****

**Zestaw podręczników obowiązujących w roku szkolnym 2022/2023**

**Klasa: III Technikum**

**zawód: technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot nauczania** | **Tytuł podręcznika** | **Autor** | **Wydawnictwo i rok wydania** |
|  | Religia | Szczęśliwi, którzy żyją nadzieją | Ks. Dr K. Mielnicki, E. Kondrak | Jedność |
|  | J. polski | Ponad słowami klasa 2 cz. 1 i 2Podręcznik do kształcenia literackiego i kulturowego, zakres podstawowy i rozszerzony dla absolwentów szkół podstawowych | Anna Równy, Małgorzata Chmiel i inni  | Nowa Era |
|  | J. niemiecki | Trends 3Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników | Anna Życka, Ewa Kościelniak- Walewska, Andy Christian Körber | Nowa Era |
|  | J. angielski | Matura Prime time poziom Pre-Intermediate Matura  | V. Evans J. Dooley | Expres Publishing |
|  | Historia | Poznać przeszłość 3 Zakres podstawowy | Anna Łaszkiewicz, Jarosław Kłaczkow | Nowa Era |
|  | Podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość(kontynuacja podręcznika z kl. II) | Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał | Nowa Era 2020 |
|  | Geografia | Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres rozszerzony (dla absolwentów szkół podstawowych) |  Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski | Nowa Era |
|  | Biologia  | Kontynuacja podręcznika: Biologia na czasie 2Poziom podstawowy + karta pracy ucznia | A. HelminJ. Holeczek | Nowa Era |
|  | Chemia | Dokończenie podręcznika:To jest chemia 1.Poziom podstawowy + karta pracy uczniaTo jest chemia 2.Poziom podstawowy + karta pracy ucznia | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | Nowa Era |
|  | Fizyka | Odkryć fizykę 3. Część 3 Szkoła ponadpodstawowa.Poziom podstawowy + karta pracy ucznia | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Nowa Era |
|  | Matematyka rozszerzona | Prosto do matury 2 podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski | Nowa Era |
|  | Działalność gospodarcza w branży mechanicznej | Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej(tylko podręcznik, bez ćwiczenia) | Jacek Musiałkiewicz | Ekonomik |
|  | Podstawy konstrukcji maszyn | Podstawy konstrukcji maszyn | Krzysztof GrzelakJanusz TelegaJanusz Torzewski | WSiP 2012 |
|  | Pojazdy rolnicze | Pojazdy rolnicze | Alojzy Skrobacki | WSiP 2012 |
|  | Maszyny rolnicze | Mechanizacja rolnictwa. Maszyny i urządzenia do produkcji roślinnej i zwierzęcej. | J. KuczewskiC. Waszkiewicz | SGGW 2007 |
|  | Użytkowanie i obsługa systemów mechatronicznych w rolnictwie | Systemy agrotroniczne. Podręcznik dostępny tylko w wersji elektronicznej. | Adam Ekielski, Karol Wesołowski | PIGMiUR 2018 |