**Wykaz podręczników do Technikum w Zespole szkół rolniczych w smolajnach im. biskupa ignacego błażeja krasickiego w roku szkolnym 2020/2021  
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. Kusy  A. Cisowska,  J. Kościerzyńska |
| 2. | Język angielski | Checkpoint B1 – wydawnictwo Macmillan,  Książka ucznia i zeszyt ćwiczeń | David Spencer, M. Cichmińska   1. Cornford, F. Wetkins |
| 3. | Język niemiecki | Komplett plus 2 – wydawnictwo Klett  Podręcznik 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 - Odkrywamy na nowo. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Operon\* | J. Korba, Z. Smutek |
| 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 | 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 \*  POMOCNICZO: Produkcja roślinna, cz.2 i 3- Wydawnictwo REA | A. Artyszak,  K. Kucińska  Red. A.Gawrońska-Kulesza |
| 13. | Produkcja zwierzęca | Prowadzenie produkcji zwierzęcej cz. I, Wyd. WSiP | D. Banaszewski i inn. |
| 14. | Mechanizacja rolnictwa | Mechanizacja w rolnictwie | Aleksander Lisowski |

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