**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW**

Obowiązujący w roku szkolnym 2024/2025

Technikum Nr 2   
Zespołu Szkół Ogólnokształcąco -Technicznych  
 w LublińcuKlasa IV TBM - technik mechanik

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Wydawnictwo, tytuł i autor podręcznika** | **Nr dopusz. podr.** |
| Język polski | “Ponad słowami”, Nowa Era, Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Anna Równy, Joanna Ginter, kl. 3, cz. 2  “Ponad słowami”, Nowa Era, Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter, kl. 4 | 1014/6/2021  1014/7/2022 |
| Język angielski | MacMillan Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych (pp I pr), | 1139/2022 |
| Język niemiecki | Klett, Komplett plus 4, G. Montali | 941/4/2021 |
| Język francuski | Hachette, En Action! 2 Podręcznik wieloletni, Fabienne Gallon & Céline Himber | 939/2/2020 |
|  |  |  |
| Historia | Nowa Era. Poznać przeszłość. Część 4 , J. Kłaczkow | 1021/4/20222 |
| Geografia | Nowa Era, Oblicza Geografii 3, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  Autorzy: Marcin Świtoniak,Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Nowak, Barbara Szyda | 983/3/2021 |
| Biologia | Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Jolanta Holeczek | 1006/2/2020 |
| Chemia | Wydawnictwo: Nowa Era,  To jest chemia 2. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. lub edycja 2024  Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod. | 994/2/2020 |
| Matematyka | Wydawnictwo: Nowa Era, MATeMAtyka 3, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.  Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska | 988/3/2021 |
| Fizyka | Wydawnictwo: Nowa Era, Odkryć fizykę 3 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy; Autorzy: Marcin Braun, Weronika Śliwa | 1001/3/2021 |
| Religia \* | - | - |
| Procesy produkcji części maszyn i urządzeń | —---------------------------------------------------------------------------------- | —------------------ |
| Technologia obróbki skrawaniem | —------------------------------------------------------------------------------------- | —---------------- |
| Obróbka skrawaniem | —-------------------------------------------------------------------------------------------- | —------------------ |
| Podstawy sterowania i regulacji maszyn i urządzeń | —------------------------------------------------------------------------------------------ | —------------------ |
| Organizacja procesów produkcyjnych | —---------------------------------------------------------------------------------------- | —---------------- |
| Programowanie i użytkowanie obrabiarek sterowanych | —--------------------------------------------------------------------------------------- | —--------------- |
| wiedza o społeczeństwie | W centrum uwagi . Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum . autor Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki Nowa Era | 1034/1/2019 |
| Wychowanie fizyczne | —-------------------------------------------------------------------------------------------- | —------------------ |
| Etyka \* | Etyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.  P. Kołodziński, J. Kapiszewski - podręcznik nie jest obowiązkowy | 1045/2019 |

**\* tak jak dotychczas było, nie trzeba kupować podręcznika z religii i etyki** (jedynie zeszyt)