Wykaz podręczników do klasy pierwszej na rok szkolny 2022/2023 w zawodzie: technik rolnik (SP)

Przedmioty ogólnokształcące:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poz. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo | uwagi |  |
| 1 | Język polski | Ponad słowami [1cz](http://kl.1.cz/).1. | Małgorzata Chmiel Joanna Kościerzyńska Anna Cisowska Aleksandra Wróblewska Helena Kusy | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 2 | Język angielski | Focus Second Edition 2 | Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Inglot | PEARSON | Zakres podstawowy |  |
| 3 | Język niemiecki | "Effekt Neu 1" | Anna Kryczyńska- Pham | WSiP | Zakres podstawowy  (rodzaj zależy od grupy językowej) |  |
| 4 | Język rosyjski | W Wot i my po nowomu 1. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum | Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec | PWN | Zakres podstawowy (rodzaj zależy od grupy językowej) |  |
| 5 | Plastyka |  |  |  | Zakres podstawowy |  |
| 6 | Historia | Historia 1  NOWA EDYCJA | Michał N. Faszcza Radosław Lolo Krzysztof Wiśniewski | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 7 | Historia  i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość. Część 1 | Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek, Karol Wilczyński | WSiP | Zakres podstawowy |  |
| 8 | Geografia | Oblicza geografii 1  Karta pracy ucznia 1 | Roman Malarz  Marek Więckowski  K. Maciążek | Nowa Era  Nowa Era | Zakres  podstawowy |  |
| 9 | Biologia | Biologia na czasie 1 | Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski | Nowa Era | zakres rozszerzony |  |
| 10 | Chemia | To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. | Romuald Hassa. Aleksandra Mrzigod. Janusz Mrzigod | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
|  | Chemia | To jest chemia 1. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Aleksandra Kwiek i Elżbieta Megiel | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 11 | Fizyka | Odkryć fizykę cz.1 | M. Braun, W. Śliwa | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 12 | Matematyka | Matematyka z Plusem 1 | Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech | GWO | Zakres podstawowy |  |
| 13 | Informatyka | Informatyka na czasie 1 | Zbigniew Talaga , Janusz Mazur , Janusz Wierzbicki , Paweł Perekietka | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 14 | Edukacja dla bezpieczeństwa | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | | Zakres podstawowy |  |
| 15 | Religia | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | | Przedmiot nadobowiązkowy |  |
| 16 | Wychowanie do życia w rodzinie | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | | Przedmiot nadobowiązkowy |  |

# Przedmioty kształcenia zawodowego:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo | Uwagi |  |
| 1 | Bezpieczeństwo  i higiena pracy | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | |  |  |
| 2 | Produkcja roślinna | Prowadzenie produkcji roślinnej -część 1 | Arkadiusz Artyszak, Katarzyna Kucińska | WSiP |  |  |
| 3 | Produkcja zwierzęca | Prowadzenie produkcji zwierzęcej cz.1 | Biesiada-Drzazga B., Janocha A | WSiP |  |  |
| 4 | Technika  w rolnictwie | Rolnictwo-Technika w rolnictwie cześć VII | Aleksander Lisowski, | Hortpress |  |  |
| 5 | Pracownia prowadzenia produkcji rolniczej | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | |  |  |

Wykaz podręczników do klasy drugiej na rok szkolny 2022//2023 w zawodzie: technik rolnik (SP)

Przedmioty ogólnokształcące:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poz. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo | uwagi |  |
| 1 | Język polski | Ponad słowami 1 cz. 2  Ponad słowami 2 cz. 1 | Anna Równy Małgorzata Chmiel Joanna Kościerzyńska Anna Cisowska Aleksandra Wróblewska Helena Kusy  Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Nowa era  Nowa era | Zakres podstawowy |  |
| 2 | Język angielski | Focus 2. Second Edition | Patricia Reilly, Anna Grodzicka, Arek Tkacz | Pearson | Zakres podstawowy (rodzaj zależy od grupy językowej) |  |
| 3 | Język niemiecki | "Effekt 3" | Anna Kryczyńska- Pham, Sebastian Kośliński | WSiP | Zakres podstawowy (rodzaj zależy od grupy językowej) |  |
| 4 | Język rosyjski | Wot i my po nowomu 1. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum | Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec | wydawnictwo PWN | Zakres podstawowy (rodzaj zależy od grupy językowej) |  |
| 5 | Historia | Historia 2 | Jarosław Czubaty | WSiP | Zakres podstawowy |  |
| 6 | Podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość | Z. Makieła i T. Rachwał | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 7 | Geografia | Oblicza geografii 2  Karta pracy ucznia 2 | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroch  K. Maciążek | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 8 | Biologia | Biologia na czasie 2 | Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski | Nowa Era | zakres rozszerzony |  |
| 9 | Chemia | To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy | Romuald Hassa. Aleksandra Mrzigod. Janusz Mrzigod | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
|  | Chemia | To jest chemia 1. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Aleksandra Kwiek i Elżbieta Megiel | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 10 | Fizyka | Odkryć fizykę cz.2 | M. Braun, W. Śliwa | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 11 | Matematyka | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | | Zakres podstawowy |  |
| 12 | Informatyka | Informatyka na czasie 2. | Mazur J, Perekietka P, Talaga Z Wierzbicki J | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 13 | Religia | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | |  |  |
| 14 | Wychowanie do życia w rodzinie | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | | Przedmiot nadobowiązkowy |  |

# Przedmioty kształcenia zawodowego:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo | Uwagi |  |
| 1 | Przepisy ruchu drogowego | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | |  |  |
| 2 | Produkcja roślinna | Prowadzenie produkcji roślinnej cz. 2 | Arkadiusz Artyszak, Katarzyna Kucińska, | WSiP |  |  |
| 3 | Produkcja zwierzęca | Prowadzenie produkcji zwierzęcej cz.1  Prowadzenie produkcji zwierzęcej cz.2 | Biesiada-Drzazga B., Janocha A  Biesiada-Drzazga B., Janocha A | WSiP  WSiP |  |  |
| 4 | Technika w rolnictwie | Technika w rolnictwie cz. I i cz. II | A. Kulka | Rea |  |  |
| 5 | Pracownia prowadzenia produkcji rolniczej | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | |  |  |

Wykaz podręczników do klasy trzeciej na rok szkolny 2022/2023 w zawodzie: technik rolnik (SP)

Przedmioty ogólnokształcące:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poz. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo | uwagi |  |
| 1 | Język polski | Ponad słowami 2 cz. 1 | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 2 | Język angielski | Focus Second Edition 3 | Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak | PEARSON | Zakres podstawowy |  |
| 3 | Język niemiecki | „Effekt 4” | Anna Kryczyńska- Pham, Sebastian Kośliński | WSiP | Zakres podstawowy (rodzaj zależy od grupy językowej |  |
| 4 | Język rosyjski | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | |  |  |
| 5 | Historia | Historia 3 | Jarosław Czubaty Piotr Szlanta | WSiP | Zakres podstawowy |  |
| 6 | Podstawy przedsiębiorczości | Krok w przedsiębiorczość | Z. Makieła i T. Rachwał | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 7 | Geografia | Oblicz geografii 3  Karta pracy ucznia 3 | Anna Dubownik , Marcin Nowak , Marcin Świtoniak, Czesław Adamiak , Barbara Szyda  K. Maciążek | Nowa Era  Nowa Ewa | Zakres podstawowy |  |
| 8 | Biologia | Biologia na czasie 2 i cz.3 zakres rozszerzony  (podręcznik dla Liceum  i technikum) | Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski | Nowa Era | Zakres rozszerzony |  |
| 9 | Chemia | To jest chemia 2. Chemia organiczna. Zakres podstawowy | Romuald Hassa. Aleksandra Mrzigod. Janusz Mrzigod | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
|  | Chemia | To jest chemia 2. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Aleksandra Kwiek | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 10 | Fizyka | Odkryć fizykę cz.3 | M. Braun, W. Śliwa | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 11 | Matematyka | Matematyka z Plusem 2 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy | Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech | GWO | Zakres podstawowy |  |
| 12 | Informatyka | Informatyka na czasie 3 - zakres podstawowy | J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 13 | Religia | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | | Przedmiot nadobowiązkowy |  |
| 14 | Wychowanie do życia w rodzinie | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | | Przedmiot nadobowiązkowy |  |

# Przedmioty kształcenia zawodowego:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo | Uwagi |  |
| 1 | Produkcja roślinna | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | |  |  |
| 2 | Produkcja zwierzęca | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | |  |  |
| 3 | Technika  w rolnictwie | Technika w rolnictwie cz. I i cz. II | A. Kulka | Rea |  |  |
| 4 | Język angielski zawodowy | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | |  |  |
| 5 | Ekonomika w rolnictwie | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | |  |  |
| 6 | Pracownia prowadzenia produkcji rolniczej | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | |  |  |

Wykaz podręczników do klasy czwartej na rok szkolny 2022/2023 w zawodzie: technik rolnik (GIM)

Przedmioty ogólnokształcące:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poz. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo | uwagi |  |
| 1 | Język polski | „Przeszłość to dziś” kl. 2 cz. II,  „Przeszłość to dziś” kl. 3 | Jacek Kopciński  Jacek Kopciński | Stentor  Stentor | Zakres podstawowy |  |
| 2 | Język angielski | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | | Zakres podstawowy |  |
| 3 | Język niemiecki | "Meine Welttour. Podręcznik z repetytorium maturalnym" | Sylwia Mróz - Dwornikowska | Nowa Era | Zakres podstawowy(zależy od grupy językowej) |  |
| 4 | Język rosyjski | Wot i my 3. Nowa edycja. | Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec | PWN | Zakres podstawowy(zależy od grupy językowej) |  |
| 5 | Matematyka | Matematyka z Sensem. Klasa III szkoły ponadgimnazjalnej. | Ryszard Kalina, Tadeusz Szymański, Marek Lewicki | Sens | Zakres podstawowy |  |
| 6 | Biologia | Biologia na czasie cz. 2, cz.3 | Franciszek Dubert, Ryszard Kozik, Stanisław Krawczyk, Adam Kula, Maria Marko-Worłowska, Władysław Zamaczowski | Nowa Era | zakres rozszerzony |  |
| 7 | Historia i społeczeństwo | 3 część Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość.  4 część Poznać przeszłość. Europa i świat | Jarosław Centek  Karol Kłodziński Tomasz Krzemiński | Nowa Era  Nowa Era | Przedmiot uzupełniający |  |
| 8 | Religia | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | | Przedmiot nadobowiązkowy |  |

# Przedmioty kształcenia zawodowego:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo | Uwagi |  |
| 1 | Planowanie i nadzorowanie produkcji roślinnej | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | |  |  |
| 2 | Planowanie i nadzorowanie produkcji zwierzęcej | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | |  |  |
| 3 | Pracownia organizacji produkcji rolniczej - zajęcia praktyczne. |  |  |  | Materiały własne nauczyciela |  |

Wykaz podręczników do klasy czwartej na rok szkolny 2022/2023 w zawodzie: technik rolnik (SP)

Przedmioty ogólnokształcące:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poz. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo | uwagi |  |
| 1 | Język polski | Ponad słowami kl. III  cz. I i cz. II | J. Kościerzyńska, A. Cisowska, A. Równy i in. | Nowa Era | Zakres podstawowy |  |
| 2 | Język angielski | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | |  |  |
| 3 | Język niemiecki | Effect |  | WSiP | zakres podstawowy |  |
| 4 | Język rosyjski | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | |  |  |
| 5 | Historia | Historia 4 | P. Szlanta | WSiP | zakres podstawowy |  |
| 6 | Wiedza o społeczeństwie | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | |  |  |
| 7 | Geografia | Oblicza geografii 3  Karta pracy ucznia 3 | 1. Dubowik, M. Nowak, M. Świtoniak, Cz. Adamiak,  B. Suda   K. Maciążek | Nowa Era  Nowa Era | zakres podstawowy |  |
| 8 | Biologia | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | | zakres rozszerzony |  |
| 9 | Chemia | To jest chemia 2  Chemia organiczna +karta pracy | R. Hassa  A i J. Mrzigod | Nowa Era  Nowa Era | zakres podstawowy |  |
| 10 | Fizyka | Odkryć fizykę 3 | M. Braun  W. Śliwa | Nowa Era | zakres podstawowy |  |
| 11 | Matematyka | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | | zakres podstawowy |  |
| 12 | Religia | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | | przedmiot nadobowiązkowy |  |

# Przedmioty kształcenia zawodowego:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot | Tytuł podręcznika | Autor | Wydawnictwo | Uwagi | Podpis |
| 1. | Planowanie i nadzorowanie produkcji roślinnej | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | |  |  |
| 2. | Planowanie i nadzorowanie produkcji zwierzęcej | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | |  |  |
| 3 | Język angielski zawodowy | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | |  |  |
| 4. | Ekonomika w rolnictwie | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | |  |  |
| 5. | Pracownia prowadzenia produkcji rolniczej | *podręcznik poda nauczyciel na pierwszych zajęciach lekcyjnych* | | |  |  |