|  |
| --- |
| **KLASA 4 IN (TECHNIK INFORMATYK) – WYKAZ PODRĘCZNIKÓW, ROK SZKOLNY 2023/2024** |
| **WYCHOWAWCA: Anna Wojtyra** |
| **PRZEDMIOT** | **TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| **4 IN** | **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** | Oblicza geografii 3 zakres podstawowy | Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda | 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 rozszerzona** | Zrozumieć Fizykę 4 | 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 (na zółto realizowane w klasie 4)** |
| **PRZEDMIOT** | **TYTUŁ PODRĘCZNIKA** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| **Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej INF.02.6** | Sieci komputerowe | Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel | WSiP |
| **Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi INF.02.8**  | Systemy operacyjne | Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel | WSiP |
| **INF.03.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy.**  | **-** | **-** | **-** |
| **INF.03.3 Projektowanie i tworzenie stron internetowych**  | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1  | Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot | WSiP |
| **INF.03.4 Projektowanie i administrowanie bazami danych**  | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2 | Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot | WSiP |
| **INF.03.5 Programowanie aplikacji internetowych**  | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2 | Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot | WSiP |
| **INF.03.6 Język obcy zawodowy ang.**  | - | - | - |