**Wykaz podręczników do Technikum w Zespole szkół rolniczych w smolajnach**

**im. biskupa ignacego błażeja krasickiego**

**w roku szkolnym 2023/2024
Klasa DRUGA – TECHNIKUm 5 letnie o profilu technik rolnik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Przedmiot** | **Tytuł podręcznika / Wydawnictwo** | **Autor** |
| 1. | Język polski | ,,Ponad słowami 2” cz. 1 - Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era. Nr dopuszczenia 1014/3/2020 | M. Chmiel, H. KusyA. Cisowska,J. Kościerzyńska |
| 2. | Język angielski | Checkpoint B1 + – wydawnictwo Macmillan educationKsiążka ucznia i zeszyt ćwiczeń | David Spencer, M. Cichmińska1. Cornford, F.
2. Wetkins
 |
| 3. | Język niemiecki | Komplett plus 2 – wydawnictwo KlettPodręcznik i zeszyt ćwiczeń | G. Montali, D. Mandelli, N.Czernohors Linzi. B. Niebrzydowska, A. Lipczak |
| 4. | Historia | Poznać przeszłość 2 – zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era | 1. Kucharski,

A. Niewęgłowska |
| 5. | Podstawy przedsiębiorczości | Podstawy przedsiębiorczości – 2.0 podręcznik i ćwiczenia Wydawnictwo Ekonomik\* | J. Musiałkiewicz |
| 6. | Geografia | Oblicza geografii 2 – podręcznik – zakres podstawowy.Karty pracy ucznia 2 – zakres podstawowy.Wydawnictwo Nowa Era – dla szkół ponadpodstawowych | R. Malarz, M. Więckowski |
| 7. | Biologia | Biologia na czasie 2 – zakres rozszerzony dla szkół ponadpodstawowych. Wydawnictwo Nowa Era. | M. Guzik, R. Kozik, R. Matuszewska, W. Zamachowski |
| 8. | Chemia | ,,To jest chemia 1,, (kontynuacja) – zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era – podręcznika + karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres podstawowy | R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod |
| 9. | Fizyka  | Odkryć fizykę 2 – zakres podstawowy dla szkół ponadpodstawowych. Wydawnictwo Nowa Era | M. Braun, W. Śliwa |
| 10. | Informatyka | Informatyka na czasie 1. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era | 1. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki
 |
| 11. | Matematyka | MATeMAtyka 1 (kontynuacja) i MATeMatyka część 2– zakres podstawowy dla szkół ponadpodstawowych (kolor niebieski). Wydawnictwo Nowa Era | W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha |
| 12. | Produkcja roślinna | Prowadzenie produkcji roślinnej, cz. I - Wydawnictwo WSiP (kontynuacja)\*Prowadzenie produkcji roślinnej, cz. II - Wydawnictwo WSiP \* | A. Artyszak, K. Kucińska |
| 13. | Produkcja zwierzęca | Prowadzenie produkcji zwierzęcej cz. I i cz II, Wyd. WSiP | D. Banaszewski i inn. |
| 14.  | Mechanizacja rolnictwa | Rolnictwo cz VII i VIII – Technika w Rolnictwie  | A. LisowskiM. Gaworski |

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