

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DO KLASY 2 TECHNIKUM  
ZESPOŁU SZKÓŁ PRZYRODNICZO-TECHNICZNYCH W MIĘDZYŚWIECIU  
NA ROK SZKOLNY 2023/2024**

**Klasa druga technikum :**

- Technikum logistyczne
- Technikum rolnicze
- Technikum żywienia i usług gastronomicznych
- Technikum weterynarii
- Technikum architektury krajobrazu

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł (rok wydania jeśli jest istotny)</b>	<b>Autorzy</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Wydawnictwo</b>
<b>Religia</b>	Podręczniki do religii katolickiej dostępne u katechety			
<b>Język polski</b>	„Oblicza epok” cz. 1.2 cz. 2.1	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski.	952/2/2019 952/3/2020	WSiP
<b>Język angielski</b>	„Focus 2” Second Edition (student’s book) oraz „Focus 3” Second Edition (student’s book)	Praca zbiorowa	SPP: 948/2/2019, NPP: 947/2/2019 SPP: 948/3/2019 NPP: 947/3/2019	Longman Pearson
<b>Język niemiecki</b>	Trends 2	Anna Życka, Ewa Kościelniak – Walewska, Andy Christian Korber		Nowa Era
<b>Historia</b>	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy 2	A. Kucharski, A. Niewęgłowska S. Roszak A. Łaszkiwicz	1021/2/2020 (dopuszczalnie)  1150/2/2023 (nowa podstawa programowa)	Nowa Era
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Informacje we wrześnieiu.			
<b>Geografia</b>	Oblicza geografii 2	T. Rachwał, R.Uliszak, P. Kroh.	983/2/2020	Nowa Era
	Oblicza geografii 2 poziom rozszerzony (2 TAL)	T. Rachwał W. Kilar	973/2/2020	
<b>Biologia</b>	Biologia na czasie2. Zakres rozszerzony.	M. Guzik, R. Kozik	1010/1/2019	Nowa Era
	Biologia na czasie2 zakres podstawowy (2 TAL)			

<b>Chemia</b>	To jest chemia 2 Zakres podstawowy	R. Hassa, A. Mrzigod	994/1/2019	Nowa Era
<b>Fizyka</b>	Odkryć fizykę 2 Podręcznik do fizyki zakres podstawowy	M. Braun W. Śliwa	1001/2/2020	Nowa Era
<b>Matematyka</b>	Matematyka 1 i 2 Zakres podstawowy.	W. Babiński K. Wej, L. Chańko	971/1/2019	Nowa Era
<b>Informatyka</b>	Podręcznik nie jest wymagany.			
<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	Podręcznik nie jest wymagany.			

### Przedmioty zawodowe: technikum logistyczne

<b>Przedmiot</b>	Tytuł (Rok wydania jeśli jest istotny)	Autorzy	Numer dopuszczenia	Wydawnictwo
<b>Gospodarka magazynowa</b>	Obsługa magazynów. cz. I 2017	A. Rożej, J. Stolarski, J. Ślizewska, D. Zadrożna		WSiP
<b>Magazyny produkcyjne</b>	Obsługa magazynów cz. II 2017	A. Rożej. J. Stolarski J. Ślizewska D. Zadrożna		WSiP
<b>Magazyny dystrybucyjne</b>	Organizowanie i monitorowanie dystrybucji. 2014	J. Ślizewska, D. Zadrożna		WSiP
<b>Procesy magazynowe</b>	Obsługa magazynów cz. I 2017	A. Rożej, J. Stolarski, J. Ślizewska, D. Zadrożna		WSiP
<b>Organizacja prac magazynowych.</b>	Ćwiczenia			
<b>Język obcy zawodowy</b>	„Logistics” z serii Career Paths	Virginia Evans, Jenny Dooley, Donald Buchannan		Express Publishing

**Przedmioty zawodowe: technikum rolnicze**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł (Rok wydania jeśli jest istotny)</b>	<b>Autorzy</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Wydawnictwo</b>
<b>Prowadzenie działalności gospodarczej</b>	Podręcznik nie jest wymagany			
<b>Produkcja roślinna</b>	Produkcja roślinna	Z. Czerwiński, A. Gawrońska		
<b>Technika w rolnictwie.</b>	Mechanizacja rolnictwa. cz. 1 i 2	Andrzej Kulka		REA
<b>Produkcja zwierzęca</b>	Prowadzenie produkcji zwierzęcej cz. I  2017	Dorota Banaszewska, Anna Charuta, Alina Janocha		WSiP
<b>Produkcja zwierzęca</b>	Prowadzenie produkcji zwierzęcej cz.2  2017	Barbara Biesiada – Drzazga, Agata Danielewicz, Elżbieta Horoszewicz, A. Janocha		WSiP
<b>Język obcy zawodowy</b>	Agriculture	Neil O’Sullivan, James D. Libbin		Express Publishing

**Przedmioty zawodowe: technik żywienia i usług gastronomicznych.**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł ( Rok wydania jeśli jest istotny)</b>	<b>Autorzy</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Wydawnictwo</b>
<b>Prowadzenie działalności gospodarczej.</b>	Informacje we wrześnieu			
<b>Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem</b>	Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem Przygotowanie i wydawanie dań. Cz. 1 HGT 02	Małgorzata Konarzewska		WSiP,
<b>Zasady żywienia</b>	Zasady żywienia. HGT.12, cz. 1	Beata Przygoda, H. Kunachowicz, I. Nadolna..		WSiP
<b>Wyposażenie i</b>	Żywnienie i usługi	Anna Derbis,		Format ab

<b>zasady żywienia w gastronomii</b>	gastronomiczne cz. IV Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii	Lidia Linka		
<b>Język obcy zawodowy</b>	„Cooking” z serii Career Paths	Virginia Evans, Jenny Dolley, Ryan Hayley		Express Publishing

### Przedmioty zawodowe: klasa II 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 2 2017	B. Biesiada-Drzazga, A. Danielewicz, E. Horoszewicz, A. Janocha		WSiP
<b>Chów zwierząt</b>	Prowadzenie produkcji zwierzęcej część 1 2017	D. Banaszewska, A. Charuta, A. Janocha		WSiP- podręcznik dodatkowy
<b>Anatomia i fizjologia zwierząt</b>	Anatomia i fizjologia zwierząt 2015 ( Obowiązywał w klasie I)	H. Przespolewska, K. Barszcz		PWRiL
<b>Rozród i inseminacja.</b>	<b>Brak podręcznika</b>			

### Przedmioty zawodowe: technik architektury krajobrazu

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł (Rok wydania jeśli jest istotny)</b>	<b>Autorzy</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>	<b>Wydawnictwo</b>
<b>Rośliny ozdobne</b>	Rośliny ozdobne w architektur. krajobrazu – cz. II i III	cz. II – A. Bernaciak, J.Omiecka, W. Smogorzewska. cz.III – Piotr Latocha.	Dostępne w bibliotece szkolnej.	Hortpress
<b>Projektowanie, urządzenie</b>	Urządzanie i pielęgnacja			

<b>i pielęgnacja roślin</b>	terenów zielni cz. III Podstawy arch. Krajobrazu cz. I i cz. II oraz Urządzenie i pielęgnacja terenów zieleni cz. II t. 1			
<b>Obiekty małej architektury krajobrazu</b>	Urządzenie i pielęgnacja terenów zieleni, cz. I	Gadomscy E.K.		Hortpress
<b>Budowa i konserwacja obiektów małej architektury krajobrazu</b>	Urządzenie i pielęgnacja terenów zieleni, cz. I  Podręcznik nie jest wymagany	Gadomscy E.K.		Hortpress
<b>Ochrona i pielęgnacja krajobrazu</b>	Podstawy projektowania architektury krajobrazu cz. II	E. Gadomska, A. Różańska		