

## WYKAZ PODRĘCZNIKÓW

Technikum: 4-letni okres nauczania  
 zawód: technik elektryk symbol 311303  
 podbudowa: gimnazjum

Rok szkolny 2021/2022

Nr programu: TE/311303/01/2012/2013

KLASA: IV b T

| Lp. | Zajęcia edukacyjne   | Nr dopuszczenia          | Podręcznik                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                 |                         |          |
|-----|----------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|
|     |                      |                          | Tytuł                                                                                                                                                                                                                                   | Autor                                                                           | Wydawnictwo             | Rok wyd. |
| 1   | Język polski         | 703/4/2014<br>703/5/2014 | 1. "Nowe. Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka" kl.II cz.2 Podręcznik do j. polskiego dla liceum i technikum (kontynuacja)<br>2. „Nowe. Zrozumieć tekst zrozumieć człowieka” kl. III Podręcznik do j. polskiego dla liceum i technikum | Adam Kalbarczyk,<br>Dariusz Chemperek<br>Dariusz Trzeźniowski                   | WSiP                    | od 2014  |
| 2   | Język angielski      | 688/1/2014/2016          | Oxford Matura Trainer. Poziom podstawowy. Repetytorium (kontynuacja)                                                                                                                                                                    | G.J. Manin, D. Gryca,<br>J.Sobierska,<br>J.Sosnowska                            | Oxford University Press | 2015     |
| 3   | Język niemiecki      | 451/5,6/2014/2015        | Infos 3 Podręcznik wieloletni + zeszyt ćwiczeń (oddzielnie!)                                                                                                                                                                            | Birgit Sekulski, Nina Drabich,<br>Tomasz Gajownik                               | PEARSON                 | 2016     |
| 4   | Matematyka           | 360/2/2013/2015          | Matematyka 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony (kontynuacja).                                                                                                                                                | Wojciech Babiański,<br>Lech Chańko,<br>Joanna Czarnowska,<br>Grzegorz Janocha   | Nowa Era                | od 2013  |
|     |                      | 360/3/2014/2016          | Matematyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony                                                                                                                                                               | Wojciech Babiański,<br>Lech Chańko,<br>Joanna Czarnowska,<br>Jolanta Wesołowska | Nowa Era                | 2015     |
| 5   | Religia              |                          | bez podręcznika                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                 |                         |          |
| 6   | Fizyka (rozszerzona) | 632/3/2014               | Zrozumieć fizykę. Część 3 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony                                                                                                                                                    | Marcin Braun<br>Krzysztof Byczuk<br>Agnieszka Seweryn<br>Byczuk                 | Nowa Era                | od 2012  |

|    |                                                |                  |                                                                                                      |                                                              |          |               |
|----|------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------|---------------|
|    |                                                |                  |                                                                                                      | Elżbieta Wójtowicz                                           |          |               |
| 7  | <b>Geografia (rozszerzona)</b>                 | 501/2/2014       | Oblicza geografii.Część 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony . | R. Malarz, M.Więckowski                                      | Nowa Era | 2014 i nowszy |
|    |                                                | 501/2/2014       | Oblicza geografii 3 Maturalne karty pracy. Zakres rozszerzony-nowe wydanie                           | M.Kupczyk                                                    | Nowa Era | 2015          |
|    |                                                | 501/2/2013/ 2016 | Oblicza geografii.Część 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony . | Tomasz Rachwał                                               | Nowa Era | 2013 i nowszy |
|    |                                                | 501/2/2014       | Oblicza geografii 2 Maturalne karty pracy. Zakres rozszerzony-nowe wydanie                           | J. Brożyńska, E. Jaworska, A. Karaś, M. Nikołajew-Banszewska | Nowa Era | 2015          |
|    |                                                |                  |                                                                                                      |                                                              |          |               |
| 8  | <b>Pracownia maszyn i napędu elektrycznego</b> | 161346           | Pracownia maszyn i urządzeń elektrycznych E.7<br><br>Eksploatacja instalacji elektrycznych           | S. Karasiewicz<br><br>Michał Tokarz., Łukasz Lipokarz        | WSiP     | 2016          |
| 9  | <b>Energoelektronika</b>                       | 05/2004          | Energoelektronika                                                                                    | S. Januszcowski, A. Pytlak                                   | WSiP     | 2004          |
| 10 | <b>Maszyny i napęd elektryczny</b>             | 038702           | Maszyny elektryczne                                                                                  | E. Goźlińska                                                 | WSiP     | 2014          |
|    |                                                | 47/2015          | Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych                                                         | Michał Tokarz., Łukasz Lipokarz                              | WSiP     | 2016          |
| 11 | <b>Elektroenergetyka</b>                       | 038901           | Aparaty i urządzenia elektryczne                                                                     | W. Kotlarski, J. Grad,                                       | WSiP     | 2010          |
| 12 | <b>Historia i społeczeństwo</b>                | 659/2/2014       | Poznać przeszłość, rządzący i rządzeni                                                               | I Janicka                                                    | Nowa Era | 2014          |
|    |                                                | 659/3/2014       | Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość                                                                | J. Centek                                                    | Nowa Era | 2014          |
|    |                                                | 659/4/2014       | Poznać przeszłość. Europa i Świat                                                                    | K. Kłodziński                                                | Nowa Era | 2014          |

|    |                                         |  |                              |  |  |  |
|----|-----------------------------------------|--|------------------------------|--|--|--|
| 13 | <b>Język<br/>angielski<br/>zawodowy</b> |  | Będzie podany we<br>wrześniu |  |  |  |
|----|-----------------------------------------|--|------------------------------|--|--|--|