WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W ROKU SZKOLNYM 2025/2026

W TECHNIKUM NR 7 W KIELCACH

**KLASY 5 - Przedmioty ogólnokształcące**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | PODRĘCZNIK | NUMER DOPUSZCZENIA DO UŻYTKU |
| JĘZYK POLSKI | **Sztuka wyrazu.****Część 3.2.** Dwudziestolecie. Literatura wojny i okupacji**.**( kontynuacja z klasy IV)**Część 4.** Współczesność.Wydawnictwo: GWO | 1022/7/2022 |
| J. ANGIELSKI + J. ANGIELSKI ROZSZ. | Marta Rosińska, Edwards Lynda, Monika Cichmińska**Repetytorium.** Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo: Macmillan | 1139/2022 |
| J. NIEMIECKI | Opracowanie zbiorowe**Komplet plus 4. Podręcznik i książka ćwiczeń.** Wydawnictwo: Klett | 941/4/2021 |
| MATEMATYKA + MATEMATYKA ROZSZ. | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska**Matematyka 4.**Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.Wydawnictwo: Nowa Era (wydanie od 2022) | 988/4/2022 |
| HISTORIA | Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak**Poznać przeszłość 4.** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowyWydawnictwo: Nowa Era | 1021/3/2021 |
| WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE | Arkadiusz Janicki, Lucyna Czechowska**W Centrum uwagi 2.** Wiedza o Społeczeństwie. Podręcznik zakres podstawowy do liceów i techników. Wydawnictwo: [Nowa Era](https://skladnicaksiegarska.pl/brand/9-nowa-era) | 1034/2/2020 |
| RELIGIA | Ks. K. Mielnicki, E. Kondrak**Szczęśliwi, którzy żyją miłością.** | AZ-3-01/18AZ-4-01/18 |
| ETYKA | Jacek Kapiszewski, Paweł Kołodziński**Etyka.** Podręcznik. Zakres podstawowy. Liceum i technikum .Wydawnictwo: Operon | 1045/2019 |

**Przedmioty zawodowe – klasa 5**

KIERUNEK: **TECHNIK INFORMATYK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| WITRYNY I APLIKACJE INTERNETOWE | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
|  BAZY DANYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| TWORZENIE I ZARZĄDZANIE BAZAMI DANYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| TWORZENIE STRON I APLIKACJI INTERNETOWYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |

**Przedmioty zawodowe – klasa 5**KIERUNEK: **TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STEROWANIE I AUTOMATYKA SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| ENERGETYKA ODNAWIALNA A ŚRODOWISKO | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| PRZEMIANY ENERGETYCZNE | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| PRACOWNIA UŻYTKOWANIA I OBSŁUGI URZĄDZEŃ I SYSTEMOW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ  | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |

**Przedmioty zawodowe – klasa 5**

KIERUNEK: **TECHNIK TELEINFORMATYK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  SYSTEMY TRANSMISJI DANYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| KONFIGURACJA SYSTEMÓW KOMUTACYJNYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| ADMINISTROWANIE I EKSPLOATACJA SIECI ROZLEGŁYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| MONTAŻ I UŻYTKOWANIE SYSTEMÓW TRANSMISJI DANYCH  | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |

**Przedmioty zawodowe – klasa 5**

KIERUNEK: **TECHNIK PROGRAMISTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PROJEKTOWANIE OPROGRAMOWANIA LOKALNYCHKOMPUTEROWYCH | **Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji.** Cześć.1,2. Kwalifikacja INF.04.Wydawnictwo: WSiP |  |
| PROJEKTOWANIE APLIKACJI DESKTOPOWYCH  | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| PROGRAMOWANIE APLIKACJI MOBILNYCH | **Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji.** Cześć.1,2. Kwalifikacja INF.04. Wydawnictwo: WSiP |  |
| PROGRAMOWANIE ZAAWANSOWANYCH APLIKACJI WEBOWYCH | **Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji.** Cześć.1,2. Kwalifikacja INF.04. Wydawnictwo: WSiP |  |

**W RAZIE BRAKU PODRĘCZNIKA NALEŻY WPISAĆ INFORMACJĘ:**

1. *BRAK PODRĘCZNIKA*
2. *INFORMACJA WE WRZEŚNIU*