**Wykaz podręczników dla klasy 3 Technikum Zawodowego**

**na rok szkolny 2023/2024**

| **Przedmiot** | **Podręcznik tytuł – autor - wydawnictwo - numer dopuszczenia** |
| --- | --- |
| **Język polski** | ***"Sztuka wyrazu” podręcznik dla klasy 3 liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 1 Młoda Polska.*** - D. Dąbrowska, E. Prylińska, C. Ratajczak, E. Regiewicz - Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe - 1022/5/2020 |
| **Język angielski** | ***„New Password B2” -*** Marta Rosińska, Lynda Edwards, Gregory J. Manin - Wyd. Macmillan - 1131/3/2022 |
| **Język niemiecki** | ***"Perfekt 3"*** Podręcznik do nauki języka niemieckiego - Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat - Niklewska - Wydawnictwo Pearson - 942/3/2020  ***"Perfekt 3"*** zeszyt ćwiczeń - P. Dudek, D. Kin, M. Ostrowska - Niklewska - Wydawnictwo Pearson |
| **Matematyka** | 1*.* ***„ Matematyka 3. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony”* -** M.Kurczab, E. Kurczab, E. Świda - wyd. Oficyna Edukacyjna \* Krzysztof Pazdro. 979/3/2021  2.***„ Matematyka 3. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony”*** *-* M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda - wyd. Oficyna Edukacyjna \* Krzysztof Pazdro. |
| **Historia** | ***"Poznać przeszłość 3"***. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak - Wydawnictwo Nowa Era - 1021/3/2021 |
| **Chemia** | ***"To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna".*** Podręcznik do liceumi technikum. Zakres podstawowy. - R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod - Wyd. Nowa Era - 994/1/2019 |
| **Fizyka** | ***"Fizyka".*** Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy. **NOWA EDYCJA** - L. Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda - Wyd. WSiP - 999/1/2022/z1  następnie:  ***"Fizyka".*** Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. **Klasa 2. NOWA EDYCJA**  - L. Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda - Wyd. WSiP - 999/2/2023/z1  ***"Fizyka".*** Zbiór zadań. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. ***Klasa 1-3*** - L. Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda - Wydawnictwo WSiP |
| **Informatyka**  **Poziom rozszerzony** | ***„Informatyka na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony”*** - Maciej Borowiecki - *Wydawnictwo Nowa Era - 1037/2/2020* |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | ***„Podstawy przedsiębiorczości"* -**  J. Korba, Z. Smutek - Wydawnictwo Operon - 1018/1/2019 |
| **Religia** | “***W poszukiwaniu nadziei;***  Redaktor: ks. Marian Zając; Wydawnictwo Archidiecezji Lubelskiej Gaudium;  Program nr AZ-3-01/18 |
| **Wychowanie do życia w rodzinie** | Program realizowany bezpodręcznikowo, na materiałach nauczyciela. |

**PRZEDMIOTY ZAWODOWE:**

*1.* ***"Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02 Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 1"****, Marciniuk Tomasz, Wydawnictwo WSiP, rok wydania 2019   
  
2.* ***"Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02 Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 2"****, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek, Wydawnictwo WSiP, rok wydania 2019*

*3.* ***"Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02 Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 3"****, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek, Wydawnictwo WSiP, rok wydania 2019*

**4. *“Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 1*”**; Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot; Wyd. WSiP 2020

**5. *“Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 2”***; Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot; Wyd. WSiP 2020