|  |
| --- |
| **KLASA 2 O (TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ) – WYKAZ PODRĘCZNIKÓW, ROK SZKOLNY 2023/2024** |
|  |
| **PRZEDMIOT** | **TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| **2 O** | **Język polski** | Oblicza epok 2.1 i 2.2 | Chemperek,Kalbarczyk, | WSIP |
| **Język angielski**  | kontynuacja Focus Second Edition - Poziom 2 | Autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot Autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Dean Russell | Pearson |
| **Język niemiecki** | Komplett plus cz. 2 podr. i zeszyt ćw. | Opracowanie zbiorowe | LektorKlett |
| **Historia** | Historia 2 Nowa edycja | Jarosław Czubaty | WSiP |
| **Historia i teraźniejszość** | Historia i teraźniejszość 2 | I.Modzelewska-Rysak,L.Rysak,K.Wilczyński,A.Cisek,M.Buczyński,T.Grochowski | WSiP |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. | Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał | Nowa Era |
| **Geografia rozszerzona** | Oblicza geografii 2 zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh | Nowa Era |
| **Biologia** | Biologia na czasie cz 2 Zakres podstawowy  | Anna Helmin, Jolanta Holeczek  | Nowa Era |
| **Chemia** | Chemia 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Nowa Edycja. | Praca zbiorowa (autorzy niedostępni) | WSiP |
| **Fizyka**  | Fizyka 2 Nowa Edycja | Lehman | WSiP |
| **Matematyka rozszerzona** | MATeMAtyka 1/2 Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych do zakresu podstawowego i rozszerzonego | Wojciech Babiański | Nowa Era |
| **Informatyka** | Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa II | Grażyna Koba | Migra |
| **Religia** | Na drogach dojrzałej wiary | ks. Piotr Pierzchała | Wyd. Katechetyczne |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE W KSZTAŁCENIU MODUŁOWYM (WYKREŚLONE PRZEDMIOTY REALIZOWANE BĄDĄ W KLASACH WYŻSZYCH)** |
| **PRZEDMIOT** | **TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| **ELE.10.2 Podstawy energetyki** | Podstawy elektrotechniki w praktyce. | Bielawski Artur, Grygiel Joanna | WSiP |
| Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej (wydanie najnowsze) | Ryszard Tytko | Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce |
| **ELE.10.3 Technologia montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej** | Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej (wydanie najnowsze) | Ryszard Tytko | Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce |
| **ELE.10.4 Montowanie i uruchamianie urządzeń systemów energetyki odnawialnej oraz wycena robót** | Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej (wydanie najnowsze) | Ryszard Tytko | Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce |
| **ELE.11.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy** | **---------------------** | **-** | **-** |
| **ELE.11.3 Monitorowanie systemów energetyki odnawialnej** | **---------------------** | **-** | **-** |
| **ELE.11.4 Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej** | **---------------------** | **-** | **-** |
| **ELE.11.5 Określanie oddziaływania energetyki odnawialnej na środowisko** | **---------------------** | **-** | **-** |
| **ELE.11.6 Język angielski zawodowy** | **----------------------** | **-** | **-** |