

**KLASA II TECHNIK PROGRAMISTA**  
**PODRĘCZNIKI 2024/2025**

**j.polski.** –Ponad słowami 1.2 i 2.1 (romantyzm) wyd. Nowa Era. Edycja 2024

**matematyka:** **Matematyka 1,2 zakres podstawowy i rozszerzony – podręcznik wyd.**

**Nowa Era. Edycja 2024.**

**j. angielski** – ( 1) *Impulse 1*

–(2 ) *Impulse 3, Repetytorium. podręcznik do szkół ponadpodstawowych.*

Poziom podstawowy i rozszerzony. Wyd. Macmillan

- (3) *Impulse 1 kontynuacja* wyd. Macmillan

- ( 4) *Impulse 2 i 3* wyd. Macmillan

**j. niemiecki** (1) *Effekt Neu 2 + ćwiczenia*

( 2) *Infos aktuell 2* wyd. Pearson

(3) *Perfekt 1 kontynuacja , oraz Perfekt 2 podręcznik plus zeszyt ćw*

**j.rosyjski** *Nowyj kak raz 1*

**Historia:** *Historia 2 zakres podstawowy J.Czubaty. WSiP*

**Historia i terażniejszość** – kontynuacja podręcznika z klasy 1

**Geografia:** *Oblicza geografii 2 zakres podstawowy wyd. Nowa Era. Edycja 2024*

**Biologia:** –*Biologia na czasie 2, zakres podstawowy. Nowa Era. Edycja 2024*

**Chemia:** – *To jest chemia 1 i 2 zakres podstawowy Edycja 2024. Nowa Era*

**Fizyka:** „*Odkryć fizykę*” . *Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.*

*klasa 2 Wydawnictwo NOWA ERA. Edycja 2024*

**Informatyka** „*Informatyka na czasie 2*” wyd. Nowa Era zakres podstawowy. Edycja 2024

**Religia** brak podręcznika

**Bezpieczeństwo i higiena pracy:** ) *Bezpieczeństwo i higiena pracy Wanda Bakuła;*

*WSiP 2022r wydanie nowsze z 2023r*

**Pracownia montażu i eksploatacji lokalnej sieci komputerowej :**

*Informacja we wrześniu*

**Programowanie aplikacji desktopowych** *Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Kwalifikacja INF.04. Podręcznik do nauki zawodu technik programista.*

Cz2 wyd.WSiP. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi . Kwalifikacja INF.03.cz2 wyd.WSiP

(Hadata).....

**Aplikacje internetowe:** Informacja we wrześniu

**Projektowanie stron internetowych:** Informacja we wrześniu

**Projektowanie i administrowanie bazami danych: :**

) Informacja we wrześniu

**Pracownia programowania obiektowego** Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi.Kwalifikacja INF.03 cz2 wyd.WSiP

**Programowanie aplikacji internetowych:**

Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi.Kwalifikacja INF.03. cz 1 i 2 wyd. WSiP