**Wykaz podręczników dla klasy 1OS (operator obrabiarek skrawających)**

**- rok szkolny 2024-2025**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *l.p.* | *przedmiot* | *Tytuł podręcznika* | *Autorzy* | *Wydawnictwo* |
| 1 | Język polski | „To się czyta” podręcznik do języka polskiego dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa 1 | Anna Klimowicz, Joanna Ginter | Nowa Era |
| 2 | Język angielski | Impulse 1 (podręcznik + ćwiczenia) | Gill Holley, Kate Pickering, Marta Inglot | macmillan education |
| 3 | Historia | Dziś historia 1. Podręcznik dla klasy pierwszej branżowej szkoły I stopnia | Stanisław Zając | SOP Oświatowiec Toruń |
| 4 | Biznes i zarządzanie | Krok w biznes i zarządzanie 1. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia | Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał | Nowa Era |
| 5 | Geografia | Geografia - podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia | Sławomir Kurek | Operon |
| 6 | Fizyka | Fizyka 1 | Grzegorz Kornaś | Operon |
| 7 | Matematyka | To się liczy. Podręcznik do matematyki dla klasy 1 branżowej szkoły I stopnia | Karolina Wej, Wojciech Babiański | Nowa Era |
| 8 | Informatyka | INFORMATYKA – Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia | Wojciech Hermanowski | Operon |
| 9 | Edukacja dla bezpieczeństwa | Edukacja dla bezpieczeństwa dla szkoły branżowej I stopnia | Barbara Boniek, Andrzej Kruczyński | Operon |
| 10 | Bezpieczeństwo i higiena pracy | Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do nauki zawodu. | Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch | WSiP |
| 11 | Podstawy konstrukcji maszyn | Podstawy konstrukcji maszyn | K. Grzelak, J. Telega, K. Torzewski | WSiP |
| 12 | Technologia obróbki skrawaniem | 1. Skrawanie i narzędzia  2. Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki | W. Brodowicz  J. Figuski, S. Popis | WSiP  WSiP |