WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W ROKU SZKOLNYM 2023/2024

W TECHNIKUM NR 7 W KIELCACH

**Dla KLAS 3 Technikum wszystkich kierunków**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | PODRĘCZNIK | NR DOPUSZCZENIA DO UŻYTKU |
| J. POLSKI | Sztuka wyrazu.Część 2.1 Romantyzm (cd.) Część 2.2 Pozytywizm Część 3.1 Młoda Polska Podręcznik Zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa  Wydawnictwo GWO | 1022/4/2020 |
| J. ANGIELSKI | ***INFORMACJA WE WRZEŚNIU*** |  |
| J.ANGIELSKI ROZSZ. | ***INFORMACJA WE WRZEŚNIU*** |  |
| 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*  Dorota Ponczek, Karolina Wej  **Matematyka 2**. **Maturalne karty pracy. Zakres podstawowy i rozszerzony**  Wydawnictwo Nowa Era  oraz  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.)  Dorota Ponczek, Karolina Wej  **Matematyka 3. Maturalne karty pracy. Zakres podstawowy i rozszerzony**  Wydawnictwo Nowa Era od 2021 | 988/2/2020  988/3/2021 |
| HISTORIA | Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak **Poznać przeszłość 3.** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy  wydawnictwo: Nowa Era | 1021/3/2021 |
| 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 technikum  Wydawnictwo 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 | 983/2/2020  983/3/2021 |
| 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 | 1024/1/2019 |
| 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" \o "Jochemczyk Wanda)    **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 | ***INFORMACJA WE WRZEŚNIU*** |  |
| 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 Marciniuk  Wydawnictwo WSiP |  |
| WITRYNY I APLIKACJE INTERNETOWE | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| EKSPOATACJA URZĄDZEŃ  TECHNIKI KOMPUTEROWEJ | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| ADMINISTRACJA SYSTEMAMI OPERACYJNYMI | ***INFORMACJA WE WRZESNIU*** |  |
| 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 | ***INFORMACJA WE WRZEŚNIU*** |
| 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 | ***INFORMACJA WE WRZEŚNIU*** |
| 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 | ***INFORMACJA WE WRZEŚNIU*** |  |
| 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*