|  |
| --- |
| **KLASA 4 GP (TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ) – WYKAZ PODRĘCZNIKÓW, ROK SZKOLNY 2023/2024** |
| **Wychowawca: Diana Pikuzińska** |
|  |  |  |  |  |
| **PRZEDMIOT** | **TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| **4 GP** | **Język polski** | Oblicza epok 4 | Chemperek, Kalbarczyk, Trześniowski | wsip |
| **Język angielski** | Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym - Wydanie jednotomowe | S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska | PEARSON |
| **Język włoski** | Nuovissimo Progetto Italiano 1Corso di lingua e civiltà italianaA1-A2Libro dello studente (KONTYNUACJA) + Nuovissimo Progetto Italiano 2a Corso di lingua e civiltà italiana B1 Libro dello studente e Quaderno degli esercizi (jedna książka) | Telis Marin | EDILINGUA |
| **Historia** | Historia 4 | P.Szlanta,A.Zawistowski | WSIP |
| **Wiedza o społeczeństwie** | Wiedza o społeczeństwie 1 Zakres podstawowy | Z.Smutek,B.Surmacz,J.Maleska | OPERON |
| **Geografia rozszerzona** | Oblicza geografii 3 zakres rozszerzony | Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski  | Nowa Era |
| **Biologia** | Biologia na czasie cz. 3 Zakres podstawowy | Jolanta Holeczek  | Nowa Era |
| **Chemia** | Chemia 3. Podręcznik dla liceum i technikum.. Zakres podstawowy | Małgorzata Chmurska, Ryszard Janiuk, Gabriela Osiecka, Marcin Sobczak, Witold Anusiak  | WSiP |
| **Fizyka** | Odkryć Fizykę 3 | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Nowa Era |
| **Matematyka rozszerzona** | MATeMAtyka 3 Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych do zakresu podstawowego i rozszerzonego | Wojciech Babiański | Nowa Era |
| **Religia** | Na drogach nadziei chrześcijańskiej | ks. Piotr Pierzchała | Wyd. Katechetyczne |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE W KSZTAŁCENIU MODUŁOWYM**  |
| **PRZEDMIOT** | **TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| **Drukowanie cyfrowe**  | Materiały własne przygotowane przez nauczyciela |  |  |
| **Obróbka druków**  | Materiały własne przygotowane przez nauczyciela |  |  |
| **Modelowanie i drukowanie przestrzenne 3D**  | Materiały własne przygotowane przez nauczyciela |  |  |
| **Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej**  | Materiały własne przygotowane przez nauczyciela |  |  |
| **Język angielski w poligrafii PGF**  | Arts and Design | V. Evans, Dooley J, H. Rogers | **Express Publishing** |