*Załącznik Nr 1 do Uchwały Rady Pedagogicznej ZSP i PO-W nr 3 w Piotrkowie Tryb. Nr 8 / 2022 z dn. 24.08.2022*

 SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

 obowiązujących w roku szkolnym 2022/2023

**w TECHNIKUM KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA**

**w ZESPOLE SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH**

**i PLACÓWEK OPIEKUŃCZO–WYCHOWAWCZYCH NR 3**

**w Piotrkowie Trybunalskim**

**PODBUDOWA PROGRAMOWA – *GIMNAZJUM***

*Podano do publicznej wiadomości dn. 24.08.2022*

Piotrków Tryb., sierpień 2022

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zajęcia edukacyjne** | **Autor podręcznika****Wydawnictwo** | **Tytuł podręcznika** | **Numer dopuszczenia** | **Klasy,****w których obowiązuje** |
| **PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE** |
| **Język polski** | M.Chmiel, A.Równy,R.PruszyńskiNOWA ERA | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3. | **425/5/2014/2016** | Wszystkie klasy czwarte TKŚ po gimnazjum |
| **Język niemiecki – IV.1.p** | Anna Kryczyńska-PhamWSiP Sp. z o.o. | FOKUS 3. Zakres podstawowy. | **695/3/2016** | Wszystkie klasy czwarte TKŚ po gimnazjum |
| Anna Kryczyńska-Pham,Joanna. SzczękWSiP Sp. z o.o. | Abitur. Język niemiecki. Podręcznik i repetytorium. Zakres podstawowy i rozszerzony. | **823/2017** |
| **Język angielski – IV.1.r** | Marta Rosińska, Lynda Edwards, Marta InglotMacmillan | Repetytorium dla szkół ponadgimnazjalnych. Podręcznik do języka angielskiego. Poziom podstawowy i rozszerzony. | **931/2018** | Wszystkie klasy czwarte TKŚ po gimnazjumoprócz IV TI |
| **Język angielski IV.1.r****(zakres rozszerzony)** | Marta Rosińska, Lynda Edwards, Marta InglotMacmillan | Repetytorium dla szkół ponadgimnazjalnych. Podręcznik do języka angielskiego. Poziom podstawowy i rozszerzony. | **931/2018** | IV TI po gimnazjum |
| **Matematyka****(zakres rozszerzony)** | W. Babiański, L. Chańko,J. Czarnowska, J.WesołowskaNOWA ERA Spółka z o.o. | MATeMAtyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony | **360/3/2014/2016** | Wszystkie klasy czwarte TKŚ po gimnazjum |
| **Fizyka****(zakres rozszerzony)** | M. Fiałkowska, B. Sagnowska,J. Salach"ZamKor" | Z fizyką w przyszłość. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych - zakres rozszerzony. Część 2 | **2013/2015** | IV TB,po gimnazjum |
| **Geografia****(zakres rozszerzony)** | R. Malarz, M. WięckowskiNOWA ERA | Oblicza geografii. Część 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | **501/3/2014** | IV TG,IV TRWpo gimnazjum |
| **Chemia****(zakres rozszerzony)** | Maria Litwin,Szarota Styka-Wlazło,Joanna SzymońskaNOWA ERA | To jest chemia. Część 2Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | **991/2/2020** | IV TISpo gimnazjum |
| **Historia i społeczeństwo****(przedmiot uzupełniający)** | M. Markowicz, O. Pytlinska,A. WyrodaWSiP | Historia i społeczeństwo. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Podręcznik. Liceum i technikum | **644/1/2013/2015** | Wszystkie klasy czwarte TKŚ po gimnazjum |
| **Zajęcia artystyczne****(przedmiot uzupełniający)** |  | Brak podręcznika |  | IV TI po gimnazjum |
| **Religia** | ks. Z. MarekWydawnictwo WAM | Jestem świadkiem Chrystusa w rodzinie | AZ-43-01/1-1 | Wszystkie klasy czwarte TKŚ po gimnazjum |
| **Etyka** | Paweł Kołoziński,Jakub KapiszewskiWyd. Pedagogiczne OPERON | Etyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych | **408/2011** | Wszystkie klasy czwarte TKŚ po gimnazjum |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE** |
| **TECHNIK BUDOWNICTWA** |
| **Organizacja i kontrola robót** **budowlanych** | Beata Bisaga,Maria Jolanta BisagaWSiP Sp. z o.o. | Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Część 1 |  | **IV TB** |
| **Sporządzanie kosztorysów robót budowlanych** | Beata Bisaga,Maria Jolanta BisagaWSiP Sp. z o.o. | Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Część 2 |  | **IV TB** |
| **Język angielski zawodowy** | M. KucWSiP Sp. z o o. | Język angielski zawodowy w budownictwie |  | **IV TB** |
| **Działalność gospodarcza** | Tadeusz MajWSiP Sp. z o.o. | Prowadzenie działalności gospodarczej w branży budowlanej |  | **IV TB** |
| **TECHNIK GEODETA** |
| **Prawo w geodezji** |  | Brak podręcznika |  | **IV TG** |
| **Geomatyka** |  | Brak podręcznika |  | **IV TG** |
| **Kataster i gospodarka nieruchomościami** |  | Brak podręcznika |  | **IV TG** |
| **Dokumentacja katastralna** |  | Brak podręcznika |  | **IV TG** |
| **Ćwiczenia geodezyjne** |  | Brak podręcznika |  | **IV TG** |
| **Działalność gospodarcza** |  | Brak podręcznika |  | **IV TG** |
| **Język angielski zawodowy** |  | Brak podręcznika |  | **IV TG** |
| **TECHNIK INFORMATYK** |
| **Algorytmy** | Agnieszka Klekot,Tomasz KlekotWSiP Sp. z o.o. | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danychi administrowanie nimi.KWALIFIKACJA INF.03 Część 1, Część 2 |  | **IV TI** |
| **Tworzenie****i administrowanie****bazami danych** |  | **IV TI** |
| **Programowanie** |  | **IV TI** |
| **Działalność gospodarcza** | Tomasz KlekotWSiP Sp. z o.o. | Prowadzenie działalności gospodarczej w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej |  | **IV TI** |
| **Aplikacje internetowe** | Agnieszka Klekot, Tomasz KlekotWSiP Sp. z o.o. | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi.KWALIFIKACJA INF.03 Część 1, Część 2, Część 3 |  | **IV TI** |
| **Język angielski zawodowy** | Piotr BieńWSiP Sp. z o.o. | Język angielski zawodowy dla technika informatyka i technika programisty |  | **IV TI** |
| **TECHNIK ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE** |
| **Język angielski zawodowy** | M. KucWSiP Sp. z o o. | Język angielski zawodowy w budownictwie |  | **IV TRW** |
| **Organizowanie robót związanych****z zagospodarowaniem terenu budowy** | Zbigniew RomikWSiP Sp. z o.o. | Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót budowlanych. Część 1. |  | **IV TRW** |
| **Organizowanie****i kontrolowanie robót wykończeniowych w budownictwie** | Zbigniew RomikWSiP Sp. z o.o. | Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót budowlanych. Część 1. |  | **IV TRW** |
| **Sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych****w budownictwie** | Zbigniew RomikWSiP Sp. z o.o. | Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót budowlanych. Część 2. |  | **IV TRW** |
| **Działalność gospodarcza** | Tadeusz MajWSiP Sp. z o.o. | Prowadzenie działalności gospodarczej w branży budowlanej |  | **IV TRW** |
| **TECHNIK INŻYNIERII SANITARNEJ** |
| **Organizacja robót sieci****i instalacji sanitarnych** |  | Brak podręcznika |  | **IV TIS** |
| **Dokumentacja projektowa** |  | Brak podręcznika |  | **IV TIS** |
| **Język angielski zawodowy** |  | Brak podręcznika |  | **IV TIS** |
| **Działalność gospodarcza** | Tadeusz MajWSiP Sp. z o.o. | Prowadzenie działalności gospodarczej w branży budowlanej |  | **IV TIS** |