**2021/2022**

**Technikum nr 5 po szkole podstawowej**

**Klasy: technik weterynarii, technik usług fryzjerskich, technik informatyk**

**Przedmioty ogólnokształcące**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Klasa**  | **Przedmiot** | **Podręcznik, tytuł, autor, wydawnictwo** |
| **Klasa I****po szkole podstawowej** | **Religia** | *podręcznik nie jest wymagany przez nauczyciela* |
| **Język polski** | ***Ponad słowami 1*** część 1 i 2Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska**wyd. Nowa Era** |
| **Język angielski** | ***Oxford Vision 2*** *(podręcznik i ćwiczenia)\_**wstrzymać się z kupnem, we wrześniu będą upusty na zakup zbiorowy przez nauczyciela* |
| **Język niemiecki** | **Komplett plus 1** *(podręcznik i ćwiczenia)*G. Montali, D. Mandelli, N. Czernhous Linzi, B. Niebrzydowska, A. Lipczak**wyd. Klett** (dawniej Lektorklett) |
| **Historia** | ***Poznać przeszłość cz. 1***  zakres podstawowy do liceum i technikumMarcin Pawlak, Adam Szweda**wyd. Nowa Era** |
| **Geografia** | ***Oblicza geografii 1***Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.Roman Malarz, Marek Więckowski***Oblicza geografii 1***Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowyKatarzyna Maciążek**wyd. Nowa Era** |
| **Biologia** | ***Biologia na czasie 1***Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowyAnna Helmin, Jolanta Holeczek**wyd. Nowa Era** |
| **Biologia** | ***Dla klasy 1 technika weterynarii******Biologia na czasie 1***Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony

|  |  |
| --- | --- |
|  | Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski |
|  | **wyd. Nowa Era** |

 |
| **Matematyka** |  *MATeMAtyka 1*Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum; zakres podstawowyWojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej**wyd. Nowa Era** |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | ***Żyję i działam bezpiecznie***Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum**wyd. Nowa Era** |
| **Fizyka** | ***Odkryć fizykę 1*** Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy**wyd. Nowa Era** |
| **Chemia**  | ***To jest chemia 1.***  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod**wyd Nowa Era** |
| **Chemia** | ***Dla klasy 1 technika usług fryzjerskich i technika informatyki******To jest chemia 1.***  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska**Wyd. Nowa Era** |
| **Informatyka** | *podręcznik nie jest wymagany przez nauczyciela* |
| **Klasa II****po szkole podstawowej** | **Religia** | *podręcznik nie jest wymagany przez nauczyciela* |
| **Język polski** | ***Ponad słowami 2*** część 1 i 2Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska**wyd. Nowa Era** |
| **Język angielski** | ***Oxford Vision 2*** *kontynuacja**z klasy I****Oxford Vision 3*** *(podręcznik i ćwiczenia)\_**wstrzymać się z kupnem, we wrześniu będą upusty na zakup zbiorowy przez nauczyciela* |
| **Język niemiecki** | **Komplett plus 2** *(podręcznik i ćwiczenia)*G. Montali, D. Mandelli, N. Czernhous Linzi, B. Niebrzydowska, A. Lipczakwyd. Klett (dawniej Lektorklett) |
| **Historia** | ***Poznać przeszłość cz. 2***  zakres podstawowy do liceum i technikumAdam Kucharski, Aneta Niewęgłowska**wyd. Nowa Era** |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | **Krok w przedsiębiorczość.** Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowychZbigniew Makieła, Tomasz Rachwał**wyd. Nowa Era** |
|  | **Geografia** | ***Oblicza geografii 2***Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowyTomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh***Oblicza geografii 2.*** Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy . Autor: Katarzyna Maciążek**wyd. Nowa Era** |
|  | **Biologia** | ***Biologia na czasie 2***Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy

|  |
| --- |
|  |
| Anna Helmin, Jolanta Holeczek |
| **wyd. Nowa Era** |

 |
|  | **Fizyka** | ***Odkryć fizykę 2***Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowyMarcin Braun, Weronika Śliwa**wyd. Nowa Era** |
|  | **Matematyka** | *MATeMAtyka 1 kontynuacja z klasy 1*Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum; zakres podstawowyWojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha **wyd. Nowa Era** |
|  | **Chemia** | ***To jest chemia 1.***  ***Chemia ogólna i nieorganiczna -*** *kontynuacja z klasy 1*Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzonyMaria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska**wyd Nowa Era** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Klasa III****po szkole podstawowej** | **Religia** | *podręcznik nie jest wymagany przez nauczyciela* |
| **Język polski** | ***Ponad słowami 3*** część 1 i 2Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter**wyd. Nowa Era** |
| **Język angielski** | ***Oxford Vision 3*** ***Oxford Vision 3*** *(podręcznik i ćwiczenia)\_**wstrzymać się z kupnem, we wrześniu będą upusty na zakup zbiorowy przez nauczyciela* |
| **Język niemiecki** | **Komplett plus 3** G. Montali, D. Mandelli, N. Czernhous Linzi, B. Niebrzydowska, A. Lipczakwyd. Klett (dawniej Lektorklett) |
| **Historia** | ***Poznać przeszłość cz. 3***  zakres podstawowy do liceum i technikumJarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak**wyd. Nowa Era** |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | **Krok w przedsiębiorczość.** *kontynuacja z klasy2*Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowychZbigniew Makieła, Tomasz Rachwał**wyd. Nowa Era** |
|  | **Geografia** | ***Oblicza geografii 3***Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy***Oblicza geografii 3***Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara SzydaKarty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy . Autor: Katarzyna Maciążek**wyd. Nowa Era** |
|  | **Biologia** | ***Biologia na czasie 3***Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy

|  |
| --- |
|  |
| Jolanta Holeczek |
| **wyd. Nowa Era** |

 |
|  | **Fizyka** | ***Odkryć fizykę 3***Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowyMarcin Braun, Weronika Śliwa**wyd. Nowa Era** |
|  | **Matematyka** | *MATeMAtyka 2 kontynuacja z klasy 2*Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum; zakres podstawowyWojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska**wyd. Nowa Era** |
|  | **Chemia** | ***To jest chemia 1.***  ***Chemia ogólna i nieorganiczna -*** *kontynuacja z klasy 2****To jest chemia 2****.* ***Chemia organiczna.***Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzonyMaria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska**wyd Nowa Era** |

**Podręczniki do przedmiotów zawodowych dla technika weterynarii, technika usług fryzjerskich i technika informatyka - informacja we wrześniu na pierwszych lekcjach z danego przedmiotu.**