząszczyk, A. Tąpolska wyd. WSiP Pracownia instalacji elektrycznych St. Karasiewicz WSiP + Materiały własne