**SPIS PODRĘCZNIKÓW DO TECHNIKUM**

**W ROKU SZK. 2022/2023**

**KLASY PIERWSZE**

Technik ekonomista

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawca | Rok wyd. |
| 1 | J. polski | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 1. Część 1i2. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.**NOWA EDYCJA** | WSiP | 2022 |
| 2 | Historia | Marcin Pawlak, Adam Szweda | Poznać przeszłość1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.**Nowa podstawa programowa od 2022** | NOWA ERA | Od 2022**Nowa podstawa programowa od 2022** |
| 3 | Chemia | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod. | To jest chemia 1.Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | NOWA ERA | 2019 |
| 4 | Geografia | R. Malarz M. WięckowskiP. Kroh | Oblicza geografii 1Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. | NOWA ERA | 2019 |
| 5 | Matematyka | W. Babiański,L. Chańko,J. Janowicz,D. Ponczek,K. Wej | MATeMatyka 1.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.Zakres podstawowy i rozszerzony. | NOWA ERA | od 2019 |

**Wykaz pozostałych podręczników , w tym – do przedmiotów zawodowych, zostanie podany we wrześniu przez nauczycieli uczących.**

Technik handlowiec

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawca | Rok wyd. |
| 1 | J. polski | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 1. Część 1i2. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.**NOWA EDYCJA** | WSiP | 2022 |
| 2 | Historia | Marcin Pawlak, Adam Szweda | Poznać przeszłość1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.**Nowa podstawa programowa od 2022** | NOWA ERA | Od 2022**Nowa podstawa programowa od 2022** |
| 3 | Fizyka | Marcin Braun, Weronika Śliwa. | Odkryć fizykę 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | NOWA ERA | 2019 |
| 4 | Geografia | R. Malarz M. WięckowskiP. Kroh | Oblicza geografii 1Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. | NOWA ERA | 2019 |
| 5 | Matematyka | W. Babiański,L. Chańko,J. Janowicz,D. Ponczek,K. Wej | MATeMatyka 1.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.Zakres podstawowy . | NOWA ERA | od 2019 |

**Wykaz pozostałych podręczników , w tym – do przedmiotów zawodowych, zostanie podany we wrześniu przez nauczycieli uczących.**

Technik żywienia i usług gastronomicznych,

Technik architektury krajobrazu

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawca | Rok wyd. |
| 1 | J. polski | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 1. Część 1i2. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.**NOWA EDYCJA** | WSiP | 2022 |
| 2 | Historia | Marcin Pawlak, Adam Szweda | Poznać przeszłość1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.**Nowa podstawa programowa od 2022** | NOWA ERA | Od 2022**Nowa podstawa programowa od 2022** |
| 3 | Chemia | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod. | To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | NOWA ERA | 2019 |
| 4 | Biologia | A.HelminJ.Holeczek | Biologia na czasie 1.Zakres rozszerzony | NOWA ERA | 2019 |
| 5 | Matematyka | W. Babiański,L. Chańko,J. Janowicz,D. Ponczek,K. Wej | MATeMatyka 1.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.Zakres podstawowy . | NOWA ERA | od 2019 |

**Wykaz pozostałych podręczników , w tym – do przedmiotów zawodowych, zostanie podany we wrześniu przez nauczycieli uczących.**

Technik logistyk, Technik spedytor, Technik rachunkowości

Technik informatyk, Technik programista, Technik teleinformatyk

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawca | Rok wyd. |
| 1 | J. polski | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 1. Część 1i2. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.**NOWA EDYCJA** | WSiP | 2022 |
| 2 | Historia | Marcin Pawlak, Adam Szweda | Poznać przeszłość1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.**Nowa podstawa programowa od 2022** | NOWA ERA | Od 2022**Nowa podstawa programowa od 2022** |
| 3 | Chemia | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod. | To jest chemia 1.Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | NOWA ERA | 2019 |
| 4 | Fizyka | Marcin Braun, Weronika Śliwa. | Odkryć fizykę 1.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | NOWA ERA | 2019 |
| 5 | Matematyka | W. Babiański,L. Chańko,J. Janowicz,D. Ponczek,K. Wej | MATeMatyka 1.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.Zakres podstawowy i rozszerzony. | NOWA ERA | od 2019 |

**Wykaz pozostałych podręczników , w tym – do przedmiotów zawodowych, zostanie podany we wrześniu przez nauczycieli uczących.**

Technik geodeta

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawca | Rok wyd. |
| 1 | J. polski | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 1. Część 1i2. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.**NOWA EDYCJA** | WSiP | 2022 |
| 2 | Historia | Marcin Pawlak, Adam Szweda | Poznać przeszłość1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.**Nowa podstawa programowa od 2022** | NOWA ERA | Od 2022**Nowa podstawa programowa od 2022** |
| 3 | Fizyka | Marcin Braun, Weronika Śliwa. | Odkryć fizykę 1.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | NOWA ERA | 2019 |
| 4 | Geografia | Roman Malarz, Marek Więckowski | Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | NOWA ERA | 2019 |
| 5 | Matematyka | W. Babiański,L. Chańko,J. Janowicz,D. Ponczek,K. Wej | MATeMatyka 1.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.Zakres podstawowy i rozszerzony. | NOWA ERA | od 2019 |

**Wykaz pozostałych podręczników , w tym – do przedmiotów zawodowych, zostanie podany we wrześniu przez nauczycieli uczących.**

Technik hotelarstwa

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawca | Rok wyd. |
| 1 | J. polski | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 1. Część 1i2. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.**NOWA EDYCJA** | WSiP | 2022 |
| 2 | Historia | Marcin Pawlak, Adam Szweda | Poznać przeszłość1.Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.**Nowa podstawa programowa od 2022** | NOWA ERA | Od 2022**Nowa podstawa programowa od 2022** |
| 3 | Biologia | A.HelminJ.Holeczek | Biologia na czasie 1.Zakres podstawowy | NOWA ERA | 2019 |
| 4 | Geografia | R. Malarz M. WięckowskiP. Kroh | Oblicza geografii 1Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. | NOWA ERA | 2019 |
| 5 | Matematyka | W. Babiański,L. Chańko,J. Janowicz,D. Ponczek,K. Wej | MATeMatyka 1.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.Zakres podstawowy . | NOWA ERA | od 2019 |

**Wykaz pozostałych podręczników , w tym – do przedmiotów zawodowych, zostanie podany we wrześniu przez nauczycieli uczących.**

Technik usług fryzjerskich

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot | Autor | Tytuł | Wydawca | Rok wyd. |
| 1 | J. polski | Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 1. Część 1i2. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.**NOWA EDYCJA** | WSiP | 2022 |
| 2 | Historia | Marcin Pawlak, Adam Szweda | Poznać przeszłość1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.**Nowa podstawa programowa od 2022** | NOWA ERA | Od 2022**Nowa podstawa programowa od 2022** |
| 3 | Biologia | A.HelminJ.Holeczek | Biologia na czasie 1.Zakres rozszerzony. | NOWA ERA | 2019 |
| 4 | Geografia | Roman Malarz, Marek Więckowski | Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | NOWA ERA | 2019 |
| 5 | Matematyka | W. Babiański,L. Chańko,J. Janowicz,D. Ponczek,K. Wej | MATeMatyka 1.Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.Zakres podstawowy . | NOWA ERA | od 2019 |

**Wykaz pozostałych podręczników , w tym – do przedmiotów zawodowych, zostanie podany we wrześniu przez nauczycieli uczących.**

**Wykaz podręczników do nauki zawodu w klasie**

o specjalności **technik architektury krajobrazu**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa przedmiotu** | **Autor** | **Tytuł podręcznika** | **Wydawca** | **Rok wydania** |
| 1. | Podstawy architektury krajobrazu | E. Gadomska,K. Gadomski,M. Żołnierczuk | Architektura krajobrazu, cz.2  | Hortpress Sp. z o.o. | 2017 |
| 2. | Historia architektury i sztuki ogrodowej | E. Gadomska,A. Różańska – Mazurkiewicz,D. Sikora,K. Zinowiec - Cieplik | Architektura krajobrazu, cz.1  | Hortpress Sp. z o.o. | 2018 |
| 3. | Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu | A.Bernaciak,E. Gadomska,A.Nizińska,A.Maśka,P. Sikorski,W. Smogorzewska,M. Wierzba | Architektura krajobrazu, cz.4  | Hortpress Sp. z o.o. | 2017 |
| 4. | Ochrona roślin | *Typ podręcznika zostanie ustalony na początku roku szkolnego 2022/2023 przez nauczyciela nauczającego przedmiotu.* |
| 5. | Projekty obiektów roślinnych w architekturze krajobrazu | E. Gadomska,A. Różańska – Mazurkiewicz,D. Sikora,K. Zinowiec - Cieplik | Architektura krajobrazu, cz.1  | Hortpress Sp. z o.o. | 2018 |
| E. Gadomska,K.Gadomski,B. Fortuna – Antoszkiewicz,A.Nizińska | Architektura krajobrazu, cz.7  | Hortpress Sp. z o.o. | 2018 |
| L. Kasińska, A. Sieniawska - Kuras | Architektura krajobrazu dla każdego | Wyd. Kabe | 2015 |
| 6. | Urządzanie i pielęgnacja obiektów architektury krajobrazu | D. Kozłowska | Podstawy mechanizacji . Wiadomości ogólne | Hortpress Sp. z o.o. | 2003 |
| E. Dulcet,W. Ziętara | Technika zakładania i pielęgnacji terenów zieleni | Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno -Przyrodnicznego w Bydgoszczy | 2013 |