ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DO KLASY 1 TECHNIKUM
ZESPOŁU SZKÓŁ PRZYRODNICZO-TECHNICZNYCH W MIĘDZYŚWIECIU
NA ROK SZKOLNY 2022/2023

klasa pierwsza technikum:
technikum weterynaryjne
technikum rolnicze,
technikum żywienia i usług gastronomicznych
technikum architektury krajobrazu
technikum logistyczne

Przedmioty ogólnokształcące:

Przedmiot	**Tytuł podręcznika (rok wydania o ile jest istotny)**	**Autor**	**Numer dopuszczenia**	**Wydawnictwo**
Religia	Podręczniki do religii kat. na stanie klasy			
Język polski	**Oblicza epok** cz1.1 oraz 1.2	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski	cz.1 952/1/2019 cz. 2. 952/2/2019	WSiP
Język angielski	**Focus 2 Second Edition**	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw i inni	SPP: 948/2/2019; NPP: 947/2/2019	Pearson
Język niemiecki	**Trends 1** Podręcznik i ćwiczenia	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	940/1/2018 - NPP; 970/1/2019 - SPP	Nowa era
Muzyka	podręcznik nie jest wymagany			
Historia	**Poznać przeszłość 1.** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Marcin Pawlak, Adam Szweda	1150/1/2022 nowa podst. programowa.	Nowa Era
HIT		Podręcznik nie jest wymagany		
Podstawy przedsiębiorczości	**Podstawy przedsiębiorczo**ści 2.0 - podręcznik	Jacek Musiałkiewicz, Grzegorz Kwiatkowski	1113/2020	Ekonomik- Jacek Musiałkiewicz
Geografia	**Oblicza Geografii** 1zakres podstawowy **Oblicza Geografii 1** zakres rozszerzony	R. Malarz M. Więckowski R. Malarz M. Więckowski P. Kroh	983/1/2019 973/1/2019	Nowa Era Nowa Era
Biologia	„**Biologia na czasie 1”** zakres rozszerzony „**Biologia na czasie 1” za**kres podstawowy (dla logistyków) Nowa Era	M. Guzik, R. Kozik, R. Matuszewska A. Helmin, j. Holeczek	1010/1/2019 1006/1/2019	Nowa Era Nowa Era
Chemia	**To jest chemia 1”** zakres podstawowy	R. Hassa,A. Mrzigod, J. Mrzigod	994/1/2019	Nowa Era
Fizyka	**Podręcznik do fizyki. Odkryć fizykę 1.** Podręcznik do fizyki	Marcin Braun, Weronika Śliwa	1001/1/2019	Nowa Era

	dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy			
Matematyka	Matematyka 1	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej	971/1/2019	Nowa Era
Informatyka	**Informatyka na czasie1.** Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy. **Nie jest wymagany** **Informatyka na czasie 1.** Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz s. Wierzbicki Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz s. Wierzbicki	990/1/2019 1037/1/2019	Nowa Era Nowa Era
Edukacja dla bezpieczeństwa.	**„Żyję i działam bezpiecznie”**	Jarosław Słoma	960/2019	Nowa Era

Przedmioty zawodowe: klasa I technikum weterynaryjne

Przedmiot	Tytuł (Rok wydania jeśli jest istotny)	Autorzy	Numer dopuszczenia	Wydawnictwo
Chów zwierząt	Prowadzenie produkcji zwierzęcej część 3.2 2017	B. Biesiada-Drzazga, A. Danielewicz, E. Horoszewicz, A. Janocha	Nie jest wymagany	WSiP
Chów zwierząt	Prowadzenie produkcji zwierzęcej część 1 2017	D. Banaszewska, A. Charuta, A. Janocha	Nie jest wymagany-	WSiP- podręcznik dodatkowy
Anatomia i fizjologia zwierząt	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
Przepisy ruchu drogowego	Podręcznik kierowcy kat. t	Z. Papuga, M. Wasiak, M. Tomaszewski, A. Skrobacki, A. Żurawski		Liwona
Produkcja roślinna	Produkcja roślinna część 1	Z. Czerwiński, A. Garwońska		REA
Technika w rolnictwie	Mechanizacja rolnictwa część 1	A. Kulka		REA
Produkcja zwierzęca	Prowadzenie produkcji zwierzęcej część 1 2017	D. Banaszewska, A. Charuta, A. Janocha, G. Niedziałek		WSiP

Produkcja zwierzęca	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
Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem Przygotowanie i wydawanie dań	Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem część 1 2019 HGT. 02	M. Konarzewska,		WSiP
Wyposażenie i zasady żywienia w gastronomii	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
Przygotowanie i wydawanie dań żyw.	Sporządzanie potraw i napojów HGT. 02 2019	M. Zienkiewicz		WSiP

Przedmioty zawodowe: klasa I technikum architektury krajobrazu

Rośliny ozdobne Podstawy projektowania architektury krajobrazu Mechanizacja w architekturze krajobrazu Projektowanie, urządzanie i pielęgnacja roślin w praktyce Budowa, konserwacja obiektów małej architektury krajobrazu w praktyce Działalność gospodarcza w architekturze krajobrazu	**podręczniki nie są wymagane lub są dostępne w bibliotece szkolnej.**

Przedmioty zawodowe: klasa I technikum logistyczne

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