**2 – C**

**technik programista**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOT** | **PODRĘCZNIKI, MATERIAŁY EDUKACYJNE, MATERIAŁY ĆWICZENIOWE** | **AUTOR** | **WYDAWNICTWO** |
| JĘZYK POLSKI | Oblicza epok 1.2 i 2.1 – zakres podstawowy i rozszerzony (nowa edycja ) | D Chemperek, A Kalabarczyk, D Trześniowski | WSiP |
| JĘZYK ANGIELSKI | Focus 2 – second edition. Student’s Book*– kontynuacja*Focus 3 – second edition. Student’s Book | S Kay, V Jones, D Brayshaw | Pearson |
| JĘZYK NIEMIECKI | #trends 2 EDYCJA 2024 Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników.  | A Życka, E Kościelniak- Walewska | Nowa Era |
| # trends 2 EDYCJA 2024 - zeszyt ćwiczeń | A Życka, E Kościelniak- Walewska | Nowa Era |
| HISTORIA | Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, wyd. 2023 | A Kucharski, A Łoszkiewicz A Niewęgłowska, S Roszak | Nowa Era |
| EDUKACJA OBYWATELSKA  | **Masz wpływ. Część 1 .** Podręcznik do edukacji obywatelskiej dla liceumi technikum | S. Derelich, M. Tragarz, S. Żmijewska-Kwiręg, M.Wojcieszak, R.Flis | Nowa Era |
| MATEMATYKA zakres rozszerzony | Prosto do matury 1 – zakres rozszerzony *(kontynuacja)* | M Antek, K Belka, P Grabowski | Nowa Era |
| Prosto do matury 2 – zakres rozszerzony |
| INFORMATYKA | Informatyka na czasie 2. Edycja 2024 |  J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki | Nowa Era |
| CHEMIA | NOWA To jest chemia 2 – zakres podstawowy  | R Hassa, A Mrzigod, J Mrzigod | Nowa Era |
| NOWA To jest chemia 2 – Karty pracy– zakres podstawowy | A. Kwiek , E. Megiel | Nowa Era |
| BIOLOGIA | NOWA Biologia na czasie 2 – zakres podstawowy EDYCJA 2024 | A Helmin, J Holeczek | Nowa Era |
|  NOWA Biologia na czasie 2 - Karty pracy ucznia 2 EDYCJA 2024  | B Januszewska – Hasiec, J Kobyłecka | Nowa Era |
| GEOGRAFIA |  Oblicza geografii 2 – zakres podstawowy | K Wiedermann, R Uliszak, T Rachwał, P Kroh | Nowa Era |
| BIZNES I ZARZĄDZANIE | Krok w biznes i zarządzanie cz. 1 i cz. 2 zakres podstawowy. Podręcznik do biznesu i zarządzania dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Edycja 2024 | Z Makieła, T Rachwał | Nowa Era |
| Krok w biznes i zarządzanie Karty pracy ucznia cz. 1 i cz. 2 do w/w. | **A Depczyńska, K Garbacik, J Kozub** | Nowa Era |
| RELIGIA  | Na drogach wolności | Ks. Piotr Pierzchała | Wydawnictwo Katechetyczne |
| PODSTAWY TECHNIKI KOMPUTEROWEJ | Urządzenia techniki komputerowej. INF.02 cz.1 | T.Klekot, T.Marciniuk | WSiP |
| WITRYNY I APLIKACJE INTERNETOWE | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. INF.03-część 1 | T.Klekot, A.Klekot | WSiP |
| 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 APLIKACJI MOBILNYCH | Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. INF.04. Część 2 | D Gołębiowski | WSiP |
| EDUKACJA ZDROWOTNA  |  |  |  |