**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW 2023/2024**

**Technikum**

**Klasa 5**

**TECHNIK AUTOMATYK**

| **Przedmiot** | **Podręcznik** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Nr dop** | **zawód** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Język polski | Oblicza epok. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik liceum i technikum. Klasa 4. | D. Chemperek, A. Kalbraczyk, D. Trześniowski | WSiP | 952/7/2022 | Wszystkie zawody |
| Język angielski | - Pearson. Repetytorium maturalne. Poziom podstawowy  - Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych | S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska  Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska | Pearson  Macmillan | Nie wymaga numeru    1139/2022 | Wszystkie zawody w zależności od stopnia zaawansowania, |
| Język niemiecki | Welttour Deutsch 3 lub 4. Język niemiecki. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum | Sylwia Mróz-Dwornikowska | Nowa Era 2021 | 957/935/4/2021 | Wszystkie zawody w zależności od stopnia zaawansowania, |
| Matematyka | - MATeMAtyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony  - Repetytorium maturalne z matematyki (arkusze maturalne) – informacja podana we wrześniu | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska | Nowa Era | 988/4/2022 |  |
| Historia | Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Zakres podstawowy, | Kłaczkow J., Roszak S., | Nowa era 2022. | 1021/4/2022 |  |
| Wiedza o społeczeństwie | Wiedza o społeczeństwie 2. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy | Smutek Z., Surmacz B., Maleska J. | OPERON 2020 | 1049/2/2020 |  |
| Fizyka | Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Część 4 | M. Braun, K. Byczuk, A.Seweryn-Byczuk, E.Wójtowicz | Nowa Era | 1002/4/2022 |  |
| Religia |  |  |  |  |  |
| Etyka | Materiały własne nauczyciela | | | | |
| M5. Przeglądy i konserwacja układów automatyki przemysłowej | Materiały własne nauczyciela |  |  |  |  |
| M6. Diagnostyka i naprawa układów automatyki przemysłowej | Materiały własne nauczyciela |  |  |  |  |
| M7. Zaawansowane programowanie urządzeń i systemów automatyki przemysłowej |  |  |  |  |  |