WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W ROKU SZKOLNYM 2022/2023

W TECHNIKUM NR 7 W KIELCACH

**KLASY 4,po GIMNAZJUM - Przedmioty ogólnokształcące**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | PODRĘCZNIK | NUMER DOPUSZCZENIA DO UŻYTKU |
| JĘZYK POLSKI | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski **Nowe ZROZUMIEĆ TEKST zrozumieć człowieka. Podręcznik do języka polskiego. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.** **Klasa 3. Dwudziestolecie międzywojenne (awangarda) - powojenna nowoczesność.** Wydawnictwo WSiP | 703/5/2014 |
| J. ANGIELSKI + J. ANGIELSKI ROZSZ. | Kontynuacja z klasy 3:M. Rosińska, L. Edwards **Repetytorium dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony.**wydawnictwo: Macmillan Educationlub: G. J. Manin, D. Gryca, J. Sobierska, J. Sosnowska**Oxford Matura Trainer. Poziom podstawowy. Repetytorium z języka angielskiego.****Oxford Matura Trainer. Poziom rozszerzony. Repetytorium z języka angielskiego.**wydawnictwo: Oxford University Press | 916/2017688/1/2014/2016688/2/2014 |
| J. NIEMIECKI | Opracowanie zbiorowe                                                               **Komplet plus 4. Podręcznik do języka niemieckiego i książka ćwiczeń.**Wydawnictwo  Klett | 941/4/2021 |
| MATEMATYKA + MATEMATYKA ROZSZ. | *KONTYNUACJA Z KLASY 3*W. Babiański, L. Chańko, J.Czarnowska, J. Wesołowska**Matematyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.**Wydawnictwo Nowa Era (wydanie od 2014 r.) | 360/3/2014 |
| HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO | Adam Balicki**Historia i społeczeństwo. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych**Bohdan Halczak, Roman Maciej Józefiak, Małgorzata Szymczak**Historia i społeczeństwo. Wojna i wojskowość. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych**Bogumila Burda, Anna Roszak, Małgorzata Szymczak**Historia i społeczeństwo. Europa i świat. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych****Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzeni. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych** | 665/2013665/3/2014665/2/2014 |
| RELIGIA | Ks. Dr. K. Mielnicki, E. Kondrak**Szczęśliwi, którzy żyją pełnią życia** | 12-4-01/18 |
| ETYKA |  ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |

**Przedmioty zawodowe – klasa 4****po GIMNAZJUM**:

KIERUNEK: **TECHNIK INFORMATYK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| WITRYNY I APLIKACJE INTERNETOWE | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| SYSTEMY BAZ DANYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| PROJEKTOWANIE BAZ DANYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| TWORZENIE STRON I APLIKACJI INTERNETOWYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |

**Przedmioty zawodowe – klasa 4 po GIMNAZJUM:**KIERUNEK:**TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SYSTEMY ENERGETYKI ODNAWIALNEJ | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA W BUDOWNICTWIE | Jacek Musiałkiewicz**Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej.**Wydawnictwo EKONOMIK |  |
| OBSŁUGA SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |

**Przedmioty zawodowe – klasa 4 po GIMNAZJUM:**

KIERUNEK:**TECHNIK TELEINFORMATYK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  JĘZYK ANGIELSKI ZAWODOWY W BRANŻY TELEINFORMATYCZNEJ | Virginia Evans, Jenny Dooley, Stanley Wright Information ***Technology, seria Career Paths( podręcznik do zawodowegoangielskiego)*** Wydawnictwo Express Publishing |  |
| SIECI KOMPUTEROWE | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| KONFIGUROWANIE URZĄDZEŃ SIECIOWYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| ADMINISTRACJA SIECIOWYMI SYTEMAMI KOMPOTEROWYMI | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |

**Przedmioty zawodowe – klasa 4 po GIMNAZJUM:**

KIERUNEK: **TECHNIK PROGRAMISTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PROJEKTOWANIE OPROGRAMOWANIA LOKALNYCHKOMPUTEROWYCH | ***INFORMACJA WE WRZEŚNIU*** |  |
| PROJEKTOWANIE OBIEKTOWE I STRUKTURLNE | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| PROGRAMOWANIE APLIKACJI MOBILNYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |
| PROGRAMOWANIE ZAAWANSOWANYCH APLIKACJI WEBOWYCH | ***BRAK PODRĘCZNIKA*** |  |

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

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