**KLASA 3TB: TECHNIK BUDOWNICTWA / TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOT** | **AUTOR** | **TYTUŁ** | **WYDAWNICTWO** |
| język polski | M. Chmiel, A. Cisowska, A. RównyM. Chmiel, A. Cisowska,J. Kościerzyńska | Ponad słowami, klasa I, część II. Zakres podstawowy i rozszerzonyPonad słowami, klasa II, część I Zakres podstawowy i rozszerzony | Nowa Era |
| język angielski | P. Reilly, A. Grodzicka | Focus 2 Second Edition - kontynuacja | Pearson |
| język angielski rozszerzony | M. Umińska, B. Hastings | Longman Repetytorium Maturalne – edycja wieloletnia | Pearson |
| język niemiecki | Serzysko C., Sekulski B., Drabich N., Gajownik T. | Infos 2 | Longman Pearson |
| matematyka | Kurczab M., Kurczab E., Świda | Matematyka. Klasa 2(I sem.), klasa 3 (II sem.). Podręcznik dla Liceów i Techników. Zakres podstawowy i rozszerzony + zbiór zadań | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro |
| matematyka rozszerzona |  | **Podręcznik zostanie podany w późniejszym terminie** |  |
| fizyka | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Odkryć fizykę 3Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy | Nowa Era |
| biologia |  | **Podręcznik zostanie podany w późniejszym terminie** |  |
| chemia |  | **Podręcznik zostanie podany w późniejszym terminie** |  |
| geografia | Czesław Adamiak, Anna dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda | Oblicza geografii 3. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| informatyka | Wojciech Hemanowski | Poziom podstawowy: INFORMATYKA 3 | Operon |
| historia | Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak | Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.  | Wydawnictwo Nowa Era |
| religia | Ks. Dr Radosław Mazur | Szukam nadziei | Św. Wojciech |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE DLA KIERUNKU TECHNIK BUDOWNICTWA** |
| konstrukcje budowlane |  | Materiały własne nauczyciela |  |
| kosztorysowanie |  | Materiały własne nauczyciela |  |
| budownictwo ogólne | Mirosława Popek, Bożena Wapińska | Budownictwo ogólne | 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 (pracownia) | Ryszard Tytko | Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej | Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce |