|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KLASA 1 G (TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ)  – WYKAZ PODRĘCZNIKÓW, ROK SZKOLNY 2023/2024** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **PRZEDMIOT** | | **TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| **1 G** | **Język polski** | Oblicza epok 1.1 i 1.2 nowa edycja | D.Chemperek, Trześniowski, Kalbarczyk | WSIP |
| **Język angielski rozszerzony** | Podręcznik i zeszyt ćwiczeń Impulse 2 A2/B1 | Autorzy książki ucznia: Catherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska  Autorzy zeszytu ćwiczeń: Sheila Dignen, Philip Wood, Karolina Kotorowicz-Jasińska | Macmillan |
| **Język włoski** | Nuovissimo Progetto Italiano 1 Corso di lingua e civiltà italiana A1-A2 Libro dello studente oraz Quaderno degli esercizi (podręcznik oraz zeszyt ćwiczeń) | Telis Marin | EDILINGUA |
| **Muzyka** | Muzyka 1, zakres podstawowy | Małgorzata Rykowska, Zbigniew Szałko | Operon |
| **Historia** | Historia 1 Zakres podstawowy Nowa Edycja | M.N.Faszcza,R.Lolo,K.Wiśniewski | WSIP |
| **Histria i teraźniejszość** | Historia i teraźniejszość 1 1945-1979 | Wojciech Roszkowski | Biały Kruk |
| **Biznes i zarządzanie** | Biznes i zarządzanie. Zakres podsatwowy i rozszerzony | Ewa Kawczyńska - Kiełbasa | WSiP |
| **Geografia** | Oblicza geografii cz 1 zakres podstawowy | Roman Malarz, Marek Więckowski | Nowa Era |
| **Biologia** | Biologia na czasie cz 1 zakres podstawowy | Anna Helmin, Jolanta Holeczek | Nowa Era |
| **Chemia** | Chemia 1. Klasa 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. NOWA EDYCJA | Marcin Sobczak , Ryszard Maciej Janiuk , Gabriela Osiecka , Małgorzata Chmurska , Witold Anusiak | WSiP |
| **Fizyka** | Odkryć Fizykę 1 | Marcin Braun, Weronika śliwa | Nowa Era |
| **Matematyka rozszerzona** | MATeMAtyka 1 Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych do zakresu podstawowego i rozszerzonego | Wojciech Babiański | Nowa Era |
| **Informatyka** | Informatyka 1-3. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. | Grażyna Koba, Katarzyna Koba-Gołaszewska | MIGRA |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | Żyję i działam bezpiecznie | Jarosław Słoma | Nowa Era |
| **Religia** | Na drogach wolności | ks. Piotr Pierzchała | Wyd. Katechetyczne |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE W KSZTAŁCENIU MODUŁOWYM (WYKREŚLONE PRZEDMIOTY REALIZOWANE  BĄDĄ W KLASACH WYŻSZYCH)** | | | |
| **Projektowanie prac graficznych i publikacji** | Materiały własne przygotowane przez nauczyciela |  |  |
| **Wykonywanie rysunku technicznego.** | **--------------------------** | **-** | **-** |
| **Obsługa aplikacji graficznych.** | Materiały własne przygotowane przez nauczyciela |  |  |
| **Przygotowanie materiałów graficznych** | Materiały własne przygotowane przez nauczyciela |  |  |
| **Przygotowanie prac graficznych do drukowania** | Materiały własne przygotowane przez nauczyciela |  |  |
| **Przygotowanie prac graficznych do publikacji** | **------------------------** | **-** | **-** |
| **Drukowanie cyfrowe PGF** | **------------------------** | **-** | **-** |
| **Obróbka druków PGF** | **------------------------** | **-** | **-** |
| **Modelowanie i drukowanie przestrzenne 3D** | **------------------------** | **-** | **-** |
| **Podstawy poligrafii PGF** | Materiały własne przygotowane przez nauczyciela |  |  |
| **Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej** | **--------------------------** | **-** | **-** |
| **Bezpieczeństwo i higiena pracy** | Materiały własne przygotowane przez nauczyciela |  |  |
| **Język angielski w poligrafii** | **--------------------------** | **-** | **-** |