**Wykaz podręczników do Technikum w Zespole szkół rolniczych w smolajnach im. biskupa ignacego błażeja krasickiego w roku szkolnym 2023/2024  
Klasa PIĄTA– TECHNIKUm 5 letnie o profilu technik rolnik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Przedmiot** | **Tytuł podręcznika / Wydawnictwo** | **Autor** |
| 1. | Język polski | ,,Ponad słowami 4” - Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era. Nr dopuszczenia 1014/5/2021 | J. Ginter, J. Kościerzyńska, A. Cisowska |
| 2. | Język angielski | Repetytorium – podręcznik maturzysty – poziom podstawowy i rozszerzony, wydawnictwo Macmillan education | 1. L. Edwards, M. Rosińska |
| 3. | Język niemiecki | Komplett plus 4 Wydawnictwo Klett ( podręcznik +zeszyt ćwiczeń)  Numer dopuszczenia **MEN: 941/3/2020** | Praca zbiorowa |
| 4. | Historia | Poznać przeszłość 4 – zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era | 1. Kucharski,   A. Niewęgłowska |
| 5. | Wiedza o społeczeństwie | W centrum uwagi 2 – podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres podstawowy | A. Janicki  J. Kięczkowska,  M. Menz |
| 7. | Biologia | Biologia na czasie 3 i 4 – zakres rozszerzony dla szkół ponadpodstawowych. Wydawnictwo Nowa Era. | M. Guzik, R. Kozik,  R. Matuszewska,  W. Zamachowski |
| 10. | Matematyka | MATeMatyka część 3 kontynuacja i część 4 – zakres podstawowy dla szkół ponadpodstawowych (kolor niebieski). Wydawnictwo Nowa Era | W. Babiański, L. Chańko,  J. Czarnowska, G. Janocha |
| 11. | Zajęcia praktyczne z produkcji roślinnej | Prowadzenie produkcji roślinnej, cz. II - Wydawnictwo WSiP \* | A. Artyszak,  K. Kucińska |
| 12. | Zajęcia praktyczne z produkcji zwierzęcej | Prowadzenie produkcji zwierzęcej cz. I i cz II, Wyd. WSiP | D. Banaszewski i inni. |
| 13. | Język obcy zawodowy | Agriculture Career Paths wydawnictwo Express Publishing | Neil O’Sullivan  James D. Libbin |
| 14. | Mechanizacja rolnictwa w praktyce | Materiały własne nauczyciela |  |

**\*możliwość zakupu podręczników w formie zbiorowej we wrześniu br.**