

Zestaw podręczników na rok szkolny 2023/2024 (klasy czwarte)

Technikum technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki		Przedmiot	Podręcznik	Autor	Opis
4BT (Tech5)	Biologia	Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Jolanta Holeczek		
4BT (Tech5)	Biologia	Biologia na czasie 3 Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Barbara Januszewska-Hasiec, Jacek Pawłowski, Renata Stencel		
4BT (Tech5)	Chemia	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod		
4BT (Tech5)	Działalność gospodarza w branży mechaniczno-rolniczej	Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej. Podręcznik dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych	Jacek Musiałkiewicz		
4BT (Tech5)	Fizyka	Fizyka Klasa 3 Podręcznik Zakres rozszerzony	Opracowanie zbiorowe		
4BT (Tech5)	Geografia	Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda		
4BT (Tech5)	Geografia	Oblicza geografii 3 Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy	Katarzyna Maciążek		
4BT (Tech5)	Historia	Poznać przeszłość 4 Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Klaczek, Stanisław Roszak		
4BT (Tech5)	Język angielski	Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym	Sue Kay, Vaughan Jones, Robert Hasting, Atena Juszek, Dominika Chandler, Joanna Sosnowska		Carcer Paths Mechanics
4BT (Tech5)	Język angielski zawodowy				
4BT (Tech5)	Język polski	Sztuka wyrazu 2 część 2 Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony	Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Tomasz Zieliński		
4BT (Tech5)	Język polski	Sztuka wyrazu 3 część 1 Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak		
4BT (Tech5)	Język rosyjski	Kak raz 4 Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum	Olga Tararchyk		
4BT (Tech5)	Matematyka	MATEMATYKA 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesolowska		brak podręcznika
4BT (Tech5)	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem				brak podręcznika
4BT (Tech5)	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	Marian Doległo		
4BT (Tech5)	Religia	Szukam nadziei. Podręcznik	ks. dr Radosław Mazur		
4BT (Tech5)	Użytkowanie i obsługa systemów mechatronicznych w rolnictwie				Brak podręcznika
4BT (Tech5)	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 1 Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Janicki Arkadiusz, Kieczkowska Justyna, Menz Mariusz		
4BT (Tech5)	Wychowanie fizyczne				brak podręcznika
4BT (Tech5)	Zajęcia praktyczne - eksploatacja systemów agrotechnicznych				brak podręcznika

Technikum technik architektury krajobrazu/technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Oddział	Przedmiot	Podręcznik	Autor	Opis
4HTR (Tech5)	Biologia	Biologia na czasie 3 Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Barbara Januszczyńska-Hasiec, Jacek Pawłowski, Renata Stencel	technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
4HTR (Tech5)	Biologia	Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Jolanta Holeczek	technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
4HTR (Tech5)	Biologia	Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski	technik architektury krajobrazu
4HTR (Tech5)	Biologia	Biologia na czasie 3 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Bartłomiej Grądki, Dawid Kaczmarek, Anna Tyc	technik architektury krajobrazu
4HTR (Tech5)	Chemia	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	
4HTR (Tech5)	Działalność gospodarcza w architekturze krajobrazu			brak podręcznika
4HTR (Tech5)	Działalność gospodarcza w budownictwie w TUISEO	Prowadzenie działalności gospodarczej w branży budowlanej Podręcznik do kształcenia zawodowego	Tadeusz Maj	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
4HTR (Tech5)	Energetyka środowiska			brak podręcznika
4HTR (Tech5)	Fizyka	Fizyka Klasa 3 Podręcznik Zakres rozszerzony	Opracowanie zbiorowe	technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
4HTR (Tech5)	Fizyka	Odkryć fizykę 3 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	technik architektury krajobrazu
4HTR (Tech5)	Geografia	Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniał, Marcin Nowak, Barbara Szyda	
4HTR (Tech5)	Geografia	Oblicza geografii 3 Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy	Katarzyna Maciążek	
4HTR (Tech5)	Historia	Poznać przeszłość 4 Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	
4HTR (Tech5)	Język angielski	Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym	Sue Kay, Vaughan Jones, Robert Hasting, Atena Juszek, Dominika Chandler, Joanna Sosnowska	
4HTR (Tech5)	Język angielski zawodowy	Career Paths: Landscaping podręcznik 1-3	Stacey Underwood, Jenny Dooley	technik architektury krajobrazu
4HTR (Tech5)	Język angielski zawodowy			technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej: Career Paths: Electrician.
4HTR (Tech5)	Język polski	Sztuka wyrazu 2 część 2 Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony	Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Tomasz Zieliński	
4HTR (Tech5)	Język polski	Sztuka wyrazu 3 część 1 Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak	
4HTR (Tech5)	Język rosyjski	Kak raz 4 Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum	Olga Tatarczyk	

4HTTR (Tech5)	Matematyka	MATeMATyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesolowska	
4HTTR (Tech5)	Narzędzia i zasady eksploatacji systemów odnawialnej			brak podręcznika
4HTTR (Tech5)	Obiekty małej architektury krajobrazu			Technik architektury krajobrazu: Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. II, tom III, K
4HTTR (Tech5)	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem			brak podręcznika
4HTTR (Tech5)	Religia	Szukam nadziei. Podręcznik	ks. dr Radosław Mazur	
4HTTR (Tech5)	Rośliny ozdobne			Technik architektury krajobrazu: Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu. Cz. IV, Piotr Latocha
4HTTR (Tech5)	Sterowanie i automatyka systemów odnawialnej			brak podręcznika
4HTTR (Tech5)	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi I Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Janicki Arkadiusz, Kieczkowska Justyna, Menz Mariusz	
4HTTR (Tech5)	Wychowanie fizyczne			brak podręcznika
4HTTR (Tech5)	Zajęcia praktyczne - prace w obiektach architektury krajobrazu			Technik architektury krajobrazu: Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. III, B. Fortuna-Antoszkiewicz, E. Gadomska, K. Gadomski
4HTTR (Tech5)	Zajęcia praktyczne - projekty obiektów architektury krajobrazu			Technik architektury krajobrazu: Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. II tom III, B. Fortuna-Antoszkiewicz, E. Gadomska, K. Gadomski
4HTTR (Tech5)	Zajęcia praktyczne - użytkowanie i obsługa urządzeń i systemów energetyki odnawialnej			brak podręcznika

Technikum technik weterynarii/technik żywienia i usług gastronomicznych

Oddział	Przedmiot	Podręcznik	Autor	Opis
4LTP (Tech5)	Biologia	Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Jolanta Holeczek	
4LTP (Tech5)	Biologia	Biologia na czasie 3 Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Barbara Januszewska-Hasiec, Jacek Pawłowski, Renata Stencel	
4LTP (Tech5)	Chemia	To jest chemia 2 Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Szyka-Wlazło, Joanna Szymońska	
4LTP (Tech5)	Diagnostyka weterynaryjna	Diagnostyka weterynaryjna. Podręcznik dla techników weterynaryjnych	Małgorzata Respond	technik weterynarii
4LTP (Tech5)	Działalność gospodarcza w gastronomii	Działalność gospodarcza w gastronomii. Gastronomia. Podręcznik do nauki zawodów technik żywienia i usług gastronomicznych oraz kucharz. Tom III	Hanna Górska-Warzewicz, Beata Sawicka, Teresa Mikulska	Technik żywienia i usług gastronomicznych
4LTP (Tech5)	Fizyka	Odkryć fizykę 3 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Numer dopuszczenia MEiN - 1001/3/2021
4LTP (Tech5)	Geografia	Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świątoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	
4LTP (Tech5)	Geografia	Oblicza geografii 3 Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy	Katarzyna Maciazek	
4LTP (Tech5)	Historia	Poznać przeszłość 4 Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Klaczek, Stanisław Roszak	
4LTP (Tech5)	Język angielski	Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym	Sue Kay, Vaughan Jones, Robert Hastings, Atena Juszek, Dominika Chandler, Joanna Sosnowska	
4LTP (Tech5)	Język angielski zawodowy			technik żywienia i usług gastronomicznych: Career Paths: Cooking
4LTP (Tech5)	Język angielski zawodowy			technik weterynarii: Career Paths: Pet care.
4LTP (Tech5)	Język polski	Sztuka wyrazu 2 część 2 Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony	Dorota Dąbrowska, Beata Kapela-Bagińska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz, Tomasz Zieliński	nr dopuszczenia 1022/4/2020
4LTP (Tech5)	Język polski	Sztuka wyrazu 3 część 1 Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony	Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak	Młoda Polska, nr dopuszczenia 1022/5/2021
4LTP (Tech5)	Język rosyjski	Kak raz 4 Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum	Olga Tatarczyk	brak podręcznika
4LTP (Tech5)	Kontrola i nadzór weterynaryjny			brak podręcznika
4LTP (Tech5)	Matematyka	MATeMATyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesółowska	
4LTP (Tech5)	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem			brak podręcznika
4LTP (Tech5)	Planowanie żywienia człowieka			brak podręcznika/Technik żywienia i usług gastronomicznych
4LTP (Tech5)	Podstawy działalności gospodarczej w weterynarii			brak podręcznika

4LTP (Tech5)	Podstawy żywienia dietetycznego			brak podręcznika/Technik żywienia i usług gastronomicznych
4LTP (Tech5)	Profilaktyka i leczenie chorób zwierząt			Technik weterynarii. Praktyka kliniczna Autor: Margi Sirois
4LTP (Tech5)	Religia	Szukam nadziei. Podręcznik	ks. dr Radosław Mazur	
4LTP (Tech5)	Usługi gastronomiczne	Usługi gastronomiczne. Kwalifikacja T.15. Podręcznik do nauki zawodu technik żywienia i usług gastronomicznych	Renata Szajna, Danuta Ławniczak	
4LTP (Tech5)	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 1 Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Janicki Arkadiusz, Kieczkowska Justyna, Menz Mariusz	
4LTP (Tech5)	Wychowanie fizyczne			brak podręcznika
4LTP (Tech5)	Zajęcia praktyczne - diagnostyka weterynaryjna	Analityka weterynaryjna	Aleksandra Nikolajdu-Skrzypczak	technik weterynarii
4LTP (Tech5)	Zajęcia praktyczne - kontrola i nadzór weterynaryjny			brak podręcznika
4LTP (Tech5)	Zajęcia praktyczne - obsługa klienta			brak podręcznika/Technik żywienia i usług gastronomicznych
4LTP (Tech5)	Zajęcia praktyczne - planowanie żywienia i produkcji gastronomicznej			brak podręcznika/Technik żywienia i usług gastronomicznych
4LTP (Tech5)	Zajęcia praktyczne - profilaktyka i leczenie chorób			Technik weterynarii. Praktyka kliniczna Autor: Margi Sirois

DYREKTOR
Zespołu Szkół
Centrum Kształcenia Rolniczego
w Solątkowie
mgr Ewa Leszczyńska