**Wykaz podręczników klasa IV TL5 – rok szkolny 2022/2023**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa przedmiotu** | **Tytuł podręcznika, autorzy, wydawnictwo** |
| Język polski | Podręcznik Język polski 4. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum Magdalena Steblecka-Jankowska, Renata Janicka-Szyszko, Urszula Jagiełło Wyd. OPERONPodręcznik Język polski 4. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Liceum i technikum Magdalena Steblecka-Jankowska, Renata Janicka-Szyszko, Urszula Jagiełło Wyd. OPERON |
| Język angielski | Repetytorium – podręcznik dla szkół ponadpodstawowych Poziom podstawowy i rozszerzony Marta Rosińska, Lynda Edwards, Macmillan education 2022 |
| Język niemiecki | Komplett plus język niemiecki 1, Gabriella Montali, Daniela Mandelli, Nadja Czernoohous Linzi, Bożena Niebrzydowska, Amadeusz Lilpczak wyd. Klett |
| Historia | Poznać przeszłość zakres podstawowy część 3, Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak wyd. Nowa Era |
| Wiedza o społeczeństwie | W centrum uwagi, Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz, wyd. Nowa Era |
| Geografia | Oblicza geografii 3, Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda Nowa Era, zakres podstawowy |
| Biologia | Biologia na czasie 3, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum; zakres podstawowy; Jolanta Holeczek; wydawnictwo: Nowa Era |
| Chemia | Chemia III podręcznik liceum i technikum zakres podstawowy, Ryszard M. Janiuk, Małgorzata Chmurska, Gabriela Osiecka, Witold Anusiak, Marcin Sobczak, WSiP |
| Fizyka | Fizyka klasa III zakres podstawowy. Podręcznik dla Liceum i Technikum, L. Lehman, W. Polesiuk, G.F. Wojewoda, WSiP |
| Matematyka | Matematyka z plusem 3 podręcznik do liceum i technikum – zakres podstawowy. Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe , Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech. |
| Wychowanie fizyczne | - |
| Język angielski realizowany  w zakresie rozszerzonym | - |
| Język obcy zawodowy | - |
| Podstawy transportu | - |
| Planowanie procesów transportowych | - |
| Pracownia transportowa | - |
| Zajęcia sportowo- obronne | - |
| Religia | - |