**Szkolny zestaw podręczników – Technikum SPSK w Wieluniu**

**Rok szkolny 2023/2024**

**Klasa I – TECHNIK ANALITYK**

**UWAGA! Prosimy o niekupowanie ŻADNYCH podręczników do języków obcych (angielskiego, niemieckiego, hiszpańskiego) przed rozpoczęciem roku szkolnego i kontaktem z nauczycielem prowadzącym daną grupę!**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Numer dopuszczenia** | **Wydawnictwo** |
| Religia | - | - |  |  |
| Język polski | W. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska | Ponad słowami | 1014/1/2019 | Nowa Era |
| Język angielski | Sue Kay/ Vaughan Jones/ Daniel Brayshaw/Bartosz Michałowski.... | KL. I A1 Focus 3 Podręcznik + ćwiczenia Kl. I A2 Focus 2 Podręcznik + ćwiczenia | 947/3/2019947/2/2019 | PearsonPearson |
| Język niemiecki | Beata JaroszewiczAnna Wojdat-Niklewska | Perfekt 1.  | 942/1/2019 | Pearson |
| Język hiszpański | Marina García, Jesús Esteban | Frecuencias A1.1 | 1066/1/2019 | Nowela |
| Historia | Marcin PawlakAdam Szweda | Poznać przeszłość. Zakres podstawowy. Liceum i technikum | 1150/1/2022 | Nowa Era |
| Historia i teraźniejszość | W. Roszkowski | Historia i teraźniejszość 1945-1979 | 1145/1/2022 |  Biay Kruk |
| Geografia | Roman Malarz, Marek Więckowski | Oblicza geografii 1. Zakres podstawowy. | 983/1/2019 | Nowa Era |
| Biologia | Anna HelminJolanta Holeczek |  Biologia na czasie 1 . Zakres podstawowy. |  1006 / 1 / 2019 |  Nowa Era |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Chemia rozszerzona | Maria LitwinSzarota Styka - WlazłoJoanna Szymońska | To jest chemia 1. Zakres rozszerzony. | 991/1/2019 | Nowa Era |
| Fizyka | Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda | Fizyka. Liceum i technikum. Zakres podstawowy | 999/1/2022 | WSiP |
| Matematyka | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej | **MATeMAtyka 1** | 971/1/2019 | Nowa Era |
| Informatyka | Grażyna Koba, Katarzyna Koba-Gołaszewska | Informatyka 1-3. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. | 1142/1/2022, 1142/2/2022 | Migra |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | Jarosław Słoma | Żyję i działam bezpiecznie | 1189/2023 | Nowa Era |
| Muzyka | M. Rykowska, Z. SzałkoK. Serwańska | Muzyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.Muzyka. Szkoły ponadpodstawowe. Zakres podstawowy. Karty pracy. | 1060/2019 | Operon |
| Podstawy technik laboratoryjnych |  | Bez podręcznika |  |  |
| Preparatyka chemiczna |  | Bez podręcznika |  |  |
| Inne przedmioty zawodowe |  | Bez podręcznika |  |  |

**Szkolny zestaw podręczników – Technikum SPSK w Wieluniu**

**Rok szkolny 2023/2024**

**Klasa I – TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA**

**UWAGA! Prosimy o niekupowanie ŻADNYCH podręczników do języków obcych (angielskiego, niemieckiego, hiszpańskiego) przed rozpoczęciem roku szkolnego i kontaktem z nauczycielem prowadzącym daną grupę!**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Numer dopuszczenia** | **Wydawnictwo** |
| Religia | - | - |  |  |
| Język polski | M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska | Ponad słowami | 1014/1/2019 | Nowa Era |
| Język angielski | Sue Kay/ Vaughan Jones/ Daniel Brayshaw/Bartosz Michałowski.... | KL. I A1 Focus 3 Podręcznik + ćwiczenia Kl. I A2 Focus 2 Podręcznik = ćwiczenia | 947/3/2019947/2/2019 | PearsonPearson |
| Język niemiecki | Beata JaroszewiczAnna Wojdat-Niklewska | Perfekt 1. | 942/1/2019 | Pearson |
| Język hiszpański | Marina García, Jesús Esteban | Frecuencias A1.1 | 1066/1/2019 | Nowela |
| Historia | Marcin PawlakAdam Szweda | Poznać przeszłość. Zakres podstawowy. Liceum i technikum | 1150/1/2022 | Nowa Era |
| Historia i teraźniejszość | W. Roszkowski | Historia i teraźniejszość 1945-1979 | 1145/1/2022 |  Biay Kruk |
| Geografia rozszerzona | Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Koch | Oblicza geografii 1. Zakres rozszerzony.  | 973/1/2019 | Nowa Era |
| Biologia |  Anna Helmin Jolanta Holeczek |  Biologia na czasie 1 . Zakres podstawowy |  1006 / 1 / 2019 |  Nowa Era |
| Chemia | Romuald HassaAleksandra MrzigodJanusz Mrzigod | To jest chemia 1. Zakres podstawowy | 994/1/2019 | Nowa Era |
| Fizyka | Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda | Fizyka. Liceum i technikum. Zakres podstawowy | 999/1/2022 | WSiP |
| Matematyka | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej | **MATeMAtyka 1** | 971/1/2019 | Nowa Era |
| Informatyka | Grażyna Koba, Katarzyna Koba-Gołaszewska | Informatyka 1-3. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. | 1142/1/2022, 1142/2/2022 | Migra |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | Jarosław Słoma | Żyję i działam bezpiecznie | 1189/2023 | Nowa Era |
| Muzyka | M. Rykowska, Z. SzałkoK. Serwańska | Muzyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.Muzyka. Szkoły ponadpodstawowe. Zakres podstawowy. Karty pracy. | 1060/2019 | Operon |
| Podstawy techniki |  | Bez podręcznika |  |  |
| Podstawy ochrony środowiska |  | Bez podręcznika |  |  |
| Ochrona środowiska przyrodniczego |  | Bez podręcznika |  |  |
| Ochrona wód |  | Bez podręcznika |  |  |
| Gospodarka odpadami i ochrona gleb |  | Bez podręcznika |  |  |
| Ochr. powietrza i ochr. przed drgan. | - | Bez podręcznika | - | - |
| Aspekty prawne w ochronie środ. |  | Bez podręcznika |  |  |
| Bilanse i ocena zanieczyszczeń środ. |  | Bez podręcznika |  |  |
| Monitoring środowiska |  | Bez podręcznika |  |  |