**4 – B**

 **technik informatyk**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOT** | **PODRĘCZNIKI, MATERIAŁY EDUKACYJNE, MATERIAŁY ĆWICZENIOWE** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| JĘZYK POLSKI | **Oblicza epok 2.2** *(nowa edycja)* i **3.1** **–** zakres podstawowy i rozszerzony | D Chemperek, A Kalbarczyk, D Trześniowski | WSiP |
| JĘZYK ANGIELSKI | **Focus 3** – second edition. Student’s Book - *kontynuacja* | S Kay, V Jones, D Brayshaw | Pearson |
| Repetytorium maturalne. Poziom rozszerzony z materiałem podstawowym. (Wyd. uaktualnione 2025) | S Kay, V Jones, R Hastings, A Juszko, D Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska | Pearson |
| JĘZYK NIEMIECKI | **# TRENDS 3** | A Życka, E Kościelniak-Walewska, A C Körber | Nowa Era |
| **# TRENDS 3 –** zeszyt ćwiczeń | A Życka, E Kościelniak-Walewska, A C Körber | Nowa Era |
| HISTORIA | Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. 2025. Poznać przeszłość 3 - kontynuacja | J. Kłaczkow, S. Roszak | Nowa Era |
| MATEMATYKA zakres rozszerzony | **Prosto do matury** 3 i 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | M Antek, K Belka, P Grabowski | Nowa Era |
| FIZYKA | **Odkryć fizykę 3**. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy EDYCJA 2024 | M Braun, W Śliwa | Nowa Era |
| BIOLOGIA | **Biologia na czasie 3,** EDYCJA 2024**.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | J Holeczek | Nowa Era |
| **Biologia na czasie –**karty pracy ucznia 3 | B Januszewska – Hasiec i inni | Nowa Era |
| GEOGRAFIA | **Oblicza geografii 3** - zakres podstawowy | C. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda | Nowa Era |
| RELIGIA  | **Na drogach nadziei chrześcijańskiej** | ks. P Pierzchała , s. O Pierożek | Wydawnictwo Katechetyczne |
| WITRYNY I APLIKACJE INTERNETOWE | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. INF.03-część 1 | T.Klekot, A.Klekot | WSiP |
| JĘZYK ANGIELSKI ZAWODOWY  | „Career Paths. Information Technology” | V Evans, J Dooley, S Wright | Express Publishing |
| BAZY DANYCH | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. INF.03-część 2 | T.Klekot, A.Klekot | **WSiP** |
| ADMINISTRACJA BAZAMI DANYCH |
| PROGRAMOWANIE APLIKACJI INTERNETOWYCH |