**3 – C**

**technik programista**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOT** | **PODRĘCZNIKI, MATERIAŁY EDUKACYJNE, MATERIAŁY ĆWICZENIOWE** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| JĘZYK POLSKI | Oblicza epok 2.1 i 2.2 – zakres podstawowy i rozszerzony *(nowa edycja)* | D Chemperek, A Kalbarczyk, D Trześniowski | WSiP |
| JĘZYK ANGIELSKI | Focus 3 – second edition. Student’s Book  | S Kay, V Jones, D Brayshaw | Pearson |
| JĘZYK NIEMIECKI | #trends 3 Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników.  | 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 3. Edycja 2024. Nowość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | J Kłaczkow, A Łaszkiewicz, S Roszak | Nowa Era |
| HISTORIA I TERAŹNIEJSZOŚĆ | Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. | I. Modzelewska – Rysak, L.Rysak, K. Wilczyński, A. Cisek, M. Buczyński, T. Grochowski, W. Pelczar, | WSiP |
| MATEMATYKA zakres rozszerzony | Prosto do matury 2 – zakres rozszerzony *(kontynuacja)* | M Antek, K Belka, P Grabowski | Nowa Era |
| Prosto do matury 3 – zakres rozszerzony |
| INFORMATYKA | Informatyka. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Klasa 3. Reforma 2019 | W. Jochemczyk, K. Olędzka | WSiP |
| FIZYKA | Nowe Odkryć fizykę 1 - zakres podstawowy EDYCJA 2024 | M Braun, W Śliwa  | Nowa Era |
| Odkryć fizykę 2 - zakres podstawowy EDYCJA 2024 |
| CHEMIA  | To jest chemia 2 – zakres podstawowy | R Hassa, A Mrzigod, J Mrzigod | Nowa Era |
| To jest chemia 2 – Karty pracy– zakres podstawowy | A. Kwiek | Nowa Era |
| BIOLOGIA | Biologia na czasie 2 – zakres podstawowy *- kontynuacja* | A Helmin, J Holeczek | Nowa Era |
| Biologia na czasie 2 - Karty pracy ucznia 2 *- kontynuacja* | D Kaczmarek i J Pawłowski | Nowa Era |
| GEOGRAFIA | Oblicza geografii 2 – zakres podstawowy *(kontynuacja)* | T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh  | Nowa Era |
| Oblicza geografii 3 – zakres podstawowy | C. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda | Nowa Era |
| RELIGIA  | Na drogach wolności | Ks. Piotr Pierzchała | Wydawnictwo Katechetyczne |
| JĘZYK ANGIELSKI ZAWODOWY | Career Paths. Information Technology | V Evans, J Dooley, S Wright | Express Publishing |
| PROJEKTOWANIE OPROGRAMOWANIA  | Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. INF.04. Część 1 | D Gołębiowski | WSiP |
| 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 |
| PROGRAMOWANIE OBIEKTOWE | Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. INF.04. Część 1 | D. Gołębiowski | WSiP |
| PROGRAMOWANIE APLIKACJI MOBILNYCH | Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. INF.04. Część 2 | D Gołębiowski | WSiP |
| EDUKACJA ZDROWOTNA  |  |  |  |