**3 – B**

**technik informatyk**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 2**  Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. | A Życka, E Kościelniak-Walewska, A C Körber | Nowa Era |
| **# trends** 2 - 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 | M Braun, W Śliwa | Nowa Era |
| **Odkryć fizykę 2** - zakres podstawowy |
| **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 |
| **PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI** | **Krok w przedsiębiorczość** | Z Makieła, T Rachwał | Nowa Era |
| **RELIGIA** | **Na drogach nadziei chrześcijańskiej** | ks. P Pierzchała , s. O Pierożek | Wydawnictwo Katechetyczne |
| **SYSTEMY OPERACYJNE** | **Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych**.  INF.02 - część 2 | S Osetek, K Pytel | WSiP |
| **SIECI KOMPUTEROWE** | **Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.** INF.02  **–** część 2 i 3 | S. Osetek, K. Pytel | 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 |
| **BAZY DANYCH** | **Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi.** INF.03 - część 2 | T.Klekot, A.Klekot | **WSiP** |
| **JĘZYK ANGIELSKI ZAWODOWY** | „Career Paths. Information Technology” | V Evans, J Dooley, S Wright | Express Publishing |
| **PROJEKTOWANIE I MONTAŻ LOKALNYCH SIECI KOMPUTEROWYCH** | **Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.**  INF.02  – część 2 i 3 | S. Osetek, K. Pytel | WSiP |
| **ADMINISTRACJA SIECIOWYMI SYSTEMAMI OPERACYJNYMI** | **Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.** INF.02  **–** część 3 | S. Osetek, K. Pytel | WSiP |
| **ADMINISTRACJA BAZAMI DANYCH** | **Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi.** INF.03 - część 2 | T.Klekot, A.Klekot | **WSiP** |