**Wykaz podręczników na rok szkolny 2024/25**

**Technik technologii żywności**

**klasa 4d**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot** | **Podręcznik** |
| **Język polski** | (kontynuacja) Język polski 3. ( część 1) Ponad słowami . Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzonyAutor: Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna RównyWydawnictwo: Nowa Era |
| **Język niemiecki** | KONTYNUACJA Effekt Neu 3 + Effekt Neu 4 A.Kryczyńska-Pham, S.Kośliński wyd. WSiP podręcznik i ćwiczenia lub Abitur – Repetytorium i podręcznik A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk, wyd WSiP – informacja u nauczyciela prowadzącego. |
| **Język angielski** | Kontynuacja Life VISION 3, 4 (B1+/B2/C1)- wyd. Oxford edycja 2022 |
| **Chemia** | To jest chemia cz. 2 -Chemia organiczna “To jest chemia 2 – Chemia organiczna”. Podręcznik dla LO i technikum – zakres rozszerzony; M. Litwin, Sz. Styka - Wlazło, J. Szymońska; Nowa Era, Edycja 2024.  lub wydanie wcześniejsze (kontynuacja z klasy 3) “To jest chemia 2 – Chemia organiczna”. Podręcznik dla LO i technikum – zakres rozszerzony, autorstwa: M. Litwin, Sz. Styka - Wlazło, J. Szymońska; Nowa Era.  |
| **Biologia** |  - Biologia na czasie 2. Podręcznik dla LO i technikum – zakres podstawowy; Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Nowa Era. Edycja 2024.  lub wydanie wcześniejsze   - Biologia na czasie 2. Podręcznik dla LO i technikum – zakres podstawowy; Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Nowa Era   |
| **Fizyka** | 1. Odkryć fizykę 3 - Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy; Marcin Braun, Weronika Śliwa; Nowa Era; Edycja 2024lub wydanie wcześniejsze - Odkryć fizykę 3 - Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy; Marcin Braun, Weronika Śliwa; Nowa Era; (dla absolwentów szkół podstawowych)  |
| **Matematyka** | (kontynuacja) Matematyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowyAutor: Jolanta Wesołowska , Wojciech Babiański , Lech Chańko , Joanna Czarnowska , Grzegorz Janocha, Wydawnictwo: Nowa EraMatematyka 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowyAutor: Jolanta Wesołowska , Wojciech Babiański , Lech Chańko , Joanna Czarnowska , Wydawnictwo: Nowa Era, Oznaczenie: edycja 2024 |
| **WOS** | wos- cz.1 A. Janicki , J. Kięczkowska, M. Menz , W centrum uwagi, cz.1, wyd. Nowa Era  |
| **Historia** |  Poznać przeszłość- J.Kłaczkow, S.Roszak, wyd. Nowa Era  |
| **Technologia przetwórstwa spożywczego** | Technologia żywności. Podstawy technologii żywności. D. Nowak, E. Czarnecka – Skubina, wyd. AB Format, cz. 1, 2, 3. |
| **Analiza żywności** | Brak podręcznika |
| **Podstawy analizy żywności** | Brak podręcznika |
| **Nadzorowanie produkcji w zakładzie przetwórstwa spożywczego** | Brak podręcznika |
| **Religia** | Na drogach szczęścia i miłości. - ks. P. Pierzchła, s. O. Pierożek; Wydawnictwo katechetyczne, Warszawa |