WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W ROKU SZKOLNYM 2023/2024

W TECHNIKUM NR 7 W KIELCACH

**Przedmioty ogólnokształcące dla KLAS 1 Technikum wszystkich kierunków**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | PODRĘCZNIK | NR DOPUSZCZENIA DO UŻYTKU |
| J. POLSKI | **Sztuka wyrazu.** Część 1. Starożytność, średniowiecze.Część 2. Renesans, barok, oświecenie.Wydawnictwo GWO | 1022/1/2019 |
| J. ANGIELSKI | ***INFORMACJA WE WRZEŚNIU*** |  |
| J.ANGIELSKI ROZSZ. | ***INFORMACJA WE WRZEŚNIU*** |  |
| J. NIEMIECKI | opracowanie zbiorowe**Komplett plus 1**. Podręcznik i książka ćwiczeńWydawnictwo Klett | 941/1/2018 |
| HISTORIA | Marcin Pawlak, Adam Szweda **Poznać przeszłość 1.** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum.Wydawnictwo: Nowa Era | 1150/1/2022 |
| 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 1.** Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy.Wydawnictwo: WSiP  | 1155/1/2022 |
| GEOGRAFIA | Roman Malarz, Marek Więckowski**Oblicza geografii 1. Podręcznik. Zakres podstawowy. Klasa 1. Liceum i technikum.** **Atlas geograficzny dla szkół ponadpodstawowych (na cały cykl kształcenia)**Wydawnictwo Nowa Era | 983/1/2019 |
| BIOLOGIA | Anna Helmin, Jolanta Holeczek **Biologia na czasie 1. Podręcznik. Zakres podstawowy. Klasa 1. Liceum i technikum.** Wydawnictwo Nowa Era | 1006/1/2019 |
| CHEMIA | Gabriela Osiecka, Małgorzata Chmurska, Marcin Sobczak, Ryszard Janiuk, Witold Anusiak. **Chemia 1 Podręcznik Zakres podstawowy**Wydawnictwo: WSiP | 2019 |
| FIZYKA | Marcin Braun , Weronika Śliwa **Odkryć fizykę 1**. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.Wydawnictwo: Nowa Era | 1001/1/2019 |
| MATEMATYKA + MATEMATYKA ROZSZ. | W. Babiański, L. Chańko, K.Wej**Matematyka 1. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony****Wyd**awnictwo Nowa Era, wydanie od 2019r.Dorota Ponczek, Karolina Wej **Matematyka** **1** **Maturalne karty pracy. Zakres podstawowy i rozszerzony**  Wydawnictwo Nowa Era od 2019 | 988/1/2019 |
| INFORMATYKA | [Janusz Mazur](https://ksiegarnia.pwn.pl/autor/Janusz-Mazur%2Ca%2C786063387), [Paweł Perekietka](https://ksiegarnia.pwn.pl/autor/Pawel-Perekietka%2Ca%2C803873847), [Zbigniew Talaga](https://ksiegarnia.pwn.pl/autor/Zbigniew-Talaga%2Ca%2C74661071), [Wierzbicki Janusz S.](https://ksiegarnia.pwn.pl/autor/Wierzbicki-Janusz-S.%2Ca%2C803873848)**Informatyka na czasie 1**. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy Wydawnictw: Nowa Era | 990/1/2019 |
| EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA | Jarosław Słoma**Żyję i działam bezpiecznie**Wydawnictwo: Nowa Era | 960/2019 |
| BHP | Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch**Bezpieczeństwo i higiena pracy** |  |
| WDŻ | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| BIZNES I ZARZĄDZANIE | ***IFORMACJA WE WRZEŚNIU*** |  |
| 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 wolnością** | AZ-4-01/18 |
| FILOZOFIA | *INFORMACJA WE WRZESNIU* |  |

**Przedmioty zawodowe – klasa 1**

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 | 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 OsetekWydawnictwo: WSiP |  |
| 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 OsetekWydawnictwo: WSiP |  |
| EKSPOATACJA URZĄDZEŃ TECHNIKI KOMPUTEROWEJ | *BRAK PODRĘCZNIKA*  |  |
| MONTAŻ I KONFIGURACJA LOKALNYCH SIECI KOMPUTEROWYCH | *BRAK PODRĘCZNIKA* |  |

**Przedmioty zawodowe – klasa 1**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PODSTAWY ENERGETYKI | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| METROLOGIA W ENERGETYCE ODNAWIALNEJ |  ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| PODSTAWY 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 1**

KIERUNEK: **TECHNIK TELEINFORMATYK**

|  |  |
| --- | --- |
| ELEKTROTECHNIKA I ELEKTRONIKA | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |
| PODSTAWY TELEKOMUNIKACJI | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |
| URZĄDZENIA TECHNIKI KOMPUTEROWEJ | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |
| ADMINISTRACJA SIECIOWYMI SYSTEMAMI KOMPUTEROWYMI | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |
| INSTALACJA I KONFIGURACJA SYSTEMÓW OPERACYJNYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |

**Przedmioty zawodowe – klasa 1**

KIERUNEK: **TECHNIK PROGRAMISTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PODSTAWY INFORMATYKI **LOKALNYCHKOMPUTEROWYCH** | [Janusz Mazur](https://ksiegarnia.pwn.pl/autor/Janusz-Mazur%2Ca%2C786063387), [Paweł Perekietka](https://ksiegarnia.pwn.pl/autor/Pawel-Perekietka%2Ca%2C803873847), [Zbigniew Talaga](https://ksiegarnia.pwn.pl/autor/Zbigniew-Talaga%2Ca%2C74661071), [Wierzbicki Janusz S.](https://ksiegarnia.pwn.pl/autor/Wierzbicki-Janusz-S.%2Ca%2C803873848)**Informatyka na czasie 1.** Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy Wydawnictw: Nowa Era | 990/1/2019 |
| PODSTAWY STRON INTERNETOWYCH | **Tworzenie stron aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi.** Część 1,2. Kwalifikacja INF.03Wydawnictwo: WSiP |  |
| PROGRAMOWANIE APLIKACJI IINTERNETOWYCH | **Tworzenie stron aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi.** Część 1,2. Kwalifikacja INF.03Wydawnictwo: WSiP |  |
| SYSTEMY BAZ DANYCH | **Tworzenie stron aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi.** Część 1,2. Kwalifikacja INF.03Wydawnictwo: WSiP |  |
| PROJEKTOWANIE ALGORYTMÓW I STRUKTUR DANYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| PROGRAMOWANIE STRUKTURALNE I OBIEKTOWE W JĘZYKU C ++ | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |

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

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