**Zestawienie podręczników na rok szkolny 2023/2024**

Technikum - klasy piąte

### 5 BTP Technik żywienia i usług gastronomicznych

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Tytuł | Autor | Wydawnictwo |
| Język polski | “Ponad słowami” 4 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska,, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter | Nowa Era |
| Język angielski | Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych | Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska | Macmillan Education |
| Język niemiecki | Podręcznik z repetytorium dla szkół ponadpodstawowych do języka niemieckiego | Sylwia Mróz-Dwornikowska, Anna Życka, Katarzyna Szachowska | Nowa Era |
| Historia | Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak | Nowa Era |
| Wiedza o społeczeństwie | W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki | Nowa era |
| Matematyka | MATeMAtyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska | Nowa Era |
| Wychowanie fizyczne | Brak podręcznika | Brak podręcznika | Brak podręcznika |
| Matematyka rozszerzona | MATeMatyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska | Nowa Era |
| Geografia rozszerzona | Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh | Nowa Era |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją miłością | ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak | Jedność |
| Usługi gastronomiczne i cateringowe [zt] | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych, część 2 | J. Duda, S. Krzywda, M.Zienkiewicz | WSiP |
| Organizacja produkcji gastronomicznej [zt] | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych, część 1 i2 | J. Duda, S. Krzywda, M.Zienkiewicz | WSiP |
| Planowanie i organizacja gastronomii [zp] | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych, część 1 i2 | J. Duda, S. Krzywda, M.Zienkiewicz | WSiP |
| Usługi i obsługa konsumenta [zp] | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych, część 2 | J. Duda, S. Krzywda, M.Zienkiewicz | WSiP |

1. **BTP Technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Tytuł | Autor | Wydawnictwo |
| Język polski | “Ponad słowami” 4 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska,, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter | Nowa Era |
| Język angielski | Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych | Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska | Macmillan Education |
| Język niemiecki | Podręcznik z repetytorium dla szkół ponadpodstawowych do języka niemieckiego | Sylwia Mróz – Dwornikowska,Anna Życka, Katarzyna Szachowska | Nowa Era |
| Historia | Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak | Nowa Era |
| Wiedza o społeczeństwie | W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki | Nowa Era |
| Matematyka | MATeMAtyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska | Nowa Era |
| Wychowanie fizyczne | Brak podręcznika | Brak podręcznika | Brak podręcznika |
| Zajęcia z wychowawcą |  |  |  |
| Matematyka rozszerzona | MATeMAtyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska | Nowa Era |
| Geografia rozszerzona | Oblicza geografii 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh | Nowa Era |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją miłością | ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak | Jedność |
| Użytkowanie i obsługa systemów mechatronicznych w rolnictwie [zt] | Systemy agrotroniczne.  Podręcznik dostępny tylko w wersji elektronicznej | Adam Ekielski, Karol Wesołowski | PIGMiUR 2018 |
| Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie [zp] |  |  |  |

**5 FTL Technik rolnik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Tytuł | Autor | Wydawnictwo |
| Język polski | “Ponad słowami” 4 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska,, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter | Nowa Era |
| Język angielski | Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych | Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska | Macmillan Education |
| Język niemiecki | Podręcznik z repetytorium dla szkół ponadpodstawowych do języka niemieckiego | Sylwia Mróz – Dwornikowska , Anna Życka, Katarzyna Szachowska | Nowa Era |
| Historia | Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak | Nowa Era |
| Wiedza o społeczeństwie | W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki | Nowa Era |
| Matematyka | MATeMAtyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska | Nowa Era |
| Wychowanie fizyczne | Brak podręcznika | Brak podręcznika | Brak podręcznika |
| Matematyka rozszerzona | MATeMAtyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska | Nowa Era |
| Biologia rozszerzona | „Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. + Maturalne karty pracy zakres rozszerzony | Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski | Nowa Era |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją miłością | ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak | Jedność |
| Planowanie i nadzorowanie produkcji roślinnej [zt] | | brak | --------------------------------------------- | -------------------------- |
| Planowanie i nadzorowane produkcji zwierzęcej [zt] | | brak | --------------------------------------------- | --------------------------- |
| Ekonomika i zarządzanie przedsiębiorstwem w rolnictwie [zt] | | brak | --------------------------------------------- | -------------------------- |
| Pracownia organizacji produkcji rolniczej [zp] | | brak | --------------------------------------------- | -------------------------- |

**5 FTL Technik weterynarii**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Tytuł | Autor | Wydawnictwo |
| Język polski | “Ponad słowami” 4 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska,, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter | Nowa Era |
| Język angielski | Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych | Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska | Macmillan Education |
| Język niemiecki | Podręcznik z repetytorium dla szkół ponadpodstawowych do języka niemieckiego | Sylwia Mróz, Anna Życka, Katarzyna Szachowska | Nowa Era |
| Historia | Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak | Nowa era |
| Wiedza o społeczeństwie | W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki | Nowa Era |
| Matematyka | MATeMAtyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska | Nowa Era |
| Wychowanie fizyczne | Brak podręcznika | Brak podręcznika | Brak podręcznika |
| Matematyka rozszerzona | MATeMAtyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska | Nowa Era |
| Biologia rozszerzona | „Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. + Maturalne karty pracy zakres rozszerzony | Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski | Nowa Era |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją miłością | ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak | Jedność |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt] | brak | --------------------- | ---------------------------- |
| Profilaktyka i leczenie chorób zwierząt [zt] | Zarys Chorób Zakażnych Zwierząt | Zenon Wachnik | PWN |
| Dodatkowe umiejętności zawodowe [zt] | brak | -------------------------- | -------------------------- |
| Kontrola i nadzór weterynaryjny w praktyce [zp] | brak | -------------------------- | -------------------------- |
| Kontrola i nadzór weterynaryjny [zt] | brak | -------------------------- | -------------------------- |