**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW**

**ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3**

**IM. JANA PAWŁA II**

**W JAWORZNIE**

**ROK SZKOLNY 2019/2020**

**TECHNIKUM NR 1**

**(po gimnazjum)**

**Klasa 2**

|  |
| --- |
| **PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM** |
| **PRZEDMIOT** | **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/****NIEOBOWIĄZKOWY** |
| **Język polski** | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Nowe Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. Romantyzm - pozytywizm. Podręcznik do języka polskiego. Klasa 2. Część 1. Liceum i technikum Podręcznik do języka polskiego Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd. WSiP | **703/3/2014** | **obowiązkowy** |
| **Język angielski** | **David Spencer,**Gateway2/Gateway3**, Wyd. Macmillan** | **674/2/2013/2015, 674/3/2014/2015** | **obowiązkowy** |
| **Język niemiecki** | Direkt neu 1b. **Wyd. LektorKlett** | **333/2/2015/z2** | **Podręcznik i ćwiczenia - obowiązkowe** |
| **Język rosyjski** | **1.Mirosław Zybert,** Nowyj dialog 1. Język rosyjski. **Podręcznik. Wyd. WSiP****2.Mirosław Zybert,** Nowyj dialog 2. Język rosyjski. **Podręcznik. Wyd. WSiP** | **684/1/2014/2014****684/2/2014/2015** | **obowiązkowy****obowiązkowy** |
| **Chemia** **Poziom rozszerzony**  | **Podręcznik zostanie podany we wrześniu** |  |  |
| **Geografia****Poziom rozszerzony** | **Podręcznik zostanie podany we wrześniu** |  |  |
| **Matematyka** **Poziom rozszerzony** | **W. Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska;** MATeMAtyka 2, **Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Wyd. Nowa era** | **360/2/2013** | **obowiązkowy** |
| **Fizyka** **Poziom rozszerzony** | **Podręcznik zostanie podany we wrześniu** |  |  |
| **PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM** |
| **Technik pojazdów samochodowych** |
| **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/****NIEOBOWIĄZKOWY** |
| Marek Gabryelewicz, Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych, Wyd. WKŁ |  | **nieobowiązkowy** |
|  |  |  |
| **PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM** |
| **Technik fryzjerstwa** |
| **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/****NIEOBOWIĄZKOWY** |
| **Teresa Kuligowska – Jakubik, Małgorzata Richter ,** Techniki fryzjerskie zmiany koloru włosów, **Wyd. WSiP** |  | **nieobowiązkowy** |
| **Teresa Kuligowska – Jakubik, Małgorzata Richter,** Techniki fryzjerskie strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowania, **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** | **nieobowiązkowy** |
| Janusz Figurski, Stanisław Popis, Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających, Wyd. WSiP | **03 / 2016** | **nieobowiązkowy** |

**TECHNIKUM NR 1**

**(po gimnazjum)**

**Klasa 3**

|  |
| --- |
| **PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM** |
| **PRZEDMIOT** | **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/****NIEOBOWIĄZKOWY** |
| **Język polski** | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Nowe Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka Modernizm - dwudziestolecie międzywojenne Klasa 2 Część 2. Liceum i technikum Podręcznik do języka polskiego Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd. WSiP | **703/4/2016** | **obowiązkowy** |
| **Język angielski** | **David Spencer,** Gateway 3**, Wyd. Macmillan** | **674/3/2014/2015** | **obowiązkowy** |
| **Język niemiecki** | Direkt neu 2a. **Wyd. LektorKlett** | **333/3/2015/z1** | **Podręcznik i ćwiczenia - obowiązkowe** |
| **Język rosyjski** | **1. Mirosław Zybert,** Nowyj dialog 2. Język rosyjski. **Podręcznik. Wyd. WSiP****2. O.Tatarchyk, A.Ślęzak-Gwizdała,** Nowyj dialog 3.Język rosyjski. **Podręcznik. Wyd. WSiP** | **684/2/2014/2015****684/3/2015** | **obowiązkowy****obowiązkowy** |
| **Geografia****Poziom rozszerzony**  | **T.Rachwał,** Oblicza geografii 3. Zakres rozszerzony. **Wyd. Nowa Era** | **501/2/2013** | **obowiązkowy** |
| **Matematyka** **Poziom rozszerzony** | **W. Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska;** MATeMAtyka 3**, Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era** | **360/3/2014** | **obowiązkowy** |
| **Historia i społeczeństwo** | **M.Markowicz, O.Pytlińska, A.Wyroda,** HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. **Wyd. WSIP.**Kobieta, mężczyzna, rodzina. **Wyd. WSIP.** | **644/1/2013****667/7/2014** | **NIEOBOWIĄZKOWY** |
| **PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM** |
| **Technik pojazdów samochodowych** |
| **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/****NIEOBOWIĄZKOWY** |
| **Marek Gabryelewicz,** Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych**, Wyd. WKŁ** |  | **nieobowiązkowy** |
|  |  |  |
| **PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM** |
| **Technik fryzjerstwa** |
| **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/****NIEOBOWIĄZKOWY** |
| **Teresa Kuligowska – Jakubik, Małgorzata Richter ,** Techniki fryzjerskie zmiany koloru włosów, **Wyd. WSiP** |  | **nieobowiązkowy** |
|  |  |  |
| **PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM** |
| **Technik mechanik** |
| **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/****NIEOBOWIĄZKOWY** |
| Janusz Figurski , Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki , Wyd. WSiP | **07 / 2016** | **obowiązkowy** |
| Janusz Figurski, Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie, Wyd. WSiP | **08 / 2016** | **obowiązkowy** |
| **PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM** |
| **Technik elektryk** |
| **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/****NIEOBOWIĄZKOWY** |
| **Artur Bielawski, Wacław Kuźma,** Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych**. Ee.05. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk. Cz. 1** |  | **obowiązkowy** |
| **Irena Chrząszczyk, Anna Tąpolska,**Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. **ee.05. podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk. cz.2** |  | **obowiązkowy** |
| **Michał Tokarz, Łukasz Lip,** Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych**. kwalifikacja ee.26** |  | **obowiązkowy** |
| **Augustyn Chwaleba, Bogdan Moeschke, Grzegorz Płoszajski,** Elektronika**, Wyd. WSiP** |  | **nieobowiązkowy** |
| **Elżbieta Goźlińska,** Maszyny elektryczne**, Wyd. WSiP** |  | **nieobowiązkowy** |
| **Edward Musiał,** Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne**, Wyd. WSiP** |  | **nieobowiązkowy** |
| **Witold Kotlarski, Jerzy Grad,** Aparaty i urządzenia elektryczne**, Wyd. WSiP** |  | **nieobowiązkowy** |
| **Henryk Markiewicz,** Instalacje elektryczne, **Wydawnictwo Naukowo-Techniczne** |  | **nieobowiązkowy** |
| **PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM** |
| **Technik budownictwa** |
| **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/****NIEOBOWIĄZKOWY** |
| T. Maj, Sporządzanie kosztorysów. Kwalifikacja B.30.1. Podręcznik do nauki zawodu technik budownictwa. Wyd. WSIP  | **28/2014** | **nieobowiązkowy** |
| **T. Maj,** Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych**. cz. 1 i 2. Wyd. WSiP** | **1.33.20/2018****1.30.17/2018** | **nieobowiązkowy** |
| T. Maj, Organizacja i przygotowanie budowy. Wyd. WSiP | **7/2013** | **nieobowiązkowy** |
| T. Maj, Organizacja i technologia robót stanu surowego, Wyd. WSiP |  | **nieobowiązkowy** |
| T. Maj, Organizacja i technologia robót wykończeniowych, Wyd. WSiP |  | **nieobowiązkowy** |
| T. Maj, Utrzymanie obiektów budowlanych, Wyd. WSiP |  | **nieobowiązkowy** |
| T. Maj, Organizacja robót rozbiórkowych, Wyd. WSiP |  | **nieobowiązkowy** |

**TECHNIKUM NR 1**

**(po gimnazjum)**

**Klasa 4**

|  |
| --- |
| **PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM** |
| **PRZEDMIOT** | **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/****NIEOBOWIĄZKOWY** |
| **Język polski** | [**Dariusz Chemperek**](http://sklep.wsip.pl/autorzy/dariusz-chemperek-211113/)**,** [**Adam Kalbarczyk**](http://sklep.wsip.pl/autorzy/adam-kalbarczyk-211115/)**,** [**Dariusz Trześniowski**](http://sklep.wsip.pl/autorzy/dariusz-trzesniowski-211327/)**,** Nowe Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka. Dwudziestolecie międzywojenne (awangarda) - powojenna nowoczesność**. Podręcznik do języka polskiego. Klasa 3 Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd. WSiP** | **703/5/2014** | **obowiązkowy** |
| **Język angielski** | **G.Mani, D.Gryca,** Oxford Matura Trainer**,Wyd. Oxford** | **688/1/2014** | **obowiązkowy** |
| **Język niemiecki** | Direkt. Repetytorium maturalne. **Poziom podstawowy. Wyd. LektorKlett**  |  | **obowiązkowy** |
| **Język rosyjski** | **O.Tatarchyk, A.Ślęzak-Gwizdała,** Nowyj dialog 3. **Język rosyjski. Podręcznik. Wyd. WSiP** | **684/3/2015** | **obowiązkowy** |
| **Chemia** **Poziom rozszerzony** | **Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska,** To jest chemia 2.

|  |  |
| --- | --- |
| Zakres rozszerzony. **Wyd. Nowa Era** |  |

 | **528/2/2013/2016** | **obowiązkowy** |
| **Geografia****Poziom rozszerzony** | **M.Więckowski, R.Malarz,** Oblicza geografii 3. Zakres rozszerzony. **Wyd. Nowa Era** | **501/3/2014** | **obowiązkowy** |
| **Matematyka** **Poziom rozszerzony** | **W. Babiański, L.Chańko, J.Czarnowska;** MATeMAtyka 2 i 3, **Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era** | **360/3/2014** | **obowiązkowy** |
| **Historia i społeczeństwo** | **M.Markowicz, O.Pytlińska, A.Wyroda,** HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO. Rządzący i rządzeni.Język, komunikacja i media. **Wyd. WSIP** | **667/4/2013****667/5/2014** | **nieobowiązkowy** |
| **PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM** |
| **Technik pojazdów samochodowych** |
| **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/****NIEOBOWIĄZKOWY** |
| **Stanisław Kowalczyk,** Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych**. Kwalifikacja M.42.1 Podręcznik do nauki zawodu technik pojazdów samochodowych.**Nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych**. Technik pojazdów samochodowych. Podręcznik. Kwalifikacja M.42.2. Wyd. WSiP**  | **29/2014****31/2015** | **nieobowiązkowy****nieobowiązkowy** |
|  |  |  |
| **PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM** |
| **Technik fryzjerstwa** |
| **AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO** | **NR DOPUSZCZENIA** | **OBOWIĄZKOWY/****NIEOBOWIĄZKOWY** |
| **Beata Wach-Mińkowska, Ewa Mierzwa,** Stylizacja fryzur. **Technik usług fryzjerskich. Kwalifikacja A.23.2. Podręcznik. Wyd. WSIP** | **47/2014** | **nieobowiązkowy** |