**Wykaz podręczników klasa 1 – technik spawalnictwa 2023-2024**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawnictwo |
| 1 | Religia | Redaktor: ks. Marian Zając | **W POSZUKIWANIU WOLNOŚCI** | Gaudium. |
| 2 | Język polski | Krzysztof MROWCEWICZ | Przeszłość i dziś. Literatura – język – kultura**. Liceum i technikum. Klasa 1, część 1** | Stentor |
| 3. | Matematyka | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda | Matematyka 1  Podręcznik do liceów i techników  **Zakres rozszerzony lub zakres podstawowy** | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro |
| 4. | Fizyka | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Odkryć fizykę 1, zakres podstawowy | Nowa Era |
| 5. | J. niemiecki | Elżbieta Reymont, Agnieszka Sibiga, Małgorzata Jezierska-Wiejak | Tolles Deutsch 1 (podręcznik i zeszyt ćwiczeń) | Wydawnictwo Szkolne PWN |
| 6. | Informatyka | **Grażyna Koba** | **Teraz bajty. Klasa 1. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy.** | **Wydawnictwo Migra 2019** |
| 7. | J. angielski | Gill Holley, Kate Pickering, Marta Inglot | Impulse 1. | Macmillan Education |
| 8. | Geografia | Zbigniew Zaniewicz  lub  Sławomir Kurek  Agnieszka Maląg | Geografia 1 zakres podstawowy    Geografia 1 zakres rozszerzony  Maturalne karty pracy Geografia 1 zakres rozszerzony | Operon  Operon  Operon |
| 9. | Edukacja dla bezpieczeństwa | Jarosław Słoma | Żyję i działam bezpiecznie (nowe wydanie) | Nowa Era |
| 10. | Historia | M. Pawlak, A. Szweda | Poznać przeszłość 1 dla liceum i technikum poziom podstawowy | Nowa Era (nowe wydanie) |
|  | Biznes i zarządzanie |  | Informacja we wrześniu |  |
| 11. | Biologia | Anna Helmin, Jolanta Hołeczel  lub  Marek Guzik, Ryszard Kozik | I klasa ,,Biologia na czasie”, zakres podstawowy  I klasa ,,Biologia na czasie”, zakres rozszerzony | NOWA Era  NOWA Era |
| 12. | Podstawy rysunku technicznego |  | Informacja we wrześniu |  |
| 13. | Podstawy Konstrukcji maszyn |  | Informacja we wrześniu |  |
| 14. | Technologia maszyn |  | Informacja we wrześniu |  |
| 15. | Pracownia wykonywania i naprawy elementów maszyn, urządzeń i narzędzi – zajęcia praktyczne |  | Informacja we wrześniu |  |