

## **KLASA II TECHNIK PROGRAMISTA**

### **PODRĘCZNIKI 2022/2023**

**j.polski** „Ponad słowami” cz. 1.1, 1.2, wyd. Nowa Era,

**matematyka:** podręcznik Matematyka 1 i Matematyka 2 dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy i rozszerzony, wyd. Nowa Era, W. Babiński, L. Chańko

**j. angielski (I język):** Focus 2 Second Edition. Wyd. Pearson,

**j. niemiecki:** Perfekt 2, wyd. Pearson;

**j.rosyjski :** Kak raz 1, Olga Tatarczyk, wyd. WSiP

**podstawy przedsiębiorczości:** Krok w przedsiębiorczość podstawa programowa 2019, wyd. Nowa Era,

**Historia:** Historia 2, zakres podstawowy, wyd. WSiP, J. Czubyty,

**Geografia:** Oblicza Geografii 2 – zakres podstawowy, wyd. Nowa Era, R. Uliszak, T. Rachwał

**Chemia:** To jest chemia – zakres podstawowy cz. 1, wyd. Nowa Era

**Biologia:** Biologia 2, zakres podstawowy, wyd. Nowa Era

**Fizyka:** Odkryć fizykę cz. 2, wyd. Nowa Era

**Informatyka:** Informatyka na czasie 2 – zakres podstawowy, wyd. Nowa Era,

**Religia:** brak podręcznika

**Bezpieczeństwo i higiena pracy:** Bezpieczeństwo i higiena pracy, wyd. WSiP

**Aplikacje internetowe:** Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi cz. 2 wyd. WSiP

**Projektowanie stron internetowych:** Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi cz. 1

**Projektowanie i administrowanie bazami danych:** Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi cz. 1

**Programowanie aplikacji internetowych:** Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi cz. 2

**Programowanie aplikacji desktopowych:** Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi cz. 2

**Pracownia programowania obiektowego:** Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi cz. 2