WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W ROKU SZKOLNYM 2024/2025

W TECHNIKUM NR 7 W KIELCACH

**Dla KLAS 2 Technikum wszystkich kierunków**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | PODRĘCZNIK | NR DOPUSZCZENIA DO UŻYTKU |
| J. POLSKI | Sztuka wyrazu. Część 1.2 Renesans, barok, oświecenie Część 2.1 Romantyzm Podręcznik Zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa  Wydawnictwo GWO | 1022/2/2019  **1022/3/2020** |
| J. ANGIELSKI | McBeth Catherine, Reilly Patricia, Sobierska-Paczesny Joanna  **Impulse 3. B1.** Podręcznik do liceum i technikum.  Wydawnictwo: Macmillan  Edwards Lynda, Marta Rosińska  **New Password B1+** (klasa II F)  Wydawnictwo: Macmillan | 1129/3/2021  1131/2/2022 |
| J.ANGIELSKI ROZSZ. | j.w. |  |
| J. NIEMIECKI | opracowanie zbiorowe **Komplett plus** 2. Podręcznik i książka ćwiczeń.  Wydawnictwo Klett | 941/2/2018 |
| MATEMATYKA + MATEMATYKA ROZSZ. | W. Babiański, L. Chańko, K.Wej  **Matematyka 1. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony**  Wydawnictwo Nowa Era (wydanie od 2019 r.)  *KONTYNUACJA Z KLASY 1*  Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha  **Matematyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.**  Wydawnictwo Nowa Era (wydanie od 2020 r.) | 988/1/2019  988/2/2020 |
| BIZNES I ZARZĄDZANIE | |  | | --- | | Rachwał Tomasz, Makieła Zbigniew  **Krok w biznes i zarządzanie 2.** Zakres podstawowy. |   Wydawnictwo: Nowa Era | 1193/2/2024 |
| HISTORIA | Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska  **Poznać przeszłość 2.** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy  Wydawnictwo: Nowa Era | 1021/2/2020 |
| 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 | 983/2/2020 |
| BIOLOGIA | Anna Helmin, Jolanta Holeczek  **Biologia na czasie 2. Podręcznik. Zakres podstawowy. Klasa 2. Liceum i technikum.**  Wydawnictwo Nowa Era | 1006/2/2020 |
| CHEMIA | Gabriela Osiecka, Małgorzata Chmurska, Marcin Sobczak, Ryszard Janiuk, Witold Anusiak. **Chemia 2 Podręcznik Zakres podstawowy**  Wydawnictwo: WSiP | 1024/2/2023/z1 |
| HISTORIA I TERAŹNIEJSZOSĆ | [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 |  |
| INFORMATYKA | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki  **Informatyka na czasie 2**  Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy  Wydawnictwo: Nowa Era | 990/2/2020 |
| FIZYKA | Marcin Braun, Weronika Śliwa  **Odkryć fizykę**. Podręcznik ze zbiorem zadań. Klasa 2. Liceum i technikum. Zakres podstawowy.  Wydawnictwo: Operon | 1001/2/2020 |
| ETYKA | Jacek Kapiszewski, Paweł Kołodziński  **Etyka.** Podręcznik. Zakres podstawowy. Liceum i technikum .  Wydawnictwo: Operon | 1045/2019 |
| RELIGIA | Ks. Dr K. Mielnicki, E. Kondrak, E. Parszewska  **Szczęśliwi, którzy żyją wiarą** | AZ-4-01/18 |
| WDŻ | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |

**Przedmioty zawodowe – klasa 2**

KIERUNEK**: TECHNIK INFORMATYK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| URZĄDZENIA TECHNIKI KOMPUTEROWEJ | **Urządzenia techniki komputerowej. Podręcznik. Część 1. Kwalifikacja INF.02.** Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk.  [Klekot Tomasz](https://www.empik.com/szukaj/produkt?author=klekot+tomasz) [Marciniuk Tomasz](https://www.empik.com/szukaj/produkt?author=marciniuk+tomasz)  Wydawnictwo: WSiP |  |
| SYSTEMY OPERACYJNE | ***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 2. Szkoły ponadpodstawowe, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek  Wydawnictwo: WSiP |  |
| EKSPOATACJA URZĄDZEŃ TECHNIKI KOMPUTEROWEJ | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| ADMINISTRACJA SYSTEMAMI OPERACYJNYMI | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| MONTAŻ I KONFIGURACJA LOKALNYCH SIECI KOMPUTEROWYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |

**Przedmioty zawodowe – klasa 2**

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

|  |  |
| --- | --- |
| PODSTAWY ENERGETYKI | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |
| PRCOWNIA PODSTAW ENERGETYKI | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |
| PRACOWNIA DOKUMENTACJI I KOSZTORYSOWANIA W ENERGETYCE ODNAWIALNEJ | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |
| PRACOWNIA MONTAŻU URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ  LOKALNYCHKOMPUTEROWYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |
| MATERIAŁY, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA DO MONTAŻU SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |

**Przedmioty zawodowe – klasa 2**

KIERUNEK:  **TECHNIK TELEINFORMATYK**

|  |  |
| --- | --- |
| ELEKTROTECHNIKA  I ELEKTRONIKA | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |
| PODSTAWY TELEKOMUNIKACJI | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |
| SIECI LOKALNE | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |
| KONFIGUROWANIE URZĄDZEŃ SIECIOWYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |
| ADMINISTRACJA SIECIOWYMI SYSTEMAMI KOMPUTEROWYMI | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |
| INSTALACJA I KONFIGURACJA SYSTEMÓW OPERACYJNYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |
| KOMPUTERPOWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA SIECI KOMPUTEROWEJ | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |

**Przedmioty zawodowe – klasa 2**

KIERUNEK: **TECHNIK PROGRAMISTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PODSTAWY  STRON INTERNETOWYCH | **Tworzenie stron aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi.** Część 1,2.Kwalifikacja INF.03  Wydawnictwo: WSiP |  |
| PROGRAMOWANIE APLIKACJI INTERNETOWYCH | **Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji.** Cześć.1,2. Klasyfikacja INF.03.  Wydawnictwo: WSiP |  |
| TWORZENIE I ZARZĄDZANIE BAZAMI DANYCH | **Tworzenie stron aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi.** Część 1,2.Kwalifikacja INF.03  Wydawnictwo: WSiP |  |
| PROJEKTOWANIE ALGORYTMÓW I STRUKTUR DANYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| PROGRAMOWANIE STRUKTURALNE I OBIEKTOWE W JĘZYKU PYTHON | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| TESTOWANIE I DOKUMENTACJA APLIKACJI | **Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji.** Cześć.1,2. Klasyfikacja INF.04.  Wydawnictwo: WSiP |  |
| PROGRAMOWANIE STRUKTURALNE I OBIEKTOWE W JĘZYKU JAWA | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |

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

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