

KLASA IV TECHNIK PROGRAMISTA PODRĘCZNIKI 2024/2025

j.polski – Ponad słowami cz.2.1(Romantyzm) i 2.2(Pozytywizm)

wyd. Nowa Era. Edycja 2024

matematyka: Matematyka 2 i 3 zakres rozszerzony – podręcznik wyd. Nowa Era.

Edycja 2024

j. angielski: (1)Focus 2 kontynuacja wyd.Person

(2)Focus 3 kontynuacja wyd.Person

(3) Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom
podstawowy i rozszerzony. wyd. Macmillan

- (4) Focus 3 kontynuacja wyd.Person

j. angielski zawodowy–” Język angielski zawodowy dla technika informatyka i
technika programisty” – zeszyt ćwiczeń. Wyd. WSiP

j. niemiecki: (1) Perfekt 3 + ćwiczenia

(2) Effekt Neu 3 + ćwiczenia

- (3) Perfekt 4 wyd.Pearson

j.rosyjski : – „Kak raz 2” O. Tatarchyk wyd WSiP

Historia: Historia podręcznik do liceum i technikum kl IV

zakres podstawowy wyd WSiP nowa edycja

Wiedza o społeczeństwie –W centrum uwagi 1. Zakres podstawowy.

Nowa Era. Edycja 2024

Geografia: Oblicza geografii 3 - zakres podstawowy wyd. Nowa Era. Edycja 2024

Chemia To jest chemia 2. Chemia organiczna. Zakres podstawowy. Nowa era.

Eedycja. 2024

Fizyka: „Odkryć fizykę kl. 3” kontynuacja wyd. Nowa Era. Edycja 2024

Informatyka: – Informatyka na czasie 3. zakres rozszerzony Nowa Era. Edycja 2024

Religia brak podręcznika

Programowanie obiektowe Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji.

Kwalifikacja INF.04. Podręcznik do nauki zawodu technik programista. Cz2 wyd.WSiP.

Aplikacje desktopowe)Projektowanie i testowanie aplikacji. Kwalifikacja

INF.04. cz 2.wyd WSiP

Aplikacje mobilne Projektowanie i testowanie aplikacji. Kwalifikacja

INF.04. podręcznik do nauki zawodu technik programista cz 2.wyd WSiP

Aplikacje webowe Projektowanie i testowanie aplikacji. Kwalifikacja

INF.04. podręcznik do nauki zawodu technik programista cz 1.wyd WSiP

Programowanie i testowanie aplikacji webowych (Bocis) Informacja we
wrześniu

Programowanie aplikacji desktopowych: informacja we wrześniu

Pracownia programowania obiektowego: Informacja we wrześniu

Programowanie aplikacji mobilnych: Informacja we wrześniu

Dodatkowe umiejętności zawodowe T eksploatacja baz danych

Informacja we wrześniu

Programowanie i testowanie aplikacji webowych

Informacja we wrześniu