**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW**

**ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3**

**IM. JANA PAWŁA II**

**W JAWORZNIE**

**ROK SZKOLNY 2019/2020**

**TECHNIKUM NR 1**

**(po gimnazjum)**

**Klasa pierwsza**

|  |
| --- |
| **PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM** |
| **PRZEDMIOT** | **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/****NIEOBOWIĄZKOWY** |
| **Język polski** | Dariusz Chemperek, Adam KalbarczykNowe Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. **Podręcznik do języka polskiego.** Klasa 1. Część 1 i 2. **Wyd. WSiP** | **703/I/2014****703/II/2014** | **obowiązkowy** |
| **Język angielski** | **Elizabeth Sharman,** Vision 2**, Wyd. Oxford** | **985/2/2019** | **obowiązkowy** |
| **Język obcy** | **Zostanie podany we wrześniu** |  |  |
| **Wiedza o kulturze** | Monika Bokiniec, Barbara Forysiewicz, Jacek Michałowski, Spotkania z kulturą. **Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum. Wyd. Nowa era** | **449/2012** | **nieobowiązkowy** |
| **Historia**  | **B.Burda, B.Halczak, R.M.Józefiak, A.Roszak, M.Szymczak,** Historia cz.1 i 2 .**Seria Odkrywamy na nowo. Wyd. OPERON** | **456/2015** | **nieobowiązkowy** |
| **Wiedza o społeczeństwie** | **Z.Smutek, J.Maleska, Wiedza o społeczeństwie. Seria Odkrywamy na nowo. Wyd. Operon** | **407/20011** | **obowiązkowy** |
| **Geografia**  | **Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann,** Oblicza geografii. Zakres podstawowy. **Wyd. Nowa Era** | **433/2012** | **obowiązkowy** |
| **Biologia**  | **Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec- Jeleń, Stanisław Czachorowski,** Biologia na czasie. **Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa era** | **450/2012/2015** | **obowiązkowy** |
| **Chemia**  | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, To jest chemia. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era | **438/2012/2015** | **obowiązkowy** |
| **Fizyka**  | **M. Fiałkowska,** Świat fizyki, **Wyd. Zamkor** | **394/201** | **obowiązkowy** |
| **Matematyka**  | **W. Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska;** MATeMAtyka 1, **Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era** | **360/1/2011** | **obowiązkowy** |
| **Informatyka**  | **Gawełek Arkadiusz,** Informatyka. Zakres podstawowy. **Seria Odkrywamy na nowo. Wyd. OPERON** | **452/2012** | **nieobowiązkowy** |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | **Jarosław Słoma,** Żyję i działam bezpiecznie. **Wyd. Nowa Era** | **426/2012/2015** | **nieobowiązkowy** |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | **P.Krzyszczyk,** Podstawy przedsiębiorczości. **Seria: Ciekawi świata. Wyd. Operon** | **465/2012** | **nieobowiązkowy** |
| **PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM** |
| **Technik pojazdów samochodowych** |
| **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/****NIEOBOWIĄZKOWY** |
| 1. Marek Gabryelewicz, Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych, Wyd. WKŁ**2. Mirosław Karczewski, Leszek Szczęch, Grzegorz Trawiński,** Silniki pojazdów samochodowych**, Wyd. WSiP** |  |  **nie obowiązkowy** |
|  |  |  |
| **PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM** |
| **Technik fryzjerstwa** |
| **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/****NIEOBOWIĄZKOWY** |
| **Teresa Kuligowska - Jakubik, Małgorzata Richter,** Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów. **Wyd. WSiP** |  | **nieobowiązkowy** |
| **Teresa Kuligowska – Jakubik, Małgorzata Richter,** Podstawy fryzjerstwa**, Wyd. WSiP** |  | **nieobowiązkowy** |
| **Magdalena Ratajska ,**BHP w branży fryzjersko – kosmetycznej**, Wyd. WSiP** |  | **nieobowiązkowy** |
| **PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM** |
| **Technik mechanik** |
| **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/****NIEOBOWIĄZKOWY** |
| **Janusz Figurski, Stanisław Popis,** Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki, **Wyd. WSiP** | **04/2016** | **obowiązkowy** |
|  |  |  |
| **PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM** |
| **Technik budownictwa** |
| **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/****NIEOBOWIĄZKOWY** |
| **Tadeusz Maj,** Rysunek techniczny budowlany**, Wyd.WSiP** |  | **obowiązkowy** |
| **Mirosława Popek, Bożena Wapińska,** Budownictwo ogólne, **Wyd. WSiP** |  | **nieobowiązkowy** |