

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DO KLASY 1 TECHNIKUM  
ZESPOŁU SZKÓŁ PRZYRODNICZO-TECHNICZNYCH W MIĘDZYŚWIECIU  
NA ROK SZKOLNY 2023/2024**

**klasa pierwsza**

technikum weterynaryjne  
technikum rolnicze  
technikum żywienia i usług gastronomicznych  
technikum architektury krajobrazu  
technikum logistyczne

**Przedmioty ogólnokształcące:**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł podręcznika (rok wydania o ile jest istotny)</b>	<b>Autor</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Wydawnictwo</b>
<b>Religia</b>	Podręczniki do religii kat. na stanie klasy			
<b>Język polski</b>	<b>Oblicza epok</b> cz1.1 oraz 1.2	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski	cz.1 952/1/2019 cz. 2. 952/2/2019	WSiP
<b>Język angielski</b>	<b>Focus 2 Second Edition</b>	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw i inni	SPP: 948/2/2019; NPP: 947/2/2019	Pearson
<b>Język niemiecki</b>	<b>Trends 1</b> Podręcznik i ćwiczenia	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	940/1/2018 - NPP; 970/1/2019 - SPP	Nowa era
<b>Muzyka</b>	podręcznik nie jest wymagany			
<b>Historia</b>	<b>Poznać przeszłość 1.</b> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Marcin Pawlak, Adam Szweda	1150/1/2022 nowa podst. programowa.	Nowa Era
<b>HIT</b>	Podręcznik nie jest wymagany			
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	<b>Podstawy przedsiębiorczości 2.0</b> - podręcznik	Jacek Musiałkiewicz, Grzegorz Kwiatkowski	1113/2020	Ekonomik-Jacek Musiałkiewicz
<b>Geografia</b>	<b>Oblicza Geografii 1</b> zakres podstawowy	R. Malarz M. Więckowski	983/1/2019	Nowa Era
	<b>Oblicza Geografii 1</b> zakres rozszerzony	R. Malarz M. Więckowski P. Kroh	973/1/2019	Nowa Era
<b>Biologia</b>	<b>„Biologia na czasie 1”</b> zakres rozszerzony	M. Guzik, R. Kozik, R. Matuszewska	1010/1/2019	Nowa Era
	<b>„Biologia na czasie 1”</b> zakres podstawowy ( dla logistyków) Nowa Era	A. Helmin, j. Holeczek	1006/1/2019	Nowa Era
<b>Chemia</b>	<b>To jest chemia 1”</b> zakres podstawowy	R. Hassa,A. Mrzigod, J. Mrzigod	994/1/2019	Nowa Era

<b>Fizyka</b>	<b>Podręcznik do fizyki. Odkryć fizykę 1.</b> Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	1001/1/2019	Nowa Era
<b>Matematyka</b>	Matematyka 1	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej	971/1/2019	Nowa Era
<b>Informatyka</b>	<b>Informatyka na czasie1.</b> Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy. <b>Nie jest wymagany</b>  <b>Informatyka na czasie 1.</b> Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz s. Wierzbicki	990/1/2019	Nowa Era
		Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz s. Wierzbicki	1037/1/2019	Nowa Era
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	<b>Żyję i działam bezpiecznie”</b>	Jarosław Słoma	960/2019	Nowa Era

### Przedmioty zawodowe: klasa I technikum weterynaryjne

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł (Rok wydania jeśli jest istotny)</b>	<b>Autorzy</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Wydawnictwo</b>
<b>Chów zwierząt</b>	Prowadzenie produkcji zwierzęcej część 3.2 2017  Podręcznik nie jest wymagany	B. Biesiada-Drzazga, A. Danielewicz, E. Horoszewicz, A. Janocha		
<b>Chów zwierząt</b>	Prowadzenie produkcji zwierzęcej część 1 2017  Podręcznik nie jest wymagany	D. Banaszewska, A. Charuta, A. Janocha		WSiP- podręcznik dodatkowy
<b>Rozród zwierząt</b>	Podręcznik nie jest wymagany			
<b>Anatomia i fizjologia zwierząt</b>	Anatomia i fizjologia zwierząt 2015	H. Przespolewska, K. Barszcz		PWRiL

### Przedmioty zawodowe: klasa I technikum rolnicze

Przedmiot	Tytuł (Rok wydania jeśli jest istotny)	Autorzy	Numer dopuszczenia	Wydawnictwo
<b>Przepisy ruchu drogowego</b>	Podręcznik kierowcy kat. t	Z. Papuga, M. Wasiak, M. Tomaszewski, A. Skrobacki, A. Żurawski		Liwona
<b>Produkcja roślinna</b>	Produkcja roślinna część 1	Z. Czerwiński, A. Garwońska		REA
<b>Technika w rolnictwie</b>	Mechanizacja rolnictwa część 1	A. Kulka		REA
<b>Produkcja zwierzęca</b>	Prowadzenie produkcji zwierzęcej część 1 2017	D. Banaszewska, A. Charuta, A. Janocha, G. Niedziałek		WSiP
<b>Produkcja zwierzęca</b>	Prowadzenie produkcji zwierzęcej część 2 2017	D. Banaszewska, A. Charuta, A. Janocha, G. Niedziałek		WSiP- podręcznik dodatkowy

### Przedmioty zawodowe: klasa I technikum żywienia i usług gastronomicznych

Przedmiot	Tytuł (Rok wydania jeśli jest istotny)	Autorzy	Numer dopuszczenia	Wydawnictwo
<b>Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem Przygotowanie i wydawanie dań</b>	Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem część 1 2019 HGT. 02	M. Konarzewska,		WSiP
<b>Wyposażenie i zasady żywienia w gastronomii</b>	Żywienie i usługi gastronomiczne część 3.4 wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii	A. Derbis, L. Linka	Nie obowiązuje	Format AB wymagany w drugim semestrze
<b>Przygotowanie i wydawanie dań żyw.</b>	Sporządzanie potraw i napojów HGT. 02 2019	M. Zienkiewicz		WSiP

### Przedmioty zawodowe: klasa I technikum architektury krajobrazu

Przedmiot	Tytuł podręcznika/ uwagi
Mechanizacja w architekturze krajobrazu Budowa, konserwacja obiektów małej architektury krajobrazu w praktyce Działalność gospodarcza w architekturze krajobrazu	Podręczniki nie są wymagane lub są dostępne w bibliotece szkolnej
Podstawy projektowania architektury krajobrazu	Podstawy projektowania architektury krajobrazu cz. I, E. Gadomska, K. Gańko
Rośliny ozdobne	Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu, cz. I, E. Gadomska

Ochrona i pielęgnacja krajobrazu	Podstawy projektowania architektury krajobrazu cz. II, E. Gadomska, A. Różańska
Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślin w praktyce	Urządzenie i pielęgnacja T.2 Cz. 3 Podstawy architektury krajobrazu część I

### Przedmioty zawodowe: klasa I technikum logistyczne

Przedmiot	Tytuł (Rok wydania jeśli jest istotny)	Autorzy	Numer dopuszczenia	Wydawnictwo
<b>Język angielski zawodowy</b>	Język angielski Logistics Book 1 2014	V. Evans, J. Dooley, D. Buchannan)		Express Publishing, 2014
<b>Obsługa magazynów</b>	Obsługa magazynów cz.1 SPL.01	Rożej. Stolarski, Śliżewska J, Zadrożna D.		WSiP 2019
	Obsługa magazynów cz.2 SPL.01	A. Kij, Ligaj M., Śliżewska J, Zadrożna D.		WSiP 2019