**Wykaz podręczników do Technikum w Zespole szkół rolniczych w smolajnach im. biskupa ignacego błażeja krasickiego w roku szkolnym 2019/2020  
Klasa pierwsza – TECHNIKum 4 letnie o profilu technik weterynarii**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Przedmiot** | **Tytuł podręcznika / Wydawnictwo/rok wydania** | **Autor** |
| 1. | Język polski | „Ponad słowami” podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. KL. I, CZ.1,2  Wydawnictwa Nowa Era nr ewidencyjny w wykazie 425/2012, data dopuszczenia 2012.01.27 | Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa |
| 2. | Język angielski | Checkpoint A2+/B1 – wydawnictwo Macmillan,  Podręcznik i zeszyt ćwiczeń | **David Spencer** |
| 3. | Język niemiecki | „Exakt für dich - Starter“– podręcznik, książka ćwiczeń | Kinga Olech |
| 4. | Historia | ,,Po prostu Historia’’. Podręcznik Szkoły ponadgimnazjalne Zakres podstawowy. Wydawnictwo WSiP | [Rafał Dolecki](http://www.gandalf.com.pl/os/dolecki-rafal/), [Krzysztof Gutowski](http://www.gandalf.com.pl/os/gutowski-krzysztof/), [Jędrzej Smoleński](http://www.gandalf.com.pl/os/smolenski-jedrzej/), |
| 5. | Wiedza  o społeczeństwie | Seria: Odkrywamy na nowo. Wiedza o społeczeństwie, zakres podstawowy. Wydawnictwo Operon | Z. Smutek,  J. Maleska |
| 6. | Podstawy przedsiębiorczości | Podstawy przedsiębiorczości. Wydawnictwo Żak 2005, dop DKOS – 5002-23/03. | Maria Bielecka |
| 7. | Geografia | Oblicza geografii. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa era.  Karty pracy ucznia – Oblicza geografii – zakres podstawowy | R. Uliszak,  K. Wiedermann. |
| 8. | Biologia | „Biologia na czasie”-  podr. dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy - Wydawnictwo Nowa Era. | E. Bonar,  W. Krzeszowiec-Jeleń, S.Czachorowski |
| 9. | Chemia | To jest chemia. Zakres podstawowy- wydawnictwo Nowa Era | R. Hassa, A. Mrzigod,  J. Mrzigod |
| 10. | Fizyka | ,,Fizyka to nie katastrofa” – zakres podstawowy – podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Wyd. ZAMKOR. | W. Kwitowski. |
| 11. | Matematyka | ,,Matematyka cz. 1,, – zakres podstawowy i rozszerzony - podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych (kolor pomarańczowy) – wydawnictwo Nowa Era | W. Babiański,  L. Chańko,  D. Ponczek |
| 12. | Anatomia i fizjologia zwierząt | Tytuł zostanie podany we wrześniu |  |
| 13. | Chów i hodowla zwierząt | Tytuł zostanie podany we wrześniu |  |