

## Zestaw podręczników dla klasy 4

obowiązujących w Technikum Elektrycznym w roku szkolnym 2025/2026

### Przedmioty ogólnokształcące

Język polski	<b>Język polski. Oblicza epok. Podręcznik cz. 3.2. Nowa edycja.</b> Autorzy - D. Champerek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski. Wyd. WSiP.
Język angielski	<p><b>*po ustaleniu z nauczycielem języka angielskiego – każda klasa indywidualnie</b></p> <p><b><u>POZIOM PODSTAWOWY</u></b> <b>Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników.</b> Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym. Aut. S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska, wyd. Pearson.</p> <p><b>*po ustaleniu z nauczycielem języka angielskiego – każda klasa indywidualnie</b></p> <p><b><u>POZIOM ROZSZERZONY</u></b> <b>Focus 4 Second Edition.</b> Książka ucznia - Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell wyd. Pearson ORAZ <b>Focus 4 Second Edition.</b> Zeszyt ćwiczeń - Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, wyd. Pearson (kontynuacja z klasy trzeciej)</p> <p><b>Oraz – w drugim semestrze</b></p> <p><b>Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników.</b> Poziom rozszerzony Aut. S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska, wyd. Pearson</p> <p><b>*klasa 4ad (grupa 1) Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom rozszerzony.</b> Aut. Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska, wyd. Macmillan <b>klasa 4f (grupa 1) Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom rozszerzony.</b> Aut. Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska, wyd. Macmillan <b>klasa 4i (grupa 1) Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom rozszerzony.</b> Aut. Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska, wyd. Macmillan <b>Klasa 4j (grupa 1 oraz grupa 2) Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony.</b> Aut. Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska, wyd. Macmillan</p>
Język rosyjski <sup>1</sup>	<b>Wot i my po nowomu 4;</b> Małgorzata Wiatr – Kmiecniak, Sławomira Wujec; WszPWN
Język niemiecki <sup>1</sup>	<b>Perfekt 4;</b> Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat – Niklewska; Pearson

Geografia	<p><b>Oblicza Geografii 2, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b>, Wyd. Nowa Era, Tomasz Rachwał, Jarosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh</p> <p><b>Oblicza Geografii 2, Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy</b>, Wyd. Nowa Era, Katarzyna Maciążek</p>
Historia	<p><b>Historia - podręcznik do liceum i technikum klasa IV. Zakres podstawowy.</b> Autorzy – Jarosław Czuby, Piotr Szlanta. WSiP.</p>
Fizyka *	<p><b>Poziom podstawowy:</b>  <b>Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy. Nowa edycja;</b> L. Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda; WSiP  <b>Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy;</b> L. Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda; WSiP  <b>Fizyka. Zbiór zadań. Klasa 1-3. Zakres podstawowy;</b> L. Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda; WSiP  <b>Poziom rozszerzony:</b>  <b>Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Zakres rozszerzony. Nowa edycja;</b> M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach; WSiP  <b>Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres rozszerzony;</b> M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach; WSiP  <b>Fizyka. Zbiór zadań. Klasa 2. Zakres rozszerzony;</b> K. Nessing, J. Salach, A. Bożek  <b>Fizyka. Zbiór zadań. Klasa 3. Zakres rozszerzony;</b> K. Nessing, J. Salach, A. Bożek</p>
Matematyka	<p><b>„MATeMATyka 3” - zakres podstawowy i rozszerzony</b> Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska, wyd. Nowa Era</p> <p><b>„MATeMATyka 4” - zakres podstawowy i rozszerzony</b> Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska, wyd. Nowa Era</p>
Informatyka *	<p><b>Informatyka Europejska – zakres rozszerzony</b>, Grażyna Zawadzka, Helion, Cz.1 Wersja z językiem Python/C++</p> <p><b>Informatyka Europejska – zakres rozszerzony</b>, Grażyna Zawadzka, Helion, Cz.2 Wersja z językiem Python/C++</p>

\* - klasy z przedmiotem rozszerzonym

1 - drugi język nauczania