**Szkolny zestaw podręczników w Zespole Szkół nr 4 im. Ziemi Dobrzyńskiej w roku szkolnym 2021-2022**

**KLASA III TAW – Technikum architektury krajobrazu + Technikum weterynarii**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Klasa** | **Przedmiot** | **Podręcznik****Tytuł, autor, wydawnictwo** | **Numer dopuszczenia** |
| **Przedmioty ogólne** |
| III TAW | Język polski | - Ponad słowami Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum Klasa 2 część 1 Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska NOWA ERA- Ponad słowami Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum Klasa 2 część 2 Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Joanna Kostrzewa, Joanna Ginter, Helena Kusy, Anna Równy NOWA ERA - Podręcznika do języka polskiego Klasa 3 część 1, Klasa 3 część 2- na tę chwilę brak | 1014/3/20201014/4/2020 |
| Język rosyjski | Вот и мы по-новому 2 Podręcznik. Język rosyjski dla liceum i technikumMałgorzata Wiatr - Kmieciak, Sławomira WujecPWN | 978/2/2020 |
| Język niemiecki | „Trends” 3 Anna Życka Nowa Era |  |
| Matematyka | Matematyka 2**-** Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota PonczekNowa EraMatematyka 3**-** Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy- Podręcznik niedostępny w wydawnictwie | 971/2/2020 |
| Historia | „Poznać przeszłość 3” Nowa EraJ. Kłaczkow, A.Łaszkiewicz, S. Roszak | 1021/3/2021 |
| Podstawy przedsiębiorczości | KROK W PRZEDSIĘBIORCZOŚĆZbigniew Makieła, Tomasz RachwałNOWA ERA | 1039/2020/z1 |
| Geografia | Oblicza geografii 2 Podręczniki dla liceum ogólnokształcącego i technikum , zakres podstawowyT. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh,Nowa era |  |
| Biologia rozszerzona | Biologia na czasie 3Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzonyFranciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław ZamachowskiNowa Era  | 1010/3/2021 |
| Chemia | „ To jest chemia 2” Chemia organiczna podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakrespodstawowyRomuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz MrzigodNowa Era | 994/2/2020 |
| Informatyka | Informatyka na czasie 3Zbigniew Talaga , Janusz Mazur , Janusz Wierzbicki , Paweł PerekietkaNowa Era |  |
| **Przedmioty zawodowe – Technikum architektury krajobrazu** |
| Stylizacja ogrodów | Architektura krajobrazu cz. 1 Podstawy architektury krajobrazuE. Gadomska, A. Różańska-Mazurkiewicz, D. Sikora, K. Zinowiec-CieplikViridia AB | 1.44.31/2018 |
| Podstawy architektury krajobrazu | " Podstawy architektury krajobrazu cz III" Edyta Gadomska Wyd. Hortpress | Rok dopuszczenia 2011 |
| Urządzanie i pielęgnacja obiektów architektury krajobrazu | -Architektura krajobrazu cz. 8 Projektowanie, urządzanie i pielęgnacja elementów małej architektury ogrodowejautorzy: Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomskiwydawnictwo: Format AB-Architektura krajobrazu cz. 9 Projektowanie, urządzanie i pielęgnacja elementów małej architektury ogrodowejautorzy: Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomskiwydawnictwo: Format AB | 1.58.12/20191.60.2/2020 |
| Prace w obiektach architektury krajobrazu | - Architektura krajobrazu cz.3. Podstawy architektury krajobrazuE. Gadomska, Edyta Rosłon Szeryńska, Maciej ŻołnierczukWydawnictwo – Viridia AB 2020- Architektura krajobrazu cz. 8. Projektowanie, urządzanie i pielęgnacja elementów małej architektury ogrodowej. Edyta Gadomska, K.rzysztof Gadomski, Wydawnictwo : Format AB 2019 - Architektura krajobrazu cz. 9. Projektowanie, urządzanie i pielęgnacja elementów małej architektury ogrodowej. Edyta Gadomska, K.rzysztof Gadomski, Wydawnictwo : Format AB 2020 | 1.57.11/20191.58.12/2019 1.60.2/2020 |
| Projektowanie obiektów w terenach zieleni | " Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni cz II, tom III i II Krzysztof Gadomski wyd. Hortpress  | Rok dopuszczenia 2010 |
| **Przedmioty zawodowe – Technikum weterynarii** |
| Chów zwierzątPracownia chowu zwierząt | Rolnictwo. Produkcja zwierzęca. Część 1,2 i 3.- Część 1: praca zbiorowa pod redakcją Anny Rekiel- Część 2 i 3: praca zbiorowa pod redakcją Teresy Nałęcz-TarwackiejWyd. Hortpress | I – 50/2014II – 52/2014III - 39/2016  |
| Pracownia diagnostyki weterynaryjnej | Analityka weterynaryjnaAleksandra Nikolajdu-SkrzypczakPowszechne Wydawnictwo Rolnicze i Leśne | 1.62.4/2020 |