|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KLASA 1 O (TECHNIK URZĄDZEŃ I SYTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ) – WYKAZ PODRĘCZNIKÓW,** | | | | |
| **ROK SZKOLNY 2021/2022** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **PRZEDMIOT** | | **TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| **1 O** | **Język polski** | **„Oblicza epok” część 1.1 oraz 1.2** | **D. Chemperek**  **A. Kalbarczyk**  **D. Trześniowsk** | **WSiP** |
| **Język angielski** | **FOCUS 2 Second Edition** | **Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshow** | **PEARSON** |
| **Język włoski LUB język niemiecki** | **Informacja będzie podana na początku września** |  |  |
| **Muzyka** | **Muzyka Zakres podstawowy** | **Małgorzata Rykowska, Zbigniew Szałko** | **Operon** |
| **Historia** | **Historia 1 Zakres podstawowy** | **Michał Norbert Faszcza, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski** | **WSiP** |
| **Wiedza o społeczeństwie** | **------------------------** |  |  |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | **------------------------** |  |  |
| **Geografia** | **Oblicza geografii 1. Zakres podstawowy.** | **R. Malarz, M. Więckowski** | **Nowa Era** |
| **Biologia** | **Biologia na czasie cz. 1 - podręcznik zakres podstawowy, Biologia na czasie - karty pracy ucznia cz. 1** | **Anna Helmin, Jolanta Holeczek** | **Nowa Era** |
| **Chemia** | **Chemia Liceum,Technikum.Zakres podstawowy** | **R Janiok,M chmurska, G Osiecka** | **WSiP** |
| **Fizyka rozszerzona** | **Zrozumieć fizykę 1 + zbiór zadań** | **Marcin Braun, Krzysztof Byczuk** | **Nowa Era** |
| **Matematyka rozszerzona** | **Matematyka 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony** | **Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej** | **Nowa Era** |
| **Informatyka** | **Teraz bajty. Zakres podstawowy. Klasa I.** | **Grażyna Koba** | **Migra** |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | **Żyje i działam bezpiecznie - podręcznik, Żyję i działam bezpiecznie - zeszyt ćwiczeń** | **Jarosław Słoma, Danuta Słoma** | **Nowa Era** |
| **Religia** | **Na drogach wolności** | **ks. Piotr Pierzchała, s. Otylia Pierożek** | **Wydawnictwo Katechetyczne** |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE W KSZTAŁCENIU MODUŁOWYM (WYKREŚLONE PRZEDMIOTY REALIZOWANE BĄDĄ W KLASACH WYŻSZYCH)** | | | |
| **ELE.10.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy** | **Podrecznik zostanie podany na poczatku roku szkolnego** | | |
| **ELE.10.2 Podstawy energetyki** | **Podrecznik zostanie podany na poczatku roku szkolnego** | | |
| **ELE.10.3 Technologia montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej** | **Podrecznik zostanie podany na poczatku roku szkolnego** | | |
| **ELE.10.4 Montowanie i uruchamianie urządzeń systemów energetyki odnawialnej oraz wycena robót** | **-----------------------** |  |  |
| **ELE.10.5 Język angielski zawodowy** | **Podrecznik zostanie podany na poczatku roku szkolnego** | | |
| **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** | **----------------------** |  |  |