**Zestaw podręczników i materiałów edukacyjnych obowiązujących
we wszystkich oddziałach klas pierwszych
Technikum na podbudowie szkoły podstawowej
w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. W. Witosa w Leśnej Podlaskiej**

**Technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki – 1 BT**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot/Nazwa zajęć** | **Tytuł podręcznika/autor/wydawnictwo** |
| Język polski | Oblicza epok. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzonyD. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski. WSiP. Nowa edycja.Oblicza epok. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzonyD. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski. WSiP. Nowa edycja. |
| Język angielski  | Checkpoint poziom A2+/B1 David Spencer, Monika Cichmińska nr dopuszczenia MEN: NPP: 959/1/2019 Macmillan Education |
| Język rosyjski | "Nowyj Kak raz", Część 1, Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiP. |
| Filozofia | "Spotkanie z filozofią - podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum" Monika Bokiniec, Sylwester Zielka, wydawnictwo Nowa Era |
| Historia | Historia -podręcznik zakres podstawowy autorzy Michał Norbert Faszcza , Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski - wydawnictwo WSiP ,Nowa edycja |
|  Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 1. Liceum i technikum. Podręcznik Część 1Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek i Karol Wilczyński ,WSiP |
| Geografia\* | Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Roman Malarz, Marek Więckowski, Nowa Era |
| Biologia |  Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, - zakres rozszerzony. M.Guzik, R. Kozik, R.Matuszewska, W.Zamachowski (Nowa Era) |
| Chemia\* | To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres podstawowy, Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod (Nowa Era) |
| Fizyka\* | Zrozumieć fizykę 1, zakres rozszerzony, Marcin Braun, Weronika Śliwa, Nowa Era |
| Matematyka | Matematyka. Prosto do matury 1., M. Antek, K. Belka, P. Grabowski, Nowa Era, Zakres podstawowy. |
| Informatyka | Informatyka na czasie 1, zakres podstawowy, Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki; Nowa Era |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | "Edukacja dla bezpieczeństwa. Szkoła ponadpodstawowa. Zakres podstawowy. Podręcznik. Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla. wyd. WSiP;  |
| Biznes i zarządzanie | Krok w biznes i zarządzanie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Nowa Era. |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją wolnością. Podręcznik do religii dla klasy I liceum i technikum dla absolwentów klasy VIII szkoły podstawowej. Ks. Krzysztof Mielnicki, Elżbieta Kondrak, Ewelina Parszewska. Wydawnictwo Jedność |
| Wychowanie do życia w rodzinie | Podręcznik dla uczniów klasy 1 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. Podręcznik do nauki zawodu[Krzysztof Szczęch](https://www.gandalf.com.pl/os/szczech-krzysztof/), Wydawnictwo: [WSiP](https://www.gandalf.com.pl/p-w/wsip-wydawnictwa-szkolne-i-pedagogiczne/)  |
| 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, A. Skrobacki, WSiP |
| Maszyny rolnicze | Maszyny rolnicze. Maszyny i urządzenia do produkcji roślinnej, C. Waszkiewicz, J. Kuczewski, WSiP |
| Zajęcia prakt. – obróbka materiałów | podręczniki obowiązujące w kształceniu teoretycznym |

\***Wybór przedmiotów rozszerzonych nastąpi we wrześniu. Proszę nie kupować podręczników do przedmiotów oznaczonych gwiazdką**

**Zestaw podręczników i materiałów edukacyjnych obowiązujących
we wszystkich oddziałach klas pierwszych
Technikum na podbudowie szkoły podstawowej
w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. W. Witosa w Leśnej Podlaskiej**

 **Technik żywienia i usług gastronomicznych – 1 PT**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot/Nazwa zajęć** | **Tytuł podręcznika/autor/wydawnictwo** |
| Język polski | Oblicza epok. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony, D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski. WSiP. Nowa edycja.Oblicza epok. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzonyD. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski. WSiP. Nowa edycja. |
| Język angielski  | Checkpoint poziom A2+/B1 David Spencer, Monika Cichmińska nr dopuszczenia MEN: NPP: 959/1/2019 Macmillan Education |
| Język rosyjski | "Nowyj Kak raz", Część 1, Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiP. |
| Filozofia | "Spotkanie z filozofią - podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum" Monika Bokiniec, Sylwester Zielka, wydawnictwo Nowa Era |
| Historia | Historia -podręcznik zakres podstawowy autorzy Michał Norbert Faszcza , Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski - wydawnictwo WSiP. Nowa edycja |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 1. Liceum i technikum. Podręcznik Część 1 Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek i Karol Wilczyński ,WSiP |
| Geografia\* | Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Roman Malarz, Marek Więckowski, Nowa Era |
| Biologia | Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, - zakres rozszerzony. M.Guzik, R. Kozik, R.Matuszewska, W.Zamachowski (Nowa Era) |
| Chemia\* |  To jest chemia1. Chemia ogólna i nieorganiczna"- zakres rozszerzony. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, M. Litwin, SZ. Styka-Wlazło, J. Szymońska, Nowa Era |
| Fizyka \* | Odkryć fizykę 1, zakres podstawowy, Marcin Braun, Weronika Śliwa, Nowa Era |
| Matematyka | Matematyka. Prosto do matury 1., M. Antek, K. Belka, P. Grabowski, Nowa Era, Zakres podstawowy. |
| Informatyka | Informatyka na czasie 1, zakres podstawowy, Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki; Nowa Era |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | Edukacja dla bezpieczeństwa. Szkoła ponadpodstawowa. Zakres podstawowy. Podręcznik. Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla. wyd. WSiP;  |
| Biznes i zarządzanie | Krok w biznes i zarządzanie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Nowa Era. |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją wolnością . Podręcznik do religii dla klasy I liceum i technikum dla absolwentów klasy VIII szkoły podstawowej. Ks. Krzysztof Mielnicki, Elżbieta Kondrak, Ewelina Parszewska. Wydawnictwo Jedność |
| Wychowanie do życia w rodzinie | Podręcznik dla uczniów klasy 1 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 | 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 |

**\*Wybór przedmiotów rozszerzonych nastąpi we wrześniu. Proszę nie kupować podręczników do przedmiotów oznaczonych gwiazdką**

**Zestaw podręczników i materiałów edukacyjnych obowiązujących
we wszystkich oddziałach klas pierwszych
Technikum na podbudowie szkoły podstawowej
w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. W. Witosa w Leśnej Podlaskiej**

 **Technik weterynarii – 1 LT**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot/Nazwa zajęć** | **Tytuł podręcznika/autor/wydawnictwo** |
| Język polski | Oblicza epok. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzonyD. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski. WSiP. Nowa edycja.Oblicza epok. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzonyD. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski. WSiP. Nowa edycja. |
| Język angielski  | Checkpoint poziom A2+/B1 David Spencer, Monika Cichmińska nr dopuszczenia MEN: NPP: 959/1/2019, Macmillan Education |
| Język rosyjski | "Nowyj Kak raz", Część 1, Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiP. |
| Filozofia | "Spotkanie z filozofią - podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum" Monika Bokiniec, Sylwester Zielka, wydawnictwo Nowa Era |
| Historia | Historia -podręcznik zakres podstawowy autorzy Michał Norbert Faszcza , Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski - wydawnictwo WSiP .Nowa edycja |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 1. Liceum i technikum. Podręcznik Część 1 Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek i Karol Wilczyński ,WSiP |
| Geografia\* | Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Roman Malarz, Marek Więckowski, Nowa Era |
| Biologia |  Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, M.Guzik, R.Kozik, R.Matuszewska,W. Zamachowski, Nowa Era |
| Chemia\* | To jest chemia1. Chemia ogólna i nieorganiczna"- zakres rozszerzony. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, M. Litwin, SZ. Styka-Wlazło, J. Szymońska, Nowa Era |
| Fizyka\*  | Odkryć fizykę 1, zakres podstawowy, Marcin Braun, Weronika Śliwa, Nowa Era |
| Matematyka | Matematyka. Prosto do matury 1., M. Antek, K. Belka, P. Grabowski, Nowa Era, Zakres podstawowy. |
| Informatyka | Informatyka na czasie 1, zakres podstawowy, Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki; Nowa Era |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | Edukacja dla bezpieczeństwa. Szkoła ponadpodstawowa. Zakres podstawowy. Podręcznik. Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla. wyd. WSiP;  |
| Biznes i zarządzanie | Krok w biznes i zarządzanie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Nowa Era. |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją wolnością. Podręcznik do religii dla klasy I liceum i technikum dla absolwentów klasy VIII szkoły podstawowej. Ks. Krzysztof Mielnicki, Elżbieta Kondrak, Ewelina Parszewska. Wydawnictwo Jedność |
| Wychowanie do życia w rodzinie | Podręcznik dla uczniów klasy 1 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. Podręcznik do nauki zawodu[Krzysztof Szczęch](https://www.gandalf.com.pl/os/szczech-krzysztof/), Wydawnictwo: [WSiP](https://www.gandalf.com.pl/p-w/wsip-wydawnictwa-szkolne-i-pedagogiczne/) |
| Język angielski zawodowy | Język angielski w weterynarii, Monika Nowicka, Wydawnictwo Centrum Rozwoju Edukacji EDICON |
| Anatomia i fizjologia zwierząt | „Podstawy anatomii i fizjologii zwierząt” Bogdan Szostak AR Lublin, 2007„Anatomia i fizjologia zwierząt domowych” Klaus Loeffler Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2002 |
| Chów i hodowla zwierząt | Produkcja zwierzęca cz. I pod red. Anna Rykiel wydawnictwo Hortpress Produkcja zwierzęca cz. II pod red. Teresy Nałęcz-Tarwackiej wyd. Hortpress Produkcja zwierzęca cz. III pod red. Teresy Nałęcz-Tarwackiej wyd. Hortpress Rasy zwierząt gospodarskich Nowicki Bolesław, Pawlina Edward wydawnictwo naukowe PWN |
| ZP - anatomia zwierząt | podręczniki obowiązujące w kształceniu teoretycznym |
| ZP - zootechnika | Prowadzenie produkcji zwierzęcej część 1 Dorota Banaszewska, Anna Charuta, Alina Janocha, Grażyna Niedziałek, Anna Wysokińska wydawnictwo WSiPProwadzenie produkcji zwierzęcej część 2 Barbara Biesiada-Drzazga, Agata Danielewicz, Elżbieta Horoszewicz, Alina Janocha, Halina Sieczkowska wydawnictwo WSiP |

**\*Wybór przedmiotów rozszerzonych nastąpi we wrześniu. Proszę nie kupować podręczników do przedmiotów oznaczonych gwiazdką**

**Zestaw podręczników i materiałów edukacyjnych obowiązujących
we wszystkich oddziałach klas pierwszych
Technikum na podbudowie szkoły podstawowej
w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. W. Witosa w Leśnej Podlaskiej**

 **Technik architektury krajobrazu – 1 HT**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot/Nazwa zajęć** | **Tytuł podręcznika/autor/wydawnictwo** |
| Język polski | Oblicza epok. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzonyD. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski. WSiP. Nowa edycja.Oblicza epok. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzonyD. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski. WSiP. Nowa edycja. |
| Język angielski  | Checkpoint poziom A2+/B1 David Spencer, Monika Cichmińska nr dopuszczenia MEN: NPP: 959/1/2019, Macmillan Education |
| Język rosyjski | "Nowyj Kak raz", Część 1, Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum, Olga Tatarchyk, WSiP. |
| Filozofia | "Spotkanie z filozofią - podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum" Monika Bokiniec, Sylwester Zielka, wydawnictwo Nowa Era |
| Historia | Historia -podręcznik zakres podstawowy autorzy Michał Norbert Faszcza , Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski - wydawnictwo WSiP. Nowa edycja. |
| Historia i teraźniejszość | Historia i teraźniejszość 1. Liceum i technikum. Podręcznik Część 1 Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek i Karol Wilczyński ,WSiP |
| Geografia\* | Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Roman Malarz, Marek Więckowski, Nowa Era |
| Biologia |  Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, M.Guzik, R.Kozik, R.Matuszewska,W. Zamachowski, Nowa Era |
| Chemia\* | To jest chemia1. Chemia ogólna i nieorganiczna, zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, R.Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, Nowa Era |
| Fizyka\*  | Odkryć fizykę 1, zakres podstawowy, Marcin Braun, Weronika Śliwa, Nowa Era |
| Matematyka | Matematyka. Prosto do matury 1., M. Antek, K. Belka, P. Grabowski, Nowa Era, Zakres podstawowy. |
| Informatyka | Informatyka na czasie 1, zakres podstawowy, Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki; Nowa Era |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | Edukacja dla bezpieczeństwa. Szkoła ponadpodstawowa. Zakres podstawowy. Podręcznik. Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla. wyd. WSiP;  |
| Biznes i zarządzanie | Krok w biznes i zarządzanie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał. Nowa Era. |
| Religia | Szczęśliwi, którzy żyją wolnością. Podręcznik do religii dla klasy I liceum i technikum dla absolwentów klasy VIII szkoły podstawowej. Ks. Krzysztof Mielnicki, Elżbieta Kondrak, Ewelina Parszewska. Wydawnictwo Jedność |
| Wychowanie do życia w rodzinie | Podręcznik dla uczniów klasy 1 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. 8 Rośliny Ozdobne E. Gadomska K. Gadomski. M Żołnierczuk wydawnictwo Viridia AB Sp. z o.o.  |
| Zajęcia praktyczne -rośliny ozdobne | Architektura Krajobrazu cz. 8 Rośliny Ozdobne E. Gadomska K. Gadomski. M Żołnierczuk wydawnictwo Viridia AB Sp. z o.o. |
| Obiekty architektury krajobrazu | "Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni" cz. III Beata Fortuna-Antoszkiewicz, Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski, wyd. Hortpress |
| Zajęcia praktyczne - wykonywanie prac w architekturze krajobrazu | "Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni" cz. III Beata Fortuna-Antoszkiewicz, Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski, wyd. HortpressArchitektura Krajobrazu. Projektowanie, urządzanie i pielęgnacja obiektów roślinnych, Edyta Gadomska, K. Gadomski, M. Żołnierczuk Wyd. Viridia AB Sp. z o.o. |
| Zajęcia praktyczne - projektowanie w architekturze krajobrazu | Architektura Krajobrazu cz. 2 Podstawy architektury krajobrazu, Edyta Gadomska, K. Gadomski, M. Żołnierczuk Wyd. Viridia AB Sp. z o.o. |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy | Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do nauki zawodu[Krzysztof Szczęch](https://www.gandalf.com.pl/os/szczech-krzysztof/), Wydawnictwo: [WSiP](https://www.gandalf.com.pl/p-w/wsip-wydawnictwa-szkolne-i-pedagogiczne/) |

**\*Wybór przedmiotów rozszerzonych nastąpi we wrześniu. Proszę nie kupować podręczników do przedmiotów oznaczonych gwiazdką**