**Wykaz podręczników do klasy pierwszej Technikum**

**w zawodzie technik spawalnictwa 1ts**

**rok szkolny 2022/2023**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawnictwo |
| 1 | Religia | ks. M. Zając | W poszukiwaniu wolności | Gaudium |
| 2 | Język polski | K. Mrowcewicz | Przeszłość i dziś, kl. 1. cz. 1  Przeszłość i dziś 1, część 2 (II semestr). ). Podręcznik zgodny z wymaganiami od 2019 r. | STENTOR |
| 3. | Matematyka | M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda | Matematyka klasa 1 podręcznik dla liceów i techników  Podstawa programowa 2019 | Oficyna Edukacyjna KRZYSZTOF PAZDRO |
| 4. | Fizyka | M. Braun, W. Śliwa | „Odkryć fizykę. Poziom podstawowy” | Nowa era |
| 5. | J. niemiecki | --- | PODRĘCZNIK ZOSTANIE PODANY WE WRZEŚNIU | - |
| 6. | Informatyka | G. Koba, | „Teraz bajty. Informatyka da szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy” | MiGra |
| 7. | J. angielski | ----- | PODRĘCZNIK ZOSTANIE PODANY WE WRZEŚNIU | - |
| 8. | Geografia | Zbigniew Zaniewicz | „Geografia poziom podstawowy, cz. 1” | Operon |
| 9. | Edukacja dla bezpieczeństwa | Jarosław Słoma | „Żyję i działam bezpiecznie'' | Nowa Era |
| 10. | Historia | Janusz i Mirosław Ustrzyccy | Historia poziom podstawowy, cz.1 i 2. | Operon |
| 11. | Biologia | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | „Biologia na czasie„1. Zakres podstawowy” | Nowa Era |
| 12. | Podstawy rysunku technicznego | Janusz Figurski, Stanisław Popis | Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej | WSiP |
| 13. | Podstawy Konstrukcji maszyn | Telega Janusz  Torzewski Janusz  Grzelak Krzysztof | Podstawy konstrukcji maszyn. Podręcznik do nauki zawodu | WSiP |
| 14. | Technologia maszyn | Aleksander Górecki | Technologia ogólna. Podstawy technologii mechanicznych. Podręcznik do nauki zawodu technik mechanik | WSiP |

**Z ZAKUPEM PODRĘCZNIKÓW DO PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH NALEŻY WSTRZYMAĆ SIĘ DO WRZEŚNIA, PONIEWAŻ MOGĄ NASTĄPIĆ ZMIANY.**

Podręczniki, których nie ma w wykazie będą podawane przez nauczycieli we wrześniu.