

## Zestaw programów nauczania i podręczników dla klasy 1te w roku szkolnym 2021/2022

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, <i>Ponad słowami</i> . Program nauczania przedmiotu język polski w liceum i technikum (zgodny z nową podstawą programową i obowiązujący od roku szkolnego 2019/2020). Nowa Era 2019	Ponad słowami 1 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Autor: Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska (klasa 1)  - Ponad słowami 1 część 2 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 (klasa 1, 2)
2.	Język angielski	Program nauczania języka angielskiego kształtowanie kompetencji kluczowych na lekcji języka angielskiego Typ szkoły: czteroletnie liceum ogólnokształcące i pięcioletnie technikum Etap nauki: III etap edukacyjny, poziom B2+ / C1 w zakresie rozumienia wypowiedzi Podstawa programowa: poziom III.1.R – na podbudowie wymagań dla szkoły podstawowej. Anna Abramczyk, Anna Pasternak, Joanna Stefańska, wydawnictwo Pearson	Focus 2 Second Edition Autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Ingłot, Autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Dean Russell, Bartosz Michałowski, wydawnictwo Pearson  lub  Focus 4 Second Edition (poziom rozszerzony). Autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Ingłot, Autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Bartosz Michałowski, wydawnictwo Pearson
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	Infos aktuell -Poziom 1 technikum Autorzy książki ucznia: Tomasz Gajownik, Nina Drabich, Birgit Sekulski, Cezary Serzysko  Autorzy zeszytu ćwiczeń: Tomasz Gajownik, Nina Drabich, Birgit Sekulski
4.	Filozofia	Program nauczania filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum „Spotkania z filozofią”. Zakres podstawowy. Nowa Era, Warszawa 2019, Autorzy: M. Bokiniec, S. Zielka	Spotkania z filozofią. Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Autor/Wydawnictwo: Monika Bokiniec, Sylwester Zielka. Wydawnictwo Nowa Era. Nr dopuszczenia: 1044/2019
5.	Historia	Poznać przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Robert Śniegocki, Nowa Era Warszawa 2019	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Autorzy: Marcin Pawlak, Adam Szweda. Nr dopuszczenia 1021/1/2019  Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Autorzy: Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska. Nr dopuszczenia 1021/2/2019
6.	Geografia	Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii. Autor/Wydawnictwo: Barbara Dziedzic, Barbara Korbel, Ewa Maria Tuz. Nowa Era	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Autorzy: R. Malarz, M. Więckowski, wyd. Nowa Era, Numer dopuszczenia: 983/1/2019)
7.	Biologia	Biologia na czasie –zakres podstawowy Katarzyna Kłosowska. Nowa Era	Biologia na czasie. Podręcznik. Zakres podstawowy. Klasa 1. Liceum i technikum. Autor: Holeczek Jolanta, Helmin Anna. Nowa Era
8.	Chemia	„To jest chemia 1”. Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Autor: Romuald Hassa, Aleksandra	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Autor: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod /

		Mrzigod, Janusz Mrzigod. Nowa Era	Nowa Era. Nr dopuszczenia: 994/1/2019
9.	Fizyka	Fizyka w liceum i technikum – zakres podstawowy. Autor: W. Polesiuk, L. Lehman, G. Wojewoda. WSiP  lub  Fizyka w liceum i technikum – zakres rozszerzony. Autor: Maria Fiałkowska, B.Sagnowska, Jadwiga Salach, Wydawnictwo WSiP.	Fizyka. Zakres podstawowy. Część 1 Autor: L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda / Wydawnictwo WSiP Nr dopuszczenia: 999/1/2019  lub  Fizyka. Zakres rozszerzony. Część 1. Autor: M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach, Wydawnictwo WSiP
10.	Matematyka	MATeMATyka Program nauczania matematyki dla liceum/ technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Autor: Dorota Ponczek.	MATeMATyka 1 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Autor: Wojciech Babiński, Lech Chańko, Karolina Wej / Nowa Era. Nr dopuszczenia: 988/1/2019
11.	Informatyka	Informatyka na czasie 1. Program nauczania informatyki w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Autor: J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga J. Wierzbiński, Nowa Era	„Informatyka na czasie 1” Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy. Autor: Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbiński / Nowa Era. Nr dopuszczenia: 990/1/2019
12.	Wychowanie fizyczne	Program nauczania wychowania fizycznego dla liceum, technikum, branżowej szkoły I i II stopnia Krzysztof Warchoł Wydawnictwo Oświatowe FOSZE Rzeszów 2019	Bez podręcznika
13.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Program nauczania. Edukacja dla bezpieczeństwa. Szkoła ponadpodstawowa. Klasa 1. Autor: Bogusława Breilkopf	Bez podręcznika
14.	Wychowanie do życia w rodzinie	„Wychowanie do życia w rodzinie” – Program zajęć edukacyjnych dla II, III i IV etapu edukacyjnego – Grażyna Skirmuntt	Bez podręcznika
15.	Etyka	Etyka. Program nauczania dla szkół ponadpodstawowych. Autor: Paweł Kołodziński. OPERON	Bez podręcznika
16.	Religia	Z Bogiem w dorosłe życie, nr programu AZ-3-01/18. wyd. JEDNOŚĆ	Bez podręcznika.

### Przedmioty zawodowe klasa 1 te

LP.	PRZEDMIOT	PROGRAM NAUCZANIA	NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA /WYDAWNICTWO
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Szkolny Przedmiotowy Program Nauczania dla Zawodu <b>Technik elektryk</b> symbol zawodu 311303. Autorski program nauczania. Podstawa programowa 2019	BHP w branży elektrycznej. Autor: Jacek Kozyra, Wanda Bukała/ wyd. WSiP
2.	Elektrotechnika i elektronika		Podstawy elektrotechniki w praktyce. A. Bielawski, J. Grygiel WSiP Zbiór zadań. Podstawy elektrotechniki w praktyce. A. Bielawski, J. Grygiel WSiP
3.	Rysunek techniczny w branży elektrycznej		Brak podręcznika. Materiały własne.
4.	Maszyny elektryczne		Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1 ELE. 02 (EE.05) Autor: Bielawski, W. Kuźma wyd. WSiP
5.	Pomiary w elektrotechnice i elektronice		Materiały własne
6.	Montaż, uruchomienie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych		Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Część 1 ELE. 02 (EE.05) Autor: Bielawski, W. Kuźma wyd. WSiP Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych. Autor: St. Karasiewicz. WSiP

