**KLASA 1TB: TECHNIK BUDOWNICTWA / TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PRZEDMIOT | AUTOR | TYTUŁ | WYDAWNICTWO |
| język polski | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska | “Ponad słowami” podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum, klasa I część 1 | Nowa Era |
| język niemiecki | Praca zbiorowa | Infos aktuell 1 | Pearson |
| j. angielski | P. Reilly, A. Tkacz, A. Grodzicka | Focus 1 lub 2 (podręcznik i zeszyt ćwiczeń) proszę wstrzymać się z zakupem po podziale na grupy we wrześniu | Pearson |
| j. angielski rozszerzony |  | **Nauczyciel poda informację o podręczniku podczas pierwszych zajęć.** |  |
| j. niemiecki rozszerzony |  | **Nauczyciel poda informację o podręczniku podczas pierwszych zajęć.** |  |
| historia | Marcin Pawlak, Adam Szweda | Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Część 1. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa | Wydawnictwo Nowa Era |
| filozofia | M. Bokiniec, S. Ziętka | Spotkania z filozofią. Podręcznik dla LO i technikum. ZAKRES PODSTAWOWY. | Nowa Era |
| matematyka | Marcin Kurczab, Elzbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 1 + zbiór zadańDla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro |
| matematyka rozszerzona | Marcin Kurczab, Elzbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 1 + zbiór zadańDla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro |
| fizyka | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Odkryć fizykę 1. 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. | Nowa Era |
| biologia | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 2. 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 | Informatyka 1: Podręcznik Zakres podstawowy linia I | Operon |
| edukacja dla bezpieczeństwa | Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla | Edukacja dla bezpieczeństwa.Podręcznik. Szkoła ponadpodstawowa. Zakres podstawowy | Wydawnictwo WSiP |
| religia | redaktor: ks. dr Radosław Mazur | „Szukam Wolności” | 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 | Organizacja i technologia robót stanu surowego | WsiP |
| budownictwo ogólne | Mirosława Popek, Bożenna Wapińska | Budownictwo ogólne | WSiP |
| bezpieczeństwo pracy | Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch | Bezpieczeństwo i higiena pracy | WSiP |
| rysunek budowlany | Tadeusz Maj  | Rysunek techniczny budowlany | WSiP |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE DLA KIERUNKU TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ** |
| rysunek techniczny | Tadeusz Maj | Rysunek techniczny budowlany | WSiP |
| technologia montażu systemów energetyki odnawialnej | Ryszard Tytko | Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej | Eco Investment Kraków |
| systemy energetyki odnawialnej | Ryszard Tytko | Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej | Eco Investment Kraków |
| podstawy instalacji budowlanych |  | Materiały własne nauczyciela |  |
| bezpieczeństwo pracy | Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch | Bezpieczeństwo i higiena pracy | WSiP |