**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW**

**ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3**

**IM. JANA PAWŁA II**

**W JAWORZNIE**

**ROK SZKOLNY 2019/2020**

**TECHNIKUM NR 1**

**(po szkole podstawowej)**

**Klasa 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM** | | | |
| **PRZEDMIOT** | **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/**  **NIEOBOWIĄZKOWY** |
| **Język polski** | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk Oblicza epok. Język polski. **Podręcznik. Liceum i technikum.** Klasa 1. Część 1 i 2. **Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd. WSiP** | **952/1/2019** | **obowiązkowy** |
| **Język angielski** | **Elizabeth Sharman,** Vision2**, Wyd. Oxford** | **986/2/2019** | **obowiązkowy** |
| **Język obcy** | **Zostanie podany we wrześniu** |  |  |
| **Historia** | **M.Pawlak, A.Szweda,**  Poznać przeszłość 1. **Wyd. Nowa Era** |  | **obowiązkowy** |
| **Filozofia** | Monika Bokiniec, Sylwester Zielka, Spotkania z filozofią 1. **Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa era** |  | **nieobowiązkowy** |
| **Geografia** | **Roman Malarz,**  **Marek Więckowski,**  Oblicza geografii 1. **Wyd.**  **Nowa Era** | **983/1/2019** | **obowiązkowy** |
| **Biologia** | **A.Helmin, J.Holeczek,** Biologia na czasie 1.**Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd.Nowa Era** | **1006/1/2019** | **obowiązkowy** |
| **Chemia** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, To jest chemia 1.Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Wyd. Nowa Era | **994/1/2019** | **obowiązkowy** |
| **Fizyka** | **L. Lehman, W. Polesiuk, G. ,** Fizyka. Poziom podstawowy. **Wyd. WSiP** |  | **obowiązkowy** |
| **Matematyka** | **M.Kuczab, E.Kuczab, E.Świda,** MATEMATYKA 1**.** Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. **Wyd. Oficyna Pazdro**  **M.Kuczab, E.Kuczab, E.Świda**, MATEMATYKA 1. Zbiór Zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. **Wyd. Oficyna Pazdro** | **972/1/2019** | **obowiązkowy** |
| **Informatyka** | **Wojciech Hermanowski,** INFORMATYKA.Poziom podstawowy. Wyd. OPERON |  | **nieobowiązkowy** |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | **Jarosław Słoma, Żyję i działam bezpiecznie. Wyd. Nowa Era** | **960/2019** | **nieobowiązkowy** |
| **chemia/fizyka/geografia**  **Poziom rozszerzony** | **Zostanie podany we wrześniu** |  |  |
| **KSZTAŁCENIE ZAWODOWE** | | | |
| **Technik pojazdów samochodowych** | | | |
| **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/**  **NIEOBOWIĄZKOWY** |
| Marek Gabryelewicz, Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych, Wyd. WKŁ **Mirosław Karczewski, Leszek Szczęch, Grzegorz Trawiński,** Silniki pojazdów samochodowych**, Wyd. WSiP** | |  | **nieobowiązkowy** |
| **KSZTAŁCENIE ZAWODOWE** | | | |
| **Technik usług fryzjerskich** | | | |
| **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/**  **NIEOBOWIĄZKOWY** |
| **Teresa Kuligowska - Jakubik, Małgorzata Richter,** Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów. **Wyd. WSiP** | |  | **nieobowiązkowy** |
| **Teresa Kuligowska – Jakubik, Małgorzata Richter,** Techniki fryzjerskie strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowania, **WSiP** | |  | **nieobowiązkowy** |
| **Teresa Kuligowska – Jakubik, Małgorzata Richter,** Podstawy fryzjerstwa**, Wyd. WSiP** | |  | **nieobowiązkowy** |
| **Magdalena Ratajska ,**BHP w branży fryzjersko – kosmetycznej**, Wyd. WSiP** | |  | **nieobowiązkowy** |
| **KSZTAŁCENIE ZAWODOWE** | | | |
| **Technik mechanik** | | | |
| **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/**  **NIEOBOWIĄZKOWY** |
| **Janusz Figurski, Stanisław Popis,** Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki, **Wyd. WSiP** | | **04/2016** | **obowiązkowy** |
|  | |  |  |
| **KSZTAŁCENIE ZAWODOWE** | | | |
| **Technik robót wykończeniowych w budownictwie** | | | |
| **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/**  **NIEOBOWIĄZKOWY** |
| **Tadeusz Maj, Rysunek techniczny budowlany, Wyd. WSiP** | |  | **obowiązkowy** |
| **Mirosława Popek, Bożena Wapińska,** Budownictwo ogólne**, Wyd. WSiP** | |  | **nieobowiązkowy** |
| **Anna Kusina, Marek Machnik,** Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych. **Kwalifikacja BD.04. Podręcznik do nauki zawodów monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie oraz technik robót wykończeniowych w budownictwie. Część 1. Wyd. WSiP** | | **1.20./2018** | **nieobowiązkowy** |
| Marek Machnik, Wykonywanie robót tapeciarskich. Kwalifikacja B.6.2. Podręcznik do nauki zawodu monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, Wyd. WSiP | | **12/2016** | **nieobowiązkowy** |
| Anna Kusina, Wykonywanie robót malarskich. Kwalifikacja B.6.1. Podręcznik do nauki zawodu monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, Wyd. WSiP | | **9/2016** | **nieobowiązkowy** |
| **KSZTAŁCENIE ZAWODOWE** | | | |
| **Technik elektryk** | | | |
| **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/**  **NIEOBOWIĄZKOWY** |
| **S. Bolkowski,** Elektrotechnika**, Wyd.WSiP.** | |  |  |