**PODRĘCZNIKI DLA KLASY 3TL NA ROK SZKOLNY 2022/2023**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot nauczania | Tytuł programu | Autorzy - wydawnictwo |
| 1 | **Język polski** | „Język polski 2 (cz. 2). Sztuka wyrazu. Pozytywizm. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakresy podstawowy i rozszerzony”. | Autorzy:  Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Tomasz Zieliński. Wydawnictwo: GWO. |
| 2 | **Matematyka** | MATeMAtyka 2, zakres podstawowy, | Autorzy:  Wojcech Babiński Lech Chańko, Joanna Czarnowska i Jolanta Wesołowska, Wydawnictwo: Nowa Era. |
| 3 | **Historia** | „Poznać przeszłość 3”Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | M. Świtoniak, t.Wieczorek, R.Malarz, T. Karasiewicz, M. Więckowski, wyd. Nowa Era |
| 4 | **Geografia rozszerzona** | Oblicza geografii 3 - zakres rozszerzony;  Maturalne karty pracy ze wskazówkami do rozwiązywania zadań 3. | M. Świtoniak, T. Wieczorek, R. Malarz, T. Karasiewicz, M. Więckowski ;  wyd. Nowa Era |
| 5 | **Biologia** | „ Biologia na czasie 2” (kontynuacja z klasy 2). | Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek  Wydawnictwo: Nowa Era |
| 6 | **Fizyka** | „Fizyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy”. | Wydawnictwo: WSiP  Autorzy:  Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda |
| 7 | **Chemia** | ,, To jest chemia cz.2, Chemia organiczna.  Zakres podstawowy.” | Wydawnictwo:  Nowa Era  Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod |
| 8 | **Podstawy przedsiębiorczości** | „Podstawy przedsiębiorczości 2” zakres podstawowy | Wyd. Operon |
| 9 | **Język angielski** | „Focus 3” | Wydawnictwo: Pearson |
| 10 | **Język rosyjski** | „Kak raz. Część 2” (podręcznik i ćwiczenia) | Autor: Tatarchyk Olga  Wydawnictwo: WSIP |
| 11 | **Język angielski dla logistyków** | „My Logistics” | Wydawca: Biblioteka Logistyka |
| 12 | **Procesy transportowe** | „Organizacja transportu część 1 i 2”. | Autorzy:  Jarosław Stolarski, Joanna Śliżewska  Wydawnictwo: WSIP |
| 13 | **Prowadzenie działalności spedycyjnej** | Materiały własne nauczyciela. | - |
| 14 | **Organizowanie procesów magazynowych** | „Testy przygotowujące do egzaminu z kwalifikacji SPL.01 Obsługa magazynów”. | Autor: Dorota Szymczyńska Wydawnictwo: empi2 |
| „Obsługa magazynów. Zeszyt ćwiczeń przygotowujących do części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie”. | Autor:  Beata Targowska, Mirosław Drożak  Wydawnictwo: TD |
| 15 | **Obsługa jednostek administracyjnych** | Materiały własne nauczyciela. | - |
| 16 | **Logistyka miejska** | Materiały własne nauczyciela. | - |
| 17 | **Procesy logistyczno-spedycyjne** | „ZBIÓR ZADAŃ Z LOGISTYKI CZ.2”.  Lub  „Pytania i ćwiczenia z organizacji transportu”. | Autorzy: [Monika Knap](http://sklep.wsip.pl/autorzy/monika-knap-211383/), [Radosław Knap](http://sklep.wsip.pl/autorzy/radoslaw-knap-214564/)  Wydawnictwo: WSIP  Autorzy: Małgorzata Zadęcka, Paweł Kondek  Wydawnictwo: TD |