|  |
| --- |
| **KLASA 1 E (TECHNIK ELEKTRYK) – WYKAZ PODRĘCZNIKÓW, ROK SZKOLNY 2023/2024** |
| **PRZEDMIOT** | **TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| **1 E** | **Język polski** | Oblicza epok 1.1 i 1.2 nowa edycja | D.Chemperek, Trześniowski, Kalbarczyk | WSIP |
| **Język angielski**  | Podręcznik i zeszyt ćwiczeń Impulse 2 A2/B1  | Autorzy książki ucznia: Catherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska Autorzy zeszytu ćwiczeń: Sheila Dignen, Philip Wood, Karolina Kotorowicz-Jasińska | Macmillan |
| **Język niemiecki** | Komplett plus cz. 1 podr. i zeszyt ćw. | Opracowanie zbiorowe | LektorKlett |
| **Muzyka** | Muzyka 1, zakres podstawowy | Małgorzata Rykowska, Zbigniew Szałko | Operon |
| **Historia** | Historia 1 Zakres podstawowy Nowa Edycja | M.N.Faszcza, R.Lolo, K.Wiśniewski | WSIP |
| **Historia i teraźniejszość** | Historia i teraźniejszość 1 1945-1979 | Wojciech Roszkowski | Biały Kruk |
| **Geografia** | Oblicza geografii cz 1 zakres podstawowy | Roman Malarz, Marek Więckowski | Nowa Era |
| **Biologia** | Biologia na czasie cz 1 Zakres podstawowy | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Nowa Era |
| **Chemia** | Chemia 1. Klasa 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. NOWA EDYCJA  | Marcin Sobczak , Ryszard Maciej Janiuk , Gabriela Osiecka , Małgorzata Chmurska , Witold Anusiak  | WSiP |
| **Fizyka rozszerzona** | Zrozumieć Fizykę 1 | Marcin Braun, Krzysztof Byczuk | Nowa Era |
| **Matematyka rozszerzona** | MATeMAtyka 1 Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych do zakresu podstawowego i rozszerzonego | Wojciech Babiański | Nowa Era |
| **Informatyka** | Informatyka 1-3. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. | Grażyna Koba, Katarzyna Koba-Gołaszewska | MIGRA |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | Żyję i działam bezpiecznie | Jarosław Słoma | Nowa Era |
| **Religia** | Na drogach wolności | ks. Piotr Pierzchała | Wyd. Katechetyczne |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE W KSZTAŁCENIU MODUŁOWYM (WYKREŚLONE PRZEDMIOTY REALIZOWANE BĄDĄ W KLASACH WYŻSZYCH)** |
| **ELE.02.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy**  | **Podręcznik zostanie podany na pierwszych zajęciach we wrześniu** |  |  |
| **ELE.02.2 Podstawy elektrotechniki**  | 1.Podstawy elektrotechniki w praktyce. Podręcznik.2.Zbiór zadań. Podstawy elektrotechniki w praktyce. | Bielawski Artur Grygiel Joanna | WSiP |
| **ELE.02.3 Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych** | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02, | Artur Bielawski , Wacław Kuźma | WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczn |
| **ELE.02.4 Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych** | Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. ELE.02, | Artur Bielawski , Wacław Kuźma | WSiP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczn |
| **ELE.02.5 Język obcy zawodowy** | - | - | - |
| **ELE.05.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy** | - | - | - |
| **ELE.05.3 Eksploatacja instalacji elektrycznych** | - | - | - |
| **ELE.05.4 Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych** | - | - | - |
| **ELE.05.5 Język obcy zawodowy**  | - | - | - |