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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOT** | **AUTOR** | **TYTUŁ** | **WYDAWNICTWO** |
| język polski | M. Chmiel, A. Równy | “Ponad słowami” Podręcznik do klasy I część 2  “Ponad słowami” Podręcznik do klasy II część 1 | NOWA ERA |
| język niemiecki | B. Sekulski | Infos 3 | Pearson |
| język angielski | P. Reilly, A Tkacz, A. Grodzicka,  B. Michałowski | Focus 3 (second edition) podr.+ćw. | Pearson |
| język angielski rozszerzony | M. Umińska, B. Hastings | Longman Repetytorium Maturalne  (podręcznik wieloletni) | Pearson |
| matematyka | Marcin Kurczab, Elzbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 2 + zbiór zadań Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3 + zbiór zadań Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro |
| matematyka rozszerzona | Marcin Kurczab, Elzbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 2 + zbiór zadań Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3 + zbiór zadań Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro |
| historia i społeczeństwo | 1. Janicka | Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni. Podręcznik dla LO i technikum. | Nowa Era |
| religia | S. Mazur, B. Nosek, K. Rokosz | Za progiem nadziei | Jedność |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE DLA KIERUNKU TECHNIK BUDOWNICTWA** | | | |
| kosztorysowanie |  | Nauczyciel powiadomi uczniów na pierwszych zajęciach |  |
| konstrukcje budowlane |  | Nauczyciel powiadomi uczniów na pierwszych zajęciach |  |
| podstawy projektowania |  | Nauczyciel powiadomi uczniów na pierwszych zajęciach |  |
| pracownia budowlana |  | Nauczyciel powiadomi uczniów na pierwszych zajęciach |  |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE DLA KIERUNKU TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ** | | | |
| 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 | Kraków |
| pracownia energetyki odnawialnej | Ryszard Tytko | Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej | Kraków |
| kosztorysowanie |  | Nauczyciel powiadomi uczniów na pierwszych zajęciach |  |