WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W ROKU SZKOLNYM 2024/2025

W TECHNIKUM NR 7 W KIELCACH

**Dla KLAS 3 Technikum wszystkich kierunków**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | PODRĘCZNIK | NR DOPUSZCZENIA DO UŻYTKU |
| J. POLSKI | Sztuka wyrazu.Część 2.1 Romantyz, (cd.)Część 2.2 PozytywizmCzęść 3.1 Młoda PolskaPodręcznik Zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowaWydawnictwo GWO | 1022/4/2020 |
| J. ANGIELSKI | Marta Rosińska, Edwards Lynda, Monika Cichmińska**Repetytorium.** Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo: Macmillan | 1139/2022 |
| J.ANGIELSKI ROZSZ. | j.w. |  |
| J. NIEMIECKI | opracowanie zbiorowe**Komplett plus** 3. Podręcznik i książka ćwiczeń.Wydawnictwo Klett | 941/3/2020 |
| MATEMATYKA + MATEMATYKA ROZSZERZONA | W. Babiański, L. Chańko, K.Wej**Matematyka 2. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**Wydawnictwo Nowa Era (wydanie od 2019 r.)*KONTYNUACJA Z KLASY I1*Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha **Matematyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.**Wydawnictwo Nowa Era (wydanie od 2021 r.) | 988/2/2020988/3/2021 |
| HISTORIA | Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak**Poznać przeszłość 3.** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowywydawnictwo: Nowa Era | 1021/3/2021 |
| HISTORIA I TERAŹNIEJSZOŚĆ | [Izabella Modzelewska-Rysak](https://www.taniaksiazka.pl/autor/izabella-modzelewska-rysak), [Leszek Rysak](https://www.taniaksiazka.pl/autor/leszek-rysak), [Karol Wilczyński](https://www.taniaksiazka.pl/autor/karol-wilczynski), [Adam Cisek](https://www.taniaksiazka.pl/autor/adam-cisek) **Historia i teraźniejszość 2.** Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy.Wydawnictwo: WSiP*KONTYNUACJA Z KLASY II*   |  |
| GEOGRAFIA | T.Rachwał, R.Uliszak, K.Wiederman, P.Kroh**Oblicza geografii 2.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.**Atlas geograficzny** dla liceum ogólnokształcącego i technikumWydawnictwo Nowa Era*KONTYNUACJA Z KLASY II*Czesław Adamiak, Anna Dubownik Marcin Świtoniak , Marcin Nowak, Barbara Szyda.**Oblicza geografii 3.** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.Wydawnictwo Nowa Era | 983/2/2020983/3/2021 |
| BIOLOGIA | Anna Helmin, Jolanta Holeczek **Biologia na czasie 2. Podręcznik. Zakres podstawowy. Klasa 2. Liceum i technikum.** Wydawnictwo Nowa Era*KONTYNUACJA Z KLASY II* | 1006/2/2020 |
| CHEMIA | Ryszard M. Janiuk, Małgorzata Chmurska, Gabriela Osiecka, Witold Anusiak, Marcin Sobczak **Chemia 2. Podręcznik dla liceum i technikum do zakresu podstawowego. Reforma 2019** Wydawnictwo WSiP*KONTYNUACJA Z KLASY II* | 1024/2/2023/z1 |
| FIZYKA | Adam Ogaza**Podręcznik Fizyka 3.** Zakres podstawowy.Wydawnictwo: Operon | 1036/3/2021 |
| PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI | Z. Makieła, T. Rachwał,**Krok w przedsiębiorczość** Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych (Kontynuacja z klasy II)wyd. Nowa Era | 1039/2020/z1 |
| INFORMATYKA | [Jochemczyk Wanda, Katarzyna Olęcka](https://czytam.pl/autor/jochemczyk-wanda%22%20%5Co%20%22Jochemczyk%20Wanda)**Informatyka.** Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy | 974/3/2021 |
| WDŻ | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| RELIGIA | Ks. K. Mielnicki, E. Kondrak**Szczęśliwi, którzy żyją pełnią życia** | AZ-43-01/18 |
| ETYKA | Jacek Kapiszewski, Paweł Kołodziński**Etyka.** Podręcznik. Zakres podstawowy. Liceum i technikum .Wydawnictwo: Operon | 1045/2019 |

|  |
| --- |
|  |

**Przedmioty zawodowe – klasa 3**

KIERUNEK: **TECHNIK INFORMATYK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| JĘZYK ANGIELSKI ZAWODOWY W BRANŻY INFORMATYCZNEJ | Virginia Evans, Dooley Jenny, Wright Stanley**Career Paths. Information Technology**Wydawnictwo: Express Publishing | 1006/3/2021 |
| URZĄDZENIA TECHNIKI KOMPUTEROWEJ | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| LOKALNE SIECI KOMPUTEROWE | **Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.** Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 1 Szkoły ponadpodstawowe, Tomasz MarciniukWydawnictwo WSiP |  |
| WITRYNY I APLIKACJE INTERNETOWE | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| EKSPOATACJA URZĄDZEŃ TECHNIKI KOMPUTEROWEJ | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| ADMINISTRACJA SYSTEMAMI OPERACYJNYMI | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| MONTAŻ I KONFIGURACJA LOKALNYCH SIECI KOMPUTEROWYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |

**Przedmioty zawodowe – klasa 3**

KIERUNEK: **TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| J. ANGIELSKI ZAWODOWY W ENERGETYCE ODNAWIALNEJ | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| PRACOWNIA MONTAŻU URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| PRACOWNIA PODSTAW ENERGETYKI  | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| PRACOWNIA DOKUMENTACJI I KOSZTORYSOWANIA W ENERGETYCE ODNAWIALNEJ | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| MATERIAŁY, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIE DO MONTAŻU SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |

**Przedmioty zawodowe – klasa 3**

KIERUNEK: **TECHNIK TELEINFORMATYK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  JĘZYK ANGIELSKI ZAWODOWY W BRANŻY TELEINFORMATYCZNEJ | Virginia Evans, Dooley Jenny, Wright Stanley**Career Paths. Information Technology**Wydawnictwo: Express Publishing | 1006/3/2021 |
| SIECI LOKALNE | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| POMIARY ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| ADMINISTRACJA SIECIOWYMI SYSTEMAMI KOMPUTEROWYMI |  ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| KONFIGURACJA SYSTEMÓW KOMUTACYJNYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| KONFIGUROWANIE URZĄDZEŃ SIECIOWYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |

**Przedmioty zawodowe – klasa 3**

KIERUNEK: **TECHNIK PROGRAMISTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| JĘZYK ANGIELSKI ZAWODOWY W BRANŻY INFORMATYCZNEJ LOKALNYCHKOMPUTEROWYCH | Virginia Evans, Dooley Jenny, Wright Stanley**Career Paths. Information Technology**Wydawnictwo: Express Publishing | 1006/3/2021 |
| TWORZENIE I ZARZĄDZANIE BAZAMI DANYMI | **Tworzenie stron aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi.** Część 1,2.Kwalifikacja INF.03.Wydawnictwo: WSiP |  |
| PROJEKTOWANIE APLIKACJI WEBOWYCH | **Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji.** Cześć.1,2. Klasyfikacja INF.04. Wydawnictwo: WSiP |  |
| PROGRAMOWANIE APLIKACJI INTERNETOWYCH | **Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji.** Cześć.1,2. Klasyfikacja INF.03. Wydawnictwo: WSiP |  |
| PROJEKTOWANIE APLIKACJI DESKTOPOWYCH | **Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji.** Cześć.1,2. Klasyfikacja INF.04.Wydawnictwo: WSiP |  |
| PROJEKTOWANIE APLIKACJI MOBILNYCH | **Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji.** Cześć.1,2. Klasyfikacja INF.04. Wydawnictwo: WSiP |  |

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

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