|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KLASA 1 G (TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ) – WYKAZ PODRĘCZNIKÓW, ROK SZKOLNY 2021/2022** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **PRZEDMIOT** | | **TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| **1 G** | **Język polski** | **„Oblicza epok” część 1.1 oraz 1.2** | **D. Chemperek**  **A. Kalbarczyk**  **D. Trześniowsk** | **WSiP** |
| **Język angielski rozszerzony** | **FOCUS 2 Second Edition** | **Sue Kay, Vaughan Jones, D.Brayshow** | **PEARSON** |
| **Język hiszpański LUB Język włoski** | **Informacja będzie podana na początku września** |  |  |
| **Muzyka** | **Muzyka Zakres podstawowy** | **Małgorzata Rykowska, Zbigniew Szałko** | **Operon** |
| **Historia** | **Historia 1 Zakres podstawowy** | **Michał Norbert Faszcza, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski** | **WSiP** |
| **Wiedza o społeczeństwie** | **--------------------------** |  |  |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | **--------------------------** |  |  |
| **Geografia rozszerzona** | **Oblicza geografii 1. Zakres rozszerzony.** | **R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh** | **Nowa Era** |
| **Biologia** | **Biologia na czasie cz. 1 - podręcznik zakres podstawowy, Biologia na czasie - karty pracy ucznia cz.1** | **Anna Helmin, Jolanta Holeczek** | **Nowa Era** |
| **Chemia** | **Chemia Liceum,Technikum.Zakres podstawowy** | **R Janiok,M chmurska, G Osiecka** | **WSiP** |
| **Fizyka** | Odkryć fizykę 1 + karty pracy | **Marcin Braun Weronika Śliwa** | **Nowa Era** |
| **Matematyka** | **Matematyka zakres podstawowy i rozszerzony** | **Wojciech Babiański** | **Nowa Era** |
| **Informatyka** | **Teraz bajty. Zakres podstawowy. Klasa I.** | **Grażyna Koba** | **Migra** |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | **Żyję i działam bezpiecznie - podręcznik, Żyję i działam bezpiecznie - zeszyt ćwiczeń** | **Jarosław Słoma, Danuta Słoma** | **Nowa Era** |
| **Religia** | **Na drogach wolnosci** | **ks. Piotr Pierzchała, s. Otylia Pierożek** | **Wydawnictwo Katechetyczne** |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE W KSZTAŁCENIU MODUŁOWYM (WYKREŚLONE PRZEDMIOTY REALIZOWANE BĄDĄ W KLASACH WYŻSZYCH)** | | | |
| **Projektowanie prac graficznych i publikacji** | **Informacja będzie podana na początku września** |  |  |
| **Wykonywanie rysunku technicznego.** | **--------------------------** |  |  |
| **Obsługa aplikacji graficznych.** | **Informacja będzie podana na początku września** |  |  |
| **Przygotowanie materiałów graficznych** | **Informacja będzie podana na początku września** |  |  |
| **Przygotowanie prac graficznych do drukowania** | **Informacja będzie podana na początku września** |  |  |
| **Przygotowanie prac graficznych do publikacji** | **------------------------** |  |  |
| **Drukowanie cyfrowe PGF** | **------------------------** |  |  |
| **Obróbka druków PGF** | **------------------------** |  |  |
| **Modelowanie i drukowanie przestrzenne 3D** | **------------------------** |  |  |
| **Podstawy poligrafii PGF** | **Informacja będzie podana na początku września** |  |  |
| **Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej** | **--------------------------** |  |  |
| **Bezpieczeństwo i higiena pracy** | **Informacja będzie podana na początku września** |  |  |
| **Język angielski w poligrafii** | **--------------------------** |  |  |