**2023/2024**

**Technikum nr 5**

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

**Przedmioty ogólnokształcące**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Klasa** | **Przedmiot** | **Podręcznik, tytuł, autor, wydawnictwo** |
| **Klasa I** | **Religia** | *podręcznik nie jest wymagany przez nauczyciela* |
| **Język polski** | ***Ponad słowami 1*** część 1 i 2  Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska  **wyd. Nowa Era** |
| **Język angielski** | ***Life Vision poziom A2/B1***(czerwonaokładka***)***  ***wstrzymać się z kupnem, we wrześniu będą upusty na zakup zbiorowy przez nauczyciela***  ***Wyd. Oxford*** |
| **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 technikum  Marcin Pawlak, Adam Szweda  **wyd. Nowa Era** |
| **Geografia** | ***Dla klasy 1 technika informatyka***  ***Oblicza geografii 1***  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.  Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh  **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 podstawowy  Katarzyna Maciążek **wyd. Nowa Era** |
| **Biologia** | ***Biologia na czasie 1***  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  Anna 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 podstawowy  Wojciech 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 weterynarii***  ***To jest chemia 1.***  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.  Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska  **Wyd. Nowa Era** |
| **Informatyka** | ***Informatyka 1-3 (***nie trzeba kupować podręcznika, prowadzący zajęcia generuje dla każdego kod do e-booka)  Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych (obowiązuje przez 3 lata)  **Wyd. Migra** |
| **Klasa II** | **Religia** | *podręcznik nie jest wymagany przez nauczyciela* |
| **Język polski** | ***Ponad słowami 2*** część 1 i 2  Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska  **wyd. Nowa Era** |
| **Język angielski** | ***Life Vision poziom B1 Plus*** *(fioletowa okładka)*  ***wstrzymać się z kupnem, we wrześniu będą upusty na zakup zbiorowy przez nauczyciela***  **Wyd. Oxford** |
| **Język niemiecki** | **Komplett plus 2** *(podręcznik i ćwiczenia)*  G. Montali, D. Mandelli, N. Czernhous Linzi, B. Niebrzydowska, A. Lipczak  wyd. Klett (dawniej Lektorklett) |
| **Historia** | ***Poznać przeszłość cz. 2***  zakres podstawowy do liceum i technikum  Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska  **wyd. Nowa Era** |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | **Krok w przedsiębiorczość.**  Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych  Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał  **wyd. Nowa Era** |
|  | **Geografia** | ***Oblicza geografii 2***  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  Tomasz 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 podstawowy  Marcin Braun, Weronika Śliwa  **wyd. Nowa Era** |
|  | **Matematyka** | *MATeMAtyka 1 kontynuacja z klasy 1* Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum; zakres podstawowy  Wojciech 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 rozszerzony  Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska  **wyd Nowa Era** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Klasa III** | **Religia** | *podręcznik nie jest wymagany przez nauczyciela* |
| **Język polski** | ***Ponad słowami 3*** część 1 i 2  Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter  **wyd. Nowa Era** |
| **Język angielski** | ***Life Vision poziom B1+*** *(fioletowa okładka)*  ***wstrzymać się z kupnem, we wrześniu będą upusty na zakup zbiorowy przez nauczyciela***  ***Wyd. Oxford*** |
| **Język niemiecki** | **Komplett plus 3**  G. Montali, D. Mandelli, N. Czernhous Linzi, B. Niebrzydowska, A. Lipczak  wyd. Klett (dawniej Lektorklett) |
| **Historia** | ***Poznać przeszłość cz. 3***  zakres podstawowy do liceum i technikum  Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak  **wyd. Nowa Era** |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | **Krok w przedsiębiorczość.** *kontynuacja z klasy2*  Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych  Zbigniew 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 Szyda  Karty 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 podstawowy  Marcin Braun, Weronika Śliwa  **wyd. Nowa Era** |
|  | **Matematyka** | *MATeMAtyka 2 kontynuacja z klasy 2* Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum; zakres podstawowy  Wojciech 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 rozszerzony  Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska  **wyd Nowa Era** |
| **Klasa IV**  **po szkole podstawowej** | **Religia** | *podręcznik nie jest wymagany przez nauczyciela* |
| **Język polski** | ***Ponad słowami 3*** kontynuacja z klasy 3  Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter  **wyd. Nowa Era** |
| **Język angielski** | ***Kontynuacja z klasy 3***  *wstrzymać się z kupnem, we wrześniu będą upusty na zakup zbiorowy przez nauczyciela* |
| **Język niemiecki** | **Komplett plus 4** lub kontynuacja z klasy 3  G. Montali, D. Mandelli, N. Czernhous Linzi, B. Niebrzydowska, A. Lipczak  wyd. Klett (dawniej Lektorklett) |
| **Historia** | ***Poznać przeszłość cz. 3***  zakres podstawowy do liceum i technikum - kontynuacja  Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak  **wyd. Nowa Era** |
|  | **Wiedza o społeczeństwie** | ***W centrum uwagi 1***  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz **wyd. Nowa Era** |
|  | **Fizyka** | ***Odkryć fizykę 3 -*** kontynuacja  Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy  Marcin Braun, Weronika Śliwa  **wyd. Nowa Era** |
|  | **Matematyka** | *MATeMAtyka 3 kontynuacja z klasy 3* Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum; zakres podstawowy  Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska  **wyd. Nowa Era** |
|  | **Chemia** | ***To jest chemia 2****.* ***Chemia organiczna. -*** kontynuacja z klasy 3  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony  Maria 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.**