**Zestaw podręczników i materiałów edukacyjnych**

**obowiązujących w klasie drugiej
Technikum na podbudowie szkoły podstawowej
w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. W. Witosa w Leśnej Podlaskiej**

**technik żywienia i usług gastronomicznych -** **(II PT)**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot/Nazwa zajęć | Tytuł podręcznika/autor/wydawnictwo |
| Język polski | *Oblicza epok.* Część 2.1. Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP. Nowa edycja.*Oblicza epok*. Część 2.2. Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP. Nowa edycja. |
| Język angielski  | Kontynuacja podręcznika z klasy I: Checkpoint A2+/B1 Student’s Book, David Spencer i Monika Cichmińska, Macmillan Education |
| Język rosyjski | Kontynuacja podręcznika z klasy I: *Nowyj Kak raz 1*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiP*Nowyj Kak raz 2*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiP |
| Historia | Historia . Podręcznik- Liceum i Technikum. Klasa II. Zakres Podstawowy ,Nowa Edycja . Jarosław Czubaty. WSiP |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Liceum i technikum. Podręcznik Część 2 Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek i Karol Wilczyński ,WSiP |
| Biznes i zarządzanie | Krok w biznes i zarządzanie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Nowa Era. |
| Geografia | Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Roman Malarz, Marek Więckowski, Nowa EraOblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiederman, Paweł Kroch Nowa Era |
| Biologia | Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. M.Guzik, R. Kozik, W.Zamachowski, Nowa Era |
| Chemia | To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska. Nowa Era |
| Fizyka  | Odkryć fizykę, Podręcznik kl. 2, zakres podstawowy, Marcin Braun, Weronika Śliwa, Nowa Era |
| Matematyka | Kontynuacja podręcznika z klasy Iw II okresie Prosto do matury 2., M. Antek, K. Belka, P. Grabowski,  Nowa Era, Zakres podstawowy. |
| Informatyka | Informatyka na czasie 2 Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki, NowaEra |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją wiarą. Ks. Dr K. Mielnicki, E. Komdrak, Wydawnictwo Jedność |
| Wychowanie do życia w rodzinie | Podręcznik dla uczniów klasy 2 liceum ogólnokształcącego, technikum, szkoły branżowej I stopnia. Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie.Teresa Król, Magdalena Guziak-Nowak , Rubikon |
| Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii | Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii, A. Kasperek, M. Kondratowicz, WSiP |
| Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem | Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem- część I,II, Małgorzata Konarzewska, WSiP |
| Język angielski zawodowy | Kontynuacja podręcznika z klasy I: Cooking, Virginia Evans, Jenny Dooley, Ryan Hayley, Express Publishing |
| ZP - sporządzanie potraw i napojów | Sporządzanie potraw i napojów. Część 1, Marzanna Zienkiewicz, WSiPSporządzanie potraw i napojów. Część 2, Anna Kmiołek-Gizara, WSiP |

**Zestaw podręczników i materiałów edukacyjnych**

**obowiązujących w klasie trzeciej
Technikum na podbudowie szkoły podstawowej
w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. W. Witosa w Leśnej Podlaskiej**

**technik żywienia i usług gastronomicznych -** **(III PT)**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot/Nazwa zajęć | Tytuł podręcznika/autor/wydawnictwo |
| Język polski | *Oblicza epok.* Część 3.1. Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP. Nowa edycja.*Oblicza epok.* Część 3.2 Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP. |
| Język angielski  | Checkpoint B1+ Student’s Book, David Spencer i Monika Cichmińska, Macmillan Education |
| Język rosyjski | Kontynuacja podręcznika z klasy II: Język rosyjski, *Nowyj* *Kak raz 2*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiPJęzyk rosyjski, *Kak raz 3*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiP |
| Historia | Historia . Podręcznik- Liceum i Technikum. Klasa III Zakres Podstawowy,. Jarosław Czubaty, Piotr Szlanta WSiP (nowa edycja) |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Liceum i technikum. Podręcznik Część 2 Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek i Karol Wilczyński ,WSiP |
| Podstawy przedsiębiorczości | *Krok w przedsiębiorczość*. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Nowa Era. |
| Geografia | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiederman, Paweł Kroch Nowa Era |
| Biologia | Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcacego i technikum, zakres rozszerzony, M.Guzik, R.Kozik, W.Zamachowski, Nowa Era |
| Chemia | To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska, Nowa EraTo jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska, Nowa Era |
| Fizyka  | Odkryć fizykę, Podręcznik kl. 3, zakres podstawowy, Marcin Braun, Weronika Śliwa, Nowa Era |
| Matematyka | Prosto do matury 2., M. Antek, K. Belka, P. Grabowski,  Nowa Era, Zakres podstawowy. |
| Informatyka | Informatyka na czasie 3 Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki, NowaEra |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją, pełnią życia ks.dr K. Mielnicki; E.Kondrak; A.Sętorek. Wydawnictwo: Jedność |
| Wychowanie do życia w rodzinie | Podręcznik dla uczniów klasy 3 liceum ogólnokształcącego, technikum, szkoły branżowej I stopnia. Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie. Teresa Król, Magdalena Guziak-Nowak, Rubikon |
| Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem | Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem- część II, Małgorzata Konarzewska, WSiP |
| Zasady żywienia | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych. Zasady żywienia. Część 1 HGT.12, Beata Przygoda, Hanna Kunachowicz, Irena Nadolna, Beata Sińska, Halina Turlejska, WSiP |
| ZP - sporządzanie potraw i napojów | Sporządzanie potraw i napojów. Część 1, Marzanna Zienkiewicz, WSiPSporządzanie potraw i napojów. Część 2, Anna Kmiołek-Gizara, WSiP |

**Zestaw podręczników i materiałów edukacyjnych**

**obowiązujących w klasie czwartej
Technikum na podbudowie szkoły podstawowej
w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. W. Witosa w Leśnej Podlaskiej**

**technik żywienia i usług gastronomicznych -** **(IV PT)**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot/Nazwa zajęć | Tytuł podręcznika/autor/wydawnictwo |
| Język polski | *Oblicza epok.* Część 3.2. Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP.*Oblicza epok.* Część 4 Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP. |
| Język angielski  | Kontynuacja podręcznika Checkpoint B1+ Student’s Book, David Spencer i Monika Cichmińska, Macmillan Education |
| Język rosyjski | Kontynuacja podręcznika z klasy III: Język rosyjski, *Kak raz 3*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiPJęzyk rosyjski, *Kak raz 4*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiP |
| Historia | Historia . Podręcznik- Liceum i Technikum. Klasa IV Zakres Podstawowy.  WSiP |
| Wiedza o społeczeństwie | W CENTRUM UWAGI 1 Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Arkadiusz Janicki, Justyna Kieczkowska, Mariusz Menz. Nowa Era |
| Geografia | Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda. Nowa Era |
| Biologia | Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Jolanta Holeczek, Nowa Era |
| Chemia | To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska, Nowa Era |
| Fizyka  | Odkryć fizykę, Podręcznik kl. 3, zakres podstawowy, Marcin Braun, Weronika Śliwa, Nowa Era |
| Matematyka | Prosto do matury cz 2 i cz 3., M. Antek, K. Belka, P. Grabowski,  Nowa Era, Zakres podstawowy. |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją, pełnią życia ks.dr K. Mielnicki; E.Kondrak; A.Sętorek. Wydawnictwo :Jedność |
| Doradztwo zawodowe | Brak podręcznika |
| Zasady żywienia | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych. Zasady żywienia. Część 1, HGT.12, Beata Przygoda, Hanna Kunachowicz, Irena Nadolna, Beata Sińska, Halina Turlejska, WSiP |
| Organizacja produkcji gastronomicznej | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych. Część 2, HGT.12, Joanna Duda, Sebastian Krzywda, Marzanna Zienkiewicz, WSiP |
| Usługi gastronomiczne | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych. Część 2, HGT.12, Joanna Duda, Sebastian Krzywda, Marzanna Zienkiewicz , WSiP |
| ZP – organizacja żywienia | Podręcznik obowiązujący w kształceniu teoretycznymPraktyczna nauka zawodu . Pracownia organizacji żywienia, Joanna Duda, Sebastian Krzywda, WSiP |
| ZP – usługi gastronomiczne | Podręcznik obowiązujący w kształceniu teoretycznymPraktyczna nauka zawodu . Pracownia organizacji żywienia, Joanna Duda, Sebastian Krzywda, WSiP |

**Zestaw podręczników i materiałów edukacyjnych**

**obowiązujących w klasie piątej
Technikum na podbudowie szkoły podstawowej
w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. W. Witosa w Leśnej Podlaskiej**

**technik żywienia i usług gastronomicznych -** **(V PT)**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot/Nazwa zajęć | Tytuł podręcznika/autor/wydawnictwo |
| Język polski | *Oblicza epok.* Część 4 Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP. |
| Język angielski  | Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony. Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska, Macmillan Education |
| Język rosyjski | Język rosyjski, *Kak raz 4*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiP |
| Historia | Historia . Podręcznik- Liceum i Technikum. Klasa IV Zakres Podstawowy.  WSiP |
| Wiedza o społeczeństwie | W CENTRUM UWAGI 2 Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki Nowa Era |
| Chemia | To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska, Nowa Era |
| Biologia | Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcacego i technikum, zakres rozszerzony, F. Dubert, M.Jurgowiak, W.Zamachowski, Nowa Era |
| Matematyka | Prosto do matury cz 3 i cz 4., M. Antek, K. Belka, P. Grabowski,  Nowa Era, Zakres podstawowy. |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją miłością ks.dr K. Mielnicki; E.Kondrak; A.Sętorek. Wydawnictwo :Jedność |
| Zasady żywienia | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych. Zasady żywienia. Część 1, HGT.12, Beata Przygoda, Hanna Kunachowicz, Irena Nadolna, Beata Sińska, Halina Turlejska, WSiP |
| Organizacja produkcji gastronomicznej | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych. Część 2, HGT.12, Joanna Duda, Sebastian Krzywda, Marzanna Zienkiewicz, WSiP |
| Usługi gastronomiczne | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych. Część 2, HGT.12, Joanna Duda, Sebastian Krzywda, Marzanna Zienkiewicz , WSiP |
| ZP – organizacja żywienia | Podręcznik obowiązujący w kształceniu teoretycznymPraktyczna nauka zawodu . Pracownia organizacji żywienia, Joanna Duda, Sebastian Krzywda, WSiP |
| ZP – usługi gastronomiczne | Podręcznik obowiązujący w kształceniu teoretycznymPraktyczna nauka zawodu . Pracownia organizacji żywienia, Joanna Duda, Sebastian Krzywda, WSiP |

**Zestaw podręczników i materiałów edukacyjnych**

**obowiązujących w klasie drugiej
Technikum na podbudowie szkoły podstawowej
w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. W. Witosa w Leśnej Podlaskiej**

**technik weterynarii – II LT**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot/Nazwa zajęć** | **Tytuł podręcznika/autor/wydawnictwo** |
| Język polski  | *Oblicza epok.* Część 2.1. Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP. Nowa edycja.*Oblicza epok*. Część 2.2. Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP. Nowa edycja. |
| Język angielski | Kontynuacja podręcznika z klasy I: Checkpoint A2+/B1 Student’s Book, David Spencer i Monika Cichmińska, Macmillan Education |
| Język rosyjski | Kontynuacja podręcznika z klasy I: *Nowyj Kak raz 1*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiP*Nowyj Kak raz 2*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiP |
| Historia | Historia . Podręcznik- Liceum i Technikum. Klasa II. Zakres Podstawowy. Nowa Edycja, Jarosław Czubaty. WSiP |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Liceum i technikum. Podręcznik Część 2 Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek i Karol Wilczyński ,WSiP |
| Biznes i zarządzanie | Krok w biznes i zarządzanie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Nowa Era. |
| Geografia | Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Roman Malarz, Marek Więckowski, Nowa EraOblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiederman, Paweł Kroch Nowa Era |
| Biologia | Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcacego i technikum, zakres rozszerzony, M.Guzik, R.Kozik, W.zamachowski, Nowa Era |
| Chemia  | To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska, Nowa Era |
| Fizyka | Odkryć fizykę, Podręcznik kl. 2, zakres podstawowy, Marcin Braun, Weronika Śliwa, Nowa Era |
| Matematyka | Kontynuacja podręcznika z klasy Iw II okresie Prosto do matury 2, podręcznik dla szkół ponadpodstawowych, zakres podstawowy, Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski, Nowa Era |
| Informatyka | Informatyka na czasie 2 Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki, NowaEra |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją wiarą. Ks. Dr K. Mielnicki, E. Komdrak, Wydawnictwo Jedność |
| Wychowanie do życia w rodzinie | Podręcznik dla uczniów klasy 2 liceum ogólnokształcącego, technikum, szkoły branżowej I stopnia. Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie. Teresa Król, Magdalena Guziak-Nowak, Rubikon |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy | Bezpieczeństwo i higiena pracy – W.Bukala, K.Szczech wyd. WSiP |
| Język angielski zawodowy | Kontynuacja podręcznika Język angielski w weterynarii, Monika Nowicka, Wydawnictwo Centrum Rozwoju Edukacji EDICON |
| Anatomia i fizjologia zwierząt | Kontynuacja podręcznika z klasy I |
| Chów i hodowla zwierząt | Produkcja zwierzęca cz. I pod red. Anna Rykiel wydawnictwo Hortpress     Produkcja zwierzęca cz. II pod red. Teresy Nałęcz-Tarwackiej wydawnictwo Hortpress         Produkcja zwierzęca cz. III pod red. Teresy Nałęcz-Tarwackiej wydawnictwo Hortpress          |
| Inseminacja zwierząt | Położnictwo i unasienianie zwierząt V. Kovar, J. Charvat, L. Sarudy, przekład: S. Kowalczyk, J. Jędruch Wydawnictwo [PWRiL](https://www.agroswiat.pl/manufacturer/pwril-panstwowe-wydawnictwo-rolnicze-lesne) |
| Diagnostyka weterynaryjna | Technik weterynarii. Praktyka kliniczna; Sirois M., rok wydania 2021, wydawnictwo: Edra Urban & Partner |
| Choroby i pielęgnacja zwierząt | Choroby zakaźne zwierząt z elementami epidemiologii i zoonozGliński Zdzisław, Kostro Krzysztof, rok wydania 2011, wydawnictwo: Powszechne Wydawnictwo Rolnicze i Leśne  |
| Zajęcia praktyczne - zootechnika | Produkcja zwierzęca cz. I pod red. Anna Rykiel wydawnictwo Hortpress     Produkcja zwierzęca cz. II pod red. Teresy Nałęcz-Tarwackiej wydawnictwo Hortpress         Produkcja zwierzęca cz. III pod red. Teresy Nałęcz-Tarwackiej wydawnictwo Hortpress         |
| Zajęcia praktyczne – diagnostyka weterynaryjna | Technik weterynarii. Praktyka kliniczna; Sirois M., rok wydania 2021, wydawnictwo: Edra Urban & Partner |
| Zajęcia praktyczne – zabiegi weterynaryjne | Technik weterynarii. Praktyka kliniczna; Sirois M., rok wydania 2021, wydawnictwo: Edra Urban & Partner |

**Zestaw podręczników i materiałów edukacyjnych**

**obowiązujących w klasie trzeciej
Technikum na podbudowie szkoły podstawowej
w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. W. Witosa w Leśnej Podlaskiej**

**technik weterynarii – III LT**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot/Nazwa zajęć** | **Tytuł podręcznika/autor/wydawnictwo** |
| Język polski  | *Oblicza epok.* Część 3.1. Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP. Nowa edycja.*Oblicza epok*. Część 3.2. Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP |
| Język angielski | Checkpoint B1+ Student’s Book, David Spencer i Monika Cichmińska, Macmillan Education |
| Język rosyjski | Kontynuacja podręcznika z klasy II : *Nowyj Kak raz 2*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarczyk, WSiP*Kak raz 3*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarczyk, WSiP |
| Historia | Historia . Podręcznik- Liceum i Technikum. Klasa III. Zakres Podstawowy. Jarosław Czubaty, Piotr Szlachta. WSiP (nowa edycja) |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Liceum i technikum. Podręcznik Część 2 Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek i Karol Wilczyński ,WSiP |
| Podstawy przedsiębiorczości | *Krok w przedsiębiorczość*. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Nowa Era. |
| Geografia | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiederman, Paweł Kroch Nowa Era |
| Biologia | Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcacego i technikum, zakres rozszerzony, M.Guzik, R.Kozik, W.Zamachowski, Nowa Era |
| Chemia  | To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska, Nowa Era To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska, Nowa Era |
| Fizyka | Odkryć fizykę, Podręcznik kl. 3, zakres podstawowy, Marcin Braun, Weronika Śliwa, Nowa Era |
| Matematyka | Prosto do matury 2, podręcznik dla szkół ponadpodstawowych, zakres podstawowy, Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski, Nowa Era |
| Informatyka | Informatyka na czasie 3 Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki, NowaEra |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją, pełnią życia ks.dr K. Mielnicki; E.Kondrak; A.Sętorek. Wydawnictwo :Jedność |
| Wychowanie do życia w rodzinie | Podręcznik dla uczniów klasy 2 liceum ogólnokształcącego, technikum, szkoły branżowej I stopnia. Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie. Teresa Król, Magdalena Guziak-Nowak, Rubikon |
| Przepisy ruchu drogowego kat. B | Podręcznik kursanta kat.B wyd. E-kierowca |
| Chów i hodowla zwierząt | Produkcja zwierzęca cz. I pod red. Anna Rykiel wydawnictwo Hortpress             Produkcja zwierzęca cz. II pod red. Teresy Nałęcz-Tarwackiej wydawnictwo Hortpress         Produkcja zwierzęca cz. III pod red. Teresy Nałęcz-Tarwackiej wydawnictwo Hortpress          |
| Inseminacja zwierząt | Położnictwo i unasienianie zwierząt V. Kovar, J. Charvat, L. Sarudy, przekład: S. Kowalczyk, J. Jędruch Wydawnictwo [PWRiL](https://www.agroswiat.pl/manufacturer/pwril-panstwowe-wydawnictwo-rolnicze-lesne) |
| Diagnostyka weterynaryjna | Technik weterynarii. Praktyka kliniczna; Sirois M., rok wydania 2021, wydawnictwo: Edra Urban & Partner |
| Choroby i pielęgnacja zwierząt | Choroby zakaźne zwierząt z elementami epidemiologii i zoonozGliński Zdzisław, Kostro Krzysztof, rok wydania 2011, wydawnictwo: Powszechne Wydawnictwo Rolnicze i Leśne  |
| Administracja weterynaryjna | Brak podręcznika  |
| Zajęcia praktyczne – inseminacja zwierząt | Brak podręcznika |
| Zajęcia praktyczne – diagnostyka weterynaryjna | Technik weterynarii. Praktyka kliniczna; Sirois M., rok wydania 2021, wydawnictwo: Edra Urban & Partner |
| Zajęcia praktyczne – zabiegi weterynaryjne | Technik weterynarii. Praktyka kliniczna; Sirois M., rok wydania 2021, wydawnictwo: Edra Urban & Partner |

**Zestaw podręczników i materiałów edukacyjnych**

**obowiązujących w klasie czwartej Technikum na podbudowie szkoły podstawowej
w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. W. Witosa w Leśnej Podlaskiej**

**technik weterynarii – IV LT**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot/Nazwa zajęć** | **Tytuł podręcznika/autor/wydawnictwo** |
| Język polski  | *Oblicza epok.* Część 3.2. Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP.*Oblicza epok.* Część 4 Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP. |
| Język angielski | Kontynuacja podręcznika Checkpoint B1+ Student’s Book, David Spencer i Monika Cichmińska, Macmillan Education |
| Język rosyjski | Kontynuacja podręcznika z klasy III: Język rosyjski, *Kak raz 3*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiPJęzyk rosyjski, *Kak raz 4*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiP |
| Historia | Historia . Podręcznik- Liceum i Technikum. Klasa IV Zakres Podstawowy.  WSiP |
| Wiedza o społeczeństwie | W CENTRUM UWAGI 1 Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Arkadiusz Janicki, Justyna Kieczkowska, Mariusz Menz. Nowa Era |
| Geografia | Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda. Nowa Era |
| Biologia | Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcacego i technikum, zakres rozszerzony, M.Guzik, R.Kozik, W.Zamachowski, Nowa Era |
| Chemia  | To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska, Nowa Era |
| Fizyka | Odkryć fizykę, Podręcznik kl. 3, zakres podstawowy, Marcin Braun, Weronika Śliwa, Nowa Era |
| Matematyka | Prosto do matury 3, podręcznik dla szkół ponadpodstawowych, zakres podstawowy, Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski, Nowa Era |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją, pełnią życia ks.dr K. Mielnicki; E.Kondrak; A.Sętorek. Wydawnictwo :Jedność |
| Doradztwo zawodowe | Brak podręcznika |
| Diagnostyka weterynaryjna | Technik weterynarii. Praktyka kliniczna; Sirois M., rok wydania 2021, wydawnictwo: Edra Urban & Partner |
| Choroby i pielęgnacja zwierząt | Choroby zakaźne zwierząt z elementami epidemiologii i zoonozGliński Zdzisław, Kostro Krzysztof, rok wydania 2011, wydawnictwo: Powszechne Wydawnictwo Rolnicze i Leśne  |
| Administracja weterynaryjna | Brak podręcznika |
| Higiena zwierząt rzeźnych i mięsa | Brak podręcznika |
| Zajęcia praktyczne – diagnostyka weterynaryjna | Technik weterynarii. Praktyka kliniczna; Sirois M., rok wydania 2021, wydawnictwo: Edra Urban & Partner |
| Zajęcia praktyczne – zabiegi weterynaryjne | Technik weterynarii. Praktyka kliniczna; Sirois M., rok wydania 2021, wydawnictwo: Edra Urban & Partner |
| Zajęcia praktyczne – kontrola i nadzór weterynaryjny | Brak podręcznika |

**Zestaw podręczników i materiałów edukacyjnych**

**obowiązujących w klasie piątej Technikum na podbudowie szkoły podstawowej
w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. W. Witosa w Leśnej Podlaskiej**

**technik weterynarii – V LT**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot/Nazwa zajęć** | **Tytuł podręcznika/autor/wydawnictwo** |
| Język polski  | *Oblicza epok.* Część 4 Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP. |
| Język angielski | Kontynuacja podręcznika Checkpoint B1+ Student’s Book, David Spencer i Monika Cichmińska, Macmillan Education |
| Język rosyjski | Język rosyjski, *Kak raz 4*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiP |
| Historia | Historia . Podręcznik- Liceum i Technikum. Klasa IV Zakres Podstawowy.  WSiP |
| Wiedza o społeczeństwie | W CENTRUM UWAGI 1 Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Arkadiusz Janicki, Justyna Kieczkowska, Mariusz Menz. Nowa Era |
| Biologia | Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcacego i technikum, zakres rozszerzony, F. Dubert, M.Jurgowiak, W.Zamachowski, Nowa Era |
| Chemia  | To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska, Nowa Era |
| Matematyka | Prosto do matury 3, podręcznik dla szkół ponadpodstawowych, zakres podstawowy, Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski, Nowa Era |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją, pełnią życia ks.dr K. Mielnicki; E.Kondrak; A.Sętorek. Wydawnictwo :Jedność |
| Diagnostyka weterynaryjna | Technik weterynarii. Praktyka kliniczna; Sirois M., rok wydania 2021, wydawnictwo: Edra Urban & Partner |
| Choroby i pielęgnacja zwierząt | Choroby zakaźne zwierząt z elementami epidemiologii i zoonozGliński Zdzisław, Kostro Krzysztof, rok wydania 2011, wydawnictwo: Powszechne Wydawnictwo Rolnicze i Leśne  |
| Higiena zwierząt rzeźnych i mięsa | Brak podręcznika |
| Zajęcia praktyczne – diagnostyka weterynaryjna | Technik weterynarii. Praktyka kliniczna; Sirois M., rok wydania 2021, wydawnictwo: Edra Urban & Partner |
| Zajęcia praktyczne – zabiegi weterynaryjne | Technik weterynarii. Praktyka kliniczna; Sirois M., rok wydania 2021, wydawnictwo: Edra Urban & Partner |
| Zajęcia praktyczne – kontrola i nadzór weterynaryjny | Brak podręcznika |

**Zestaw podręczników i materiałów edukacyjnych obowiązujących**

**klasie drugiej Technikum na podbudowie szkoły podstawowej**

**w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego**

**im. W. Witosa w Leśnej Podlaskiej**

**technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki – II BT**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot/Nazwa zajęć | Tytuł podręcznika/autor/wydawnictwo |
| Język polski  | *Oblicza epok.* Część 2.1. Zakres podstawowy i rozszerzony. Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP. Nowa edycja*Oblicza epok*. Część 2.2. Zakres podstawowy i rozszerzony.   Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP. Nowa edycja. |
| Język angielski |  Kontynuacja podręcznika z klasy I: Checkpoint A2+/B1 Student’s Book, David Spencer i Monika Cichmińska, Macmillan Education |
| Język rosyjski | Kontynuacja podręcznika z klasy I: *Nowyj Kak raz 1*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiP*Nowyj Kak raz 2*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiP |
| Historia |  Historia. Podręcznik - Liceum i Technikum. Klasa II. Zakres podstawowy. Nowa Edycja, Jarosław Czubaty. WSiP |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Liceum i technikum. Podręcznik Część 2Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek i Karol Wilczyński ,WSiP |
| Biznes i zarządzanie  | Krok w biznes i zarządzanie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Nowa Era. |
| Geografia | Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Roman Malarz, Marek Więckowski, Nowa EraOblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiederman, Paweł Kroch Nowa Era |
| Biologia | Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcacego i technikum, zakres rozszerzony, M.Guzik, R.Kozik, W.Zamachowski, Nowa Era  |
| Chemia  |  To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, R.Hassa, A. Mrzigod, J.Mrzigod, Nowa Era |
| Fizyka | Kontynuacja podręcznika z klasy Iw II okresie Zrozumieć fizykę 2, zakres rozszerzony, Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz, Nowa Era |
| Matematyka |  Kontynuacja podręcznika z klasy Iw II okresie  Prosto do matury 2., M. Antek, K. Belka, P. Grabowski,  Nowa Era, Zakres podstawowy. |
| Informatyka |  Informatyka na czasie 2 Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki, NowaEra |
| Religia | Komdrak Szczęśliwi, którzy żyją wiarą. Ks. Dr K. Mielnicki, E., Wydawnictwo Jedność |
| Wychowanie do życia w rodzinie | Podręcznik dla uczniów klasy 2 liceum ogólnokształcącego, technikum, szkoły branżowej I stopnia. Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie. Teresa Król, Magdalena Guziak-Nowak, Rubikon |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy | Bezpieczeństwo i higiena pracy W.Bukała, K.Szczech wyd. WSiP |
| Przepisy ruchu drogowego kategoria T i B | Podręcznik kierowcy kat.T wyd. Liwona Podręcznik kursanta kat.B wyd. E-kierowca |
| Podstawy konstrukcji maszyn | Technika w rolnictwie cz.1 i cz 2 , A. Kulka, wyd. REA |
| Podstawy rolnictwa | Podstawy rolnictwa, A. Ciesielska i inni wyd. REA |
| Pojazdy rolnicze | Pojazdy rolnicze. Budowa i obsługa techniczna. Zdzisław Chomik, Wyd. TWN Libropolis 2021 |
| Maszyny rolnicze  |  Maszyny rolnicze. Maszyny i urządzenia do produkcji roślinnej, C. Waszkiewicz, J. Kuczewski, WSiP |
| Zajęcia prakt. – eksploatacja pojazdów rolniczych |  podręczniki obowiązujące w kształceniu teoretycznym |
| Zajęcia prakt. – eksploatacja maszyn rolniczych |  podręczniki obowiązujące w kształceniu teoretycznym |

**Zestaw podręczników i materiałów edukacyjnych obowiązujących**

**klasie trzeciej Technikum na podbudowie szkoły podstawowej**

**w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego**

**im. W. Witosa w Leśnej Podlaskiej**

**technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki – III BT**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot/Nazwa zajęć | Tytuł podręcznika/autor/wydawnictwo |
| Język polski   | *Oblicza epok.* Część 3.1. Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP. Nowa edycja.*Oblicza epok.* Część 3.2 Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP. |
| Język angielski | Checkpoint B1+ Student’s Book, David Spencer i Monika Cichmińska, Macmillan Education |
| Język rosyjski |  Kontynuacja podręcznika z klasy II: Język rosyjski, *Nowyj Kak raz 2*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiPJęzyk rosyjski, *Kak raz 3*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiP |
| Historia | Historia . Podręcznik- Liceum i Technikum. Klasa III Zakres Podstawowy. Jarosław Czubaty, Piotr Szlanta WSiP (nowa edycja) |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Liceum i technikum. Podręcznik Część 2 Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek i Karol Wilczyński ,WSiP |
| Podstawy przedsiębiorczości |  *Krok w przedsiębiorczość,* Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych, Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał, Nowa Era. |
| Geografia | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiederman, Paweł Kroch Nowa Era |
| Biologia | Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcacego i technikum, zakres rozszerzony, M.Guzik, R.Kozik, W.Zamachowski, Nowa Era  |
| Chemia  | To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, R.Hassa, A. Mrzigod, J.Mrzigod, Nowa Era |
| Fizyka |  Zrozumieć fizykę cz 2 i cz 3, zakres rozszerzony, Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz, Nowa EraW II okresie Zrozumieć fizykę 3, zakres rozszerzony, Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz, Nowa Era |
| Matematyka |  Prosto do matury 2., M. Antek, K. Belka, P. Grabowski,  Nowa Era, Zakres podstawowy. |
| Informatyka |  Informatyka na czasie 3 Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki, NowaEra |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją, pełnią życia ks.dr K. Mielnicki; E.Kondrak; A.Sętorek. Wydawnictwo :Jedność |
| Wychowanie do życia w rodzinie |  Podręcznik dla uczniów klasy 3 liceum ogólnokształcącego, technikum, szkoły branżowej I stopnia. Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie. Teresa Król, Magdalena Guziak-Nowak, Rubikon |
| Język angielski zawodowy | Agriculture, Neil O' Sulivan, James D.Libbin , Express Publishing |
| Przepisy ruchu drogowego kategoria T i B | Podręcznik kierowcy kat.T wyd. Liwona Podręcznik kursanta kat.B wyd. E-kierowca |
| Pojazdy rolnicze | Obsługa i naprawa pojazdów rolniczych. Zdzisław Chomik, Wyd. KaBe Krosno 2023 |
| Maszyny rolnicze  | Maszyny rolnicze. Maszyny i urządzenia do produkcji roślinnej, C. Waszkiewicz, J. Kuczewski, WSiP |
| Zajęcia prakt. – eksploatacja pojazdów rolniczych |  Podręczniki obowiązujące w kształceniu teoretycznym |
| Zajęcia prakt. – eksploatacja maszyn rolniczych |  podręczniki obowiązujące w kształceniu teoretycznym |

**Zestaw podręczników i materiałów edukacyjnych obowiązujących**

**klasie czwartej Technikum na podbudowie szkoły podstawowej**

**w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego**

**im. W. Witosa w Leśnej Podlaskiej**

**technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki – IV BT**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot/Nazwa zajęć | Tytuł podręcznika/autor/wydawnictwo |
| Język polski  | *Oblicza epok.* Część 3.2. Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP.*Oblicza epok.* Część 4. Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP. |
| Język angielski | Kontynuacja podręcznika Checkpoint B1+ Student’s Book, David Spencer i Monika Cichmińska, Macmillan Education |
| Język rosyjski |  Kontynuacja podręcznika z klasy III: Język rosyjski, *Kak raz 3*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiPJęzyk rosyjski, *Kak raz 4*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiP |
| Historia | Historia . Podręcznik- Liceum i Technikum. Klasa IV Zakres Podstawowy. Jarosław Czubaty, Piotr Szlanta WSiP |
| Wiedza o społeczeństwie | W CENTRUM UWAGI 1 Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Arkadiusz Janicki, Justyna Kieczkowska, Mariusz Menz. Nowa Era |
| Geografia | Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda. Nowa Era |
| Biologia | Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcacego i technikum, zakres rozszerzony, M.Guzik, R.Kozik, W.Zamachowski, Nowa Era |
| Chemia  | To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, R.Hassa, A. Mrzigod, J.Mrzigod, Nowa Era |
| Fizyka | Zrozumieć fizykę 3 i 4, zakres rozszerzony, Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz, Nowa Era |
| Matematyka |  Prosto do matury 3., M. Antek, K. Belka, P. Grabowski,  Nowa Era, Zakres podstawowy. |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją, pełnią życia ks.dr K. Mielnicki; E.Kondrak; A.Sętorek. Wydawnictwo :Jedność |
| Doradztwo zawodowe | Brak podręcznika |
| Język angielski zawodowy | Agriculture , Neil O' Sulivan, James D.Libbin , Express Publishing |
| Elektrotechnika i elektronika | Podstawy elektrotechniki i elektroniki. Marian Doległo. Wydawnictwo Komunikacji i Łączności WKŁ |
| Systemy agrotroniczne | Systemy agrotroniczne, A. Ekielski K. Wesołowski, PIGMUR |
| Rolnictwo precyzyjne | Rolnictwo precyzyjne, S.Samborski, PWN |
| Zajęcia prakt. – eksploatacja pojazdów rolniczych |  Podręczniki obowiązujące w kształceniu teoretycznym |
| Zajęcia prakt. – eksploatacja maszyn rolniczych |  podręczniki obowiązujące w kształceniu teoretycznym |

**Zestaw podręczników i materiałów edukacyjnych obowiązujących**

**klasie piątej Technikum na podbudowie szkoły podstawowej**

**w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego**

**im. W. Witosa w Leśnej Podlaskiej**

**technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki – V BT**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot/Nazwa zajęć | Tytuł podręcznika/autor/wydawnictwo |
| Język polski  | *Oblicza epok.* Część 4. Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP. |
| Język angielski | Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony. Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska, Macmillan Education |
| Język rosyjski | Język rosyjski, *Kak raz 4*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiP |
| Historia | Historia . Podręcznik- Liceum i Technikum. Klasa IV Zakres Podstawowy. Jarosław Czubaty, Piotr Szlanta WSiP |
| Wiedza o społeczeństwie | W CENTRUM UWAGI 2 Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki Nowa Era |
| **Fizyka** | **Zrozumieć fizykę 4, zakres rozszerzony, Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz, Nowa Era** |
| Biologia | Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcacego i technikum, zakres rozszerzony, F. Dubert, M.Jurgowiak, W.Zamachowski, Nowa Era |
| Matematyka |  Prosto do matury 3 i 4., M. Antek, K. Belka, P. Grabowski,  Nowa Era, Zakres podstawowy. |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją miłością ks.dr K. Mielnicki; E.Kondrak; A.Sętorek. Wydawnictwo :Jedność |
| Systemy agrotroniczne | Systemy agrotroniczne, A. Ekielski K. Wesołowski, PIGMUR |
| Rolnictwo precyzyjne | Rolnictwo precyzyjne, S.Samborski, PWN |
| Zajęcia praktyczne - elektrotechnika | Podręczniki obowiązujące w kształceniu teoretycznym |
| Zajęcia prakt. – obsługa urządzeń agrotronicznych |  Podręczniki obowiązujące w kształceniu teoretycznym |
| Zajęcia prakt. – obsługa systemów agrotronicznych |  podręczniki obowiązujące w kształceniu teoretycznym |

**Zestaw podręczników i materiałów edukacyjnych obowiązujących**

**klasie drugiej Technikum na podbudowie szkoły podstawowej**

**w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego**

**im. W. Witosa w Leśnej Podlaskiej**

**technik architektury krajobrazu – II HT**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot/Nazwa zajęć | Tytuł podręcznika/autor/wydawnictwo |
| Język polski  | *Oblicza epok.* Część 2.1. Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP. Nowa edycja.*Oblicza epok.* Część 2.2. Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP. Nowa edycja. |
| Język angielski | Kontynuacja podręcznika Checkpoint B1+ Student’s Book, David Spencer i Monika Cichmińska, Macmillan Education |
| Język rosyjski |  Kontynuacja podręcznika z klasy I: *Nowyj Kak raz 1*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiP*Nowyj Kak raz 2*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiP |
| Historia | Historia . Podręcznik- Liceum i Technikum. Klasa II Zakres Podstawowy. Jarosław Czubaty, Piotr Szlanta WSiP |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Liceum i technikum. Podręcznik Część 2 Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek i Karol Wilczyński ,WSiP |
| Biznes i zarządzanie  | Krok w biznes i zarządzanie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Nowa Era. |
| Geografia | Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Roman Malarz, Marek Więckowski, Nowa EraOblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiederman, Paweł Kroch Nowa Era |
| Biologia | Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcacego i technikum, zakres rozszerzony, M.Guzik, R.Kozik, W.Zamachowski, Nowa Era |
| Chemia  | To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, R.Hassa, A. Mrzigod, J.Mrzigod, Nowa Era |
| Fizyka | Zrozumieć fizykę 1 i 2, zakres rozszerzony, Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz, Nowa Era |
| Matematyka |  Prosto do matury 1 i 2., M. Antek, K. Belka, P. Grabowski,  Nowa Era, Zakres podstawowy. |
| Informatyka  |  Informatyka na czasie 2 Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki, NowaEra |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją, pełnią życia ks.dr K. Mielnicki; E.Kondrak; A.Sętorek. Wydawnictwo: Jedność. |
| Wychowanie do życia w rodzinie | Podręcznik dla uczniów klasy 2 liceum ogólnokształcącego, technikum, szkoły branżowej I stopnia. Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie. Teresa Król, Magdalena Guziak-Nowak, Rubikon |
| Rośliny ozdobne | Architektura krajobrazu cz. 5. Rośliny ozdobne, Wanda Smogorzewska, Joanna Omiecka, Anna Nizińska, wydawnictwo Hortpress Sp. z o.o.Architektura krajobrazu cz. 6. Rośliny ozdobne, Piotr Latocha, wydawnictwo Hortpress Sp. z o.o. |
| Obiekty architektury krajobrazu | Architektura krajobrazu cz. 7. Projektowanie, urządzanie i pielęgnacja elementów roślinnych, Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski, Beata Fortuna-Antoszkiewicz, Anna Nizińska, wydawnictwo Hortpress Sp. z o.o |
| Podstawy architektury krajobrazu | Architektura krajobrazu cz. 1. Podstawy architektury krajobrazu, Edyta Gadomska, Anna Różańska-Mazurkiewicz, Dorota Sikora, Kinga Zinowiec-Cieplik, wydawnictwo Hortpress Sp. z o.o |
| Przepisy ruchu drogowego kat. T | Podręcznik kierowcy kat.T wyd. Liwona  |
| Zajęcia praktyczne – rośliny ozdobne | Architektura krajobrazu cz. 4. Rośliny ozdobne, Anna Bernaciak, Edyta Gadomska, Anna Nizińska, Antoni Maśka, Piotr Sikorski, Wanda Smogorzewska, Marek Wierzba, Wydawnictwo Hortpress Sp. z o.o. |
| Zajęcia praktyczne – projektowanie w architekturze krajobrazu | Architektura krajobrazu cz. 2. Podstawy architektury krajobrazu, Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski, Maciej Żołnierczuk, Wydawnictwo Hortpress Sp. z o.o. |
| Zajęcia praktyczne – wykonywanie prac w architekturze krajobrazu | Architektura krajobrazu cz. 7. Projektowanie, urządzanie i pielęgnacja elementów roślinnych, Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski, Beata Fortuna-Antoszkiewicz, Anna Nizińska, Wydawnictwo Hortpress Sp. z o.o. |

**Zestaw podręczników i materiałów edukacyjnych obowiązujących**

**klasie trzeciej Technikum na podbudowie szkoły podstawowej**

**w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego**

**im. W. Witosa w Leśnej Podlaskiej**

**technik architektury krajobrazu – III HT**

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot/Nazwa zajęć | Tytuł podręcznika/autor/wydawnictwo |
| Język polski  | *Oblicza epok.* Część 3.1. Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP. Nowa edycja.*Oblicza epok.* Część 3.2. Zakres podstawowy i rozszerzonyDariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski. WSiP. |
| Język angielski | Kontynuacja podręcznika Checkpoint B1+ Student’s Book, David Spencer i Monika Cichmińska, Macmillan Education |
| Język rosyjski |  Kontynuacja podręcznika z klasy II: Język rosyjski, *Nowyj* *Kak raz 2*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiPJęzyk rosyjski, *Kak raz 3*, Podręcznik dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiP |
| Historia | Historia . Podręcznik- Liceum i Technikum. Klasa II Zakres Podstawowy. Jarosław Czubaty, Piotr Szlanta WSiP (nowa edycja) |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 2. Liceum i technikum. Podręcznik Część 2 Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek i Karol Wilczyński ,WSiP |
| Podstawy przedsiębiorczości | *Krok w przedsiębiorczość,* Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych, Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał, Nowa Era. |
| Geografia | Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Roman Malarz, Marek Więckowski, Nowa EraOblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiederman, Paweł Kroch Nowa Era |
| Biologia | Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcacego i technikum, zakres rozszerzony, M.Guzik, R.Kozik, W.Zamachowski, Nowa Era |
| Chemia  | To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, R.Hassa, A. Mrzigod, J.Mrzigod, Nowa Era |
| Fizyka | Zrozumieć fizykę 1 i 2, zakres rozszerzony, Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz, Nowa Era |
| Matematyka |  Prosto do matury 1 i 2., M. Antek, K. Belka, P. Grabowski,  Nowa Era, Zakres podstawowy. |
| Informatyka  |  Informatyka na czasie 2 Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki, NowaEra |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją, pełnią życia ks.dr K. Mielnicki; E.Kondrak; A.Sętorek. Wydawnictwo: Jedność. |
| Wychowanie do życia w rodzinie | Podręcznik dla uczniów klasy 3 liceum ogólnokształcącego, technikum, szkoły branżowej I stopnia. Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie. Teresa Król, Magdalena Guziak-Nowak, Rubikon |
| Rośliny ozdobne | Architektura krajobrazu cz. 6. Rośliny ozdobne, Piotr Latocha, Wydawnictwo Hortpress Sp. z o.o. |
| Obiekty architektury krajobrazu | Architektura krajobrazu cz. 3. Podstawy architektury krajobrazu, Edyta Gadomska, Edyta Rosłon- Szeryńska, Maciej Żołnierczuk, Wydawnictwo Hortpress Sp. z o.o.Architektura krajobrazu cz. 7. Projektowanie, urządzanie i pielęgnacja elementów roślinnych, Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski, Beata Fortuna-Antoszkiewicz, Anna Nizińska, Wydawnictwo Hortpress Sp. z o.o. |
| Podstawy architektury krajobrazu | Architektura krajobrazu cz. 1. Podstawy architektury krajobrazu, Edyta Gadomska, Anna Różańska-Mazurkiewicz, Dorota Sikora, Kinga Zinowiec-Cieplik, wydawnictwo Hortpress Sp. z o.o |
| Eksploatacja maszyn |  |
| Zajęcia praktyczne – rośliny ozdobne | Architektura krajobrazu cz. 4. Rośliny ozdobne, Anna Bernaciak, Edyta Gadomska, Anna Nizińska, Antoni Maśka, Piotr Sikorski, Wanda Smogorzewska, Marek Wierzba, Wydawnictwo Hortpress Sp. z o.o. |
| Zajęcia praktyczne – projektowanie w architekturze krajobrazu | Architektura krajobrazu cz. 2. Podstawy architektury krajobrazu, Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski, Maciej Żołnierczuk, Wydawnictwo Hortpress Sp. z o.o. |
| Zajęcia praktyczne – wykonywanie prac w architekturze krajobrazu | Architektura krajobrazu cz. 3. Podstawy architektury krajobrazu, Edyta Gadomska, Edyta Rosłon- Szeryńska, Maciej Żołnierczuk, Wydawnictwo Hortpress Sp. z o.o.Architektura krajobrazu cz. 7. Projektowanie, urządzanie i pielęgnacja elementów roślinnych, Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski, Beata Fortuna-Antoszkiewicz, Anna Nizińska, Wydawnictwo Hortpress Sp. z o.o. |