**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DLA KLAS PIĄTYCH NA ROK SZKOLNY 2023/2024**

**PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE dla wszystkich kierunków kształcenia**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Tytuł podręcznika** | **Autor** | **Wydawnictwo/rok wydania** | **Opisowa ocena podręcznika** |
| Język polski | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 4. | Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska  Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska, Joanna Ginter | Nowa Era 2022  1014/7/2022 | Spełnia wymogi programowe. |
| Język angielski | „ VISION 4 ”. | Helen Casey  Michael Duckwortch | OXFORD | Spełnia wymogi programowe. |
| Język rosyjski | „Nowyj Kak raz 4”  Podręcznik dla liceum i technikum | Olga Tatarchyk | WSiP 2022 | Spełnia wymogi programowe. |
| Język niemiecki | Podręcznik do języka niemieckiego: Effekt 5  Zeszyt ćwiczeń dla liceum i technikum Effekt 5 | Anna Karczyńska-Pham  Anna Karczyńska-Pham | WSiP 2022  WSiP 2022 | Podręcznik zawiera nowoczesne treści i słownictwo niezbędne do porozumiewania się w życiu codziennym. Tematyka i język podręcznika jest dostosowany do zainteresowań współczesnych nastolatków |
| Historia | Historia. Podręcznik. Liceum i Technikum.  Zakres podstawowy cz. 4 | Piotr Szlanta  Andrzej Zawistowski | WSiP 2022 | Spełnia wymogi programowe. |
| Biologia | Biologia na czasie 4.Dla liceum i technikum.  Zakres rozszerzony | Franciszek Dubert  Marek Jurgowiak  Władysław Zamachowski | Nowa Era | Spełnia wymogi programowe. |
| Matematyka | MATeMAtyka 4. Podręcznik dla klasy 4 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek | Nowa Era | Spełnia wymogi programowe. |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją nadzieją. | K. Mielnicki  E. Kondrak | wyd. Jedność 2023 | Spełnia wymogi programowe. |
| Matematyka rozszerzona | MATeMAtyka 1. Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Wojciech Babiański, Lech Chańko,  Karolina Wej | Nowa Era 988/1/2019 | Spełnia wymogi programowe. |
| Wiedza o społeczeństwie | Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. 2 | Beata Surmacz  Zbigniew Sumtek  Jan Maleska | OPERON  MEN-1049/2/2020 | Spełnia wymogi programowe. |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE dla zawodu TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA i AGROTRONIKI**  **dla klasy V**  **w roku szkolnym 2023/2024** | | | | |
| **Przedmiot** | **Tytuł podręcznika** | **Autor** | **Wydawnictwo/rok wydania** | **Opisowa ocena podręcznika** |
| Użytkowanie i obsługa systemów mechatronicznych w rolnictwie | Systemy agrotroniczne | 1. Ekielski, K. Wesołowski | PIGMIUR | Spełnia wymogi programowe.  Książka pozwala na profesjonalne przygotowanie się do egzaminu zawodowego. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRZEDMIOTY ZAWODOWE dla zawodu TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ**  **dla klasy V**  **w roku szkolnym 2023/2024** | | | | |
| **Przedmiot** | **Tytuł podręcznika** | **Autor** | **Wydawnictwo/rok wydania** | **Opisowa ocena podręcznika** |
| Podstawy energetyki | Podstawy elektrotechniki w praktyce, 2017.  Podstawy elektrotechniki i elektroniki. | Grygiel J., Bielawski A.,  Doległo M. | WSIP/2017  WSiP/ 2016. | Spełnia wymogi programowe.  Spełnia wymogi programowe. |
| Materiały, narzędzia i technologie montażu systemów energetyki odnawialnej | Proekologiczne źródła energii odnawialnej. | Lewandowski W.M. | Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, Warszawa 2002. | Spełnia wymogi programowe. |

**PRZEDMIOTY ZAWODOWE dla zawodu TECHNIK ROLNIK**

**dla klasy V**

**w roku szkolnym 2023/2024**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Tytuł podręcznika** | **Autor** | **Wydawnictwo/rok wydania** | **Opisowa ocena podręcznika** |
| Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej | Prowadzenie działalności gospodarczej | T. Gorzelany  W. Ave | WSIP 2013 | Spełnia wymogi programowe |
| Planowanie i nadzorowanie produkcji roślinnej | Prowadzenie produkcji roślinnej część 1 i cz.2 | A. Artyszak,  K. Kucińska | WSiP 2017 | Spełnia wymogi programowe |
| Planowanie i nadzorowanie produkcji zwierzęcej | Prowadzenie produkcji zwierzęcej  część 1 i cz. 2 | Cz.1.  D. Banaszewska, A. Charuta, A. Janocha, G. Niedziałek,  A. Wysokińska  Cz.2  Barbara Biesiada - Drzazga, Agata Danielewicz, Elżbieta Horoszewicz, Alina Janocha, Halina Sieczkowska. | WSiP/2019 | Spełnia wymogi programowe |

**PRZEDMIOTY ZAWODOWE dla zawodu TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH**

**dla klasy V**

**w roku szkolnym 2023/2024**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Tytuł podręcznika** | **Autor** | **Wydawnictwo/rok wydania** | **Opisowa ocena podręcznika** |
| Wyposażenie techniczne zakładów gastronomicznych i bhp | Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii | Agnieszka Kasperek  Marzanna Kondratowicz | WSIP 2021 | Spełnia wymogi programowe  Zgodny z podstawą programową |
| Podstawy gastronomii | Podstawy gastronomii i technologii żywności. Podręcznik cz.1 | Anna Kmiołek - Gizara | WSIP 2017 | Spełnia wymogi programowe  Zgodny z podstawą programową |
| Technologia gastronomiczna | Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem cz.I | Małgorzata Konarzewska | WSIP 2019 | Spełnia wymogi programowe  Zgodny z podstawą programową |