

KLASA III TECHNIK PROGRAMISTA

PODRĘCZNIKI 2022/2023

j.polski: Ponad słowami cz. 1.2, cz.2.1 (romantyzm), cz. 2.2 (pozytywizm), wyd. Nowa Era

matematyka Matematyka 2 i 3 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres podstawowy i rozszerzony, , wyd. Nowa Era

j. angielski grupa I : Matura Focus 4 Second Edition, wyd. Pearson,

grupa II: Focus 4 Second Edition wyd. Person.

j. niemiecki: grupa I: Infos aktuell 3, wyd. Pearson,

grupa II: Perfekt 2 i 3 podręcznik + zeszyt ćwiczeń, wyd. Pearson

j. rosyjski: Kak raz 2, Olga Tatarczyk, wyd. WSiP

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

Historia: Historia 3, wyd. WSiP, J. Czubaty

Fizyka: Odkryć fizykę cz. 3, wyd. Nowa Era

Chemia: To jest chemia 2 – zakres podstawowy, wyd. Nowa Era

Geografia: Oblicza geografii cz. 2 zakres podstawowy, wyd. Nowa Era

Biologia: Biologia 3 zakres podstawowy, wyd. Nowa Era

Informatyka: Informatyka na czasie cz. 3 zakres rozszerzony, J. Mazur, wyd. Nowa Era,

Religia: brak podręcznika

Język angielski zawodowy: Język angielski zawodowy dla zawodu technik informatyk, technik programista, P. Beń, wyd. WSiP

Programowanie aplikacji internetowych: Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi cz. 2, wyd. WSiP

Programowanie aplikacji desktopowych informacja we wrześniu

Pracownia programowania obiektowego: informacja we wrześniu

Programowanie aplikacji mobilnych: informacja we wrześniu

Programowanie i testowanie aplikacji webowych: informacja we wrześniu

Eksploatacja baz danych: Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi cz. 2, wyd. WSiP