

Zestaw programów nauczania i podręczników dla klasy 5 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 |
|-----|-------------------------|---|--|
| 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 Wesołowska / 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 Białek, 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 elektryk

| Lp. | PRZEDMIOT | PROGRAM NAUCZANIA | NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA /WYDAWNICTWO |
|-----|---|---|---|
| 1. | Dodatkowe umiejętności zawodowe Programowanie sterowników PLC | Program nauczania dla zawodu Technik Elektryk. Autorski program nauczania dla Technika cykl 5-letni. | Materiały własne |
| 2. | Dodatkowe umiejętności zawodowe Pracownia programowania sterowników PLC | Podstawa programowa 2019. Autor/Wydawnictwo: mgr inż. Beata Organ, mgr inż. Urszula Ran | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 2 ELE. 02 (EE.05) I. Chrzęszczyk, A. Tąpolska wyd. WSiP Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych ELE.05 (EE.26)Ł. Lip, M. Tokarz, wyd. WSiP |