**KLASA 2TB: TECHNIK BUDOWNICTWA / TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOT** | **AUTOR** | **TYTUŁ** | **WYDAWNICTWO** |
| język polski | M. Chmiel, A Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska, A. Równy | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Klasa I część II; Klasa II część I | Nowa Era |
| język niemiecki | Tomasz Gajownik, Nina Drabich, Birgit Sekulski | Infos aktuell 1 (podręcznik i zeszyt ćwiczeń) | Pearson |
| język angielski | Patricia Reilly, Anna Grodzicka | Focus 2 second edition (podręcznik i zeszyt ćwiczeń- kontynuacja z poprzedniego roku) | Pearson |
| język angielski rozszerzony | Bob Hastings, Marta Umińska | Longman Repetytorium Maturalne (kontynuacja z poprzedniego roku) | Pearson |
| matematyka | |  | | --- | |  |   Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Matematyka 1(2 II sem). Podręcznik +zbiór zadań dla liceów i techników. Zakres rozszerzony. **Podstawa programowa 2019.** | Oficyna edukacyjna Krzysztof Pazdro |
| matematyka rozszerzona | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Matematyka 1(2 II sem.). Podręcznik +zbiór zadań dla liceów i techników.  Zakres rozszerzony. **Podstawa programowa 2019.** | Oficyna edukacyjna Krzysztof Pazdro |
| historia | Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska | Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Wydawnictwo Nowa era. |
| fizyka | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Odkryć fizykę 2. Podręcznik do fizyki dla 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.  Obowiązuje podręcznik z klasy I ( on jest na 2 lata) | Nowa Era |
| biologia | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era |
| geografia | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiederman, Paweł Kroh | Oblicza geografii 2  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | Nowa Era |
| informatyka | Wojciech Hemanowski | Zakres Podstawowy: Informatyka 2 | Operon |
| recykling |  | Materiały własne nauczyciela |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| religia | Ks. Dr. Radosław Mazu | Szukam dojrzałej wiary | Św. Wojciech |
| podstawy przedsiębiorczości | Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. | Nowa Era |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE DLA KIERUNKU TECHNIK BUDOWNICTWA** | | | |
| podstawy projektowania | Tadeusz Maj | Rysunek techniczny budowlany | WSiP |
| technologia robót murarskich  i tynkarskich | Mirosława Popek | Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych | WSiP |
| budownictwo ogólne | Tadeusz Maj | Organizacja i technologia robót stanu surowego | WSiP |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE DLA KIERUNKU TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ** | | | |
| technologia montażu systemów energetyki odnawialnej | Ryszard Tytko | Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej | Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce |
| systemy energetyki odnawialnej | Ryszard Tytko | Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej | Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce |