**KLASA 1TB: TECHNIK BUDOWNICTWA /**

**TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PRZEDMIOT | AUTOR | TYTUŁ | WYDAWNICTWO |
| język polski | M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska  M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska, A. Równy | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum , cz. I kl .1  Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum , cz. II kl .1 | Nowa Era |
| język niemiecki | Tomasz Gajownik, Nina Drabich, Birgit Sekulski | Infos aktuell 1 (podręcznik i zeszyt ćwiczeń) | Pearson |
| j. angielski | Gill Holley, Kate Pickering, Marta Inglot | Impulse 1 lub 2 (podręcznik i zeszyt ćwiczeń)  **prosimy wstrzymać się z zakupem do września po podziale na grupy** | Macmillan |
| j. angielski rozszerzony | S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska | Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym - Wydanie jednotomowe **(prosimy** **wstrzymać się z zakupem do września po podziale na grupy**) | Pearson |
| j. niemiecki rozszerzony | Cezary Serzysko, Nina Drabich, Tomasz Gajownik | Repetytorium maturalne z języka niemieckiego  (**(prosimy** **wstrzymać się z zakupem do września po podziale na grupy**) | Pearson |
| Historia  Historia i teraźniejszość |  | **Podręcznik zostanie podany w późniejszym terminie**  **Podręcznik zostanie podany w późniejszym terminie** |  |
| filozofia | M. Bokiniec, S. Ziełka | Spotkania z filozofią. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy. | Nowa Era |
| matematyka | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Matematyka. Podręcznik +zbiór zadań dla liceów i techników.  Klasa I. Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2019. | Oficyna edukacyjna: Krzysztof Pazdro |
| fizyka | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Odkryć fizykę. Podręcznik ze zbiorem zadań dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| chemia | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. | Nowa Era |
| biologia | Anna Helmin, Jolanta Holeczek. | Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era |
| geografia | Roman Malarz, Marek Więckowski | Oblicza geografii 1- zakres podstawowy | Nowa Era |
| informatyka | Wojciech Hermanowski | Zakres podstawowy: INFORMATYKA | Operon |
| edukacja dla bezpieczeństwa | Bogusława Breirkopf , Mariusz Cieśla | Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Szkoła ponadpodstawowa, zakres podstawowy. Rok dopuszczenia 2019 | Wydawnictwo WSiP |
| religia | Ks. Dr Radosław Mazur | Szukam wolności | Wyd. Św. Wojciech |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE DLA KIERUNKU TECHNIK BUDOWNICTWA** | | | |
| technologia robót murarskich i tynkarskich | Mirosława Popek | Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych | WSiP |
| podstawy budownictwa | Tadeusz Maj | Budownictwo ogólne | WSiP |
| budownictwo ogólne | Tadeusz Maj | Budownictwo ogólne | WSiP |
| bezpieczeństwo pracy | Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch | Bezpieczeństwo i higiena pracy. Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich kierunków. | WSiP |
| rysunek budowlany | Tadeusz Maj | Rysunek techniczny budowlany | WSiP |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE DLA KIERUNKU TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ** | | | |
| rysunek techniczny | M. Popek, B. Wapińska | Rysunek zawodowy. Instalacje sanitarne | WSiP |
| technologia montażu systemów energetyki odnawialnej | Ryszard Tytko | Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej | Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce |
| podstawy instalacji budowlanych |  |  |  |
| systemy energetyki odnawialnej | Ryszard Tytko | Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej | Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce |
| bezpieczeństwo pracy | Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch | Bezpieczeństwo i higiena pracy | WSiP |