**Zestaw podręczników na rok szkolny 2022/2023**

**Klasa: II Technikum**

**zawód: technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot nauczania** | **Tytuł podręcznika** | **Autor** | **Wydawnictwo  i rok wydania** |
| 1 | J. polski | *Ponad słowami,* klasa 2 część 1 i 2, podręcznik do kształcenia literackiego i kulturowego,  zakres podstawowy i rozszerzony | Anna Równy, Małgorzata Chmiel | Nowa Era |
| 2 | J. niemiecki | Trends 2  Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników | Anna Życka, Ewa Kościelniak- Walewska, Andy Christian Körber | Nowa Era |
| 3 | J. angielski | Matura Prime Time poziom ELEMENTARY | Virginia Evans, Jenny Dooley | Express Publishing |
| 4 | Historia | Poznać przeszłość 2 Zakres podstawowy | Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska | Nowa Era |
| 5 | Wiedza o kulturze | „Spotkania z kulturą”  Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum | M. Bokiniec, Ba. Forysiewicz, J. Michałowski, N. Mrozkowiak-Nastrożna, G. Nazaruk,   M. Sacha, G. Świętochowska | Nowa Era |
| 6 | Matematyka rozszerzona | Prosto do matury 1 i 2 podręcznik do matematyki ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski | Nowa Era |
| 7 | Geografia rozszerzona | Oblicza geografii 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał, Wioleta Kilan | Nowa Era |
| 8 | Biologia rozszerzona | Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony | Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski | Nowa Era |
| 9 | Chemia | To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | Nowa Era |
| 10 | Fizyka | Odkryć fizykę 2 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Nowa Era |
| 11 | Informatyka | Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa II | Grażyna Koba | Migra |
| 12 | Podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość | Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał | Nowa Era 2020 |
| 13 | Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej | Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej  Podręcznik i zbiór ćwiczeń | Jacek Musiałkiewicz | Ekonomik 2013 |
| 14 | Użytkowanie maszyn rolniczych | Mechanizacja rolnictwa cz. 1 | Lisowski Aleksander | Hortpress, Warszawa 2008. |
| 15 | Mechanizacja rolnictwa - zajęcia praktyczne - kl. II Technikum rolniczego | 1. Mechanizacja rolnictwa - cz.I   2. Mechanizacja rolnictwa - cz.II | 1. Aleksander Lisowski  2. M. Gaworski, K. Korpysz | Hortpress Sp. z o.o. W-wa 2008  Hortpress Sp. z o.o. W-wa 2009 |
| 16 | Podstawy konstrukcji maszyn | Podstawy konstrukcji maszyn | Krzysztof Grzelak  Janusz Telega  Janusz Torzewski | WsiP 2012 |
| 17 | Użytkowanie pojazdów rolniczych | Pojazdy rolnicze | Alojzy Skrobacki | WsiP 2012 |
| 18 | Eksploatacja pojazdów rolniczych | Pojazdy rolnicze | A. Skrobacki | WSiP W-wa 1998 |
| 19 | Eksploatacja maszyn rolniczych | Eksploatacja maszyn rolniczych | Kuczewski Józef | WSiP, Warszawa 2008 |
| 20 | Religia | Szczęśliwi, którzy żyją wiarą | Ks. Dr K. Mielnicki, E. Kondrak | JEDNOŚĆ |