

**Wykaz podręczników przedmiotów ogólnych i przedmiotów zawodowych do klas piątych obowiązujący w roku szkolnym 2024/2025 r.
w Zespole Szkół Przyrodniczych i Branżowych w Głogowie.**

ZP-zakres podstawowy.

ZR-zakres rozszerzony.

L.p	Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
1	J.polski	Ponad słowami 4	Joanna Kościerzyńska Aleksandra Wróblewska Małgorzata Matecka	Nowa Era
2	J.angielski podstawa	Focus 3 Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym.	P.Reilly, A.Tkacz, A.Grodzicka, B.Michałowski S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska	Pearson pearson
3	J.angielski kontynuacja	Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony. (dla klasy 5a)	Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska	Macmillan
	J.angielski rozszerzenie	Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym - Wydanie jednotomowe - poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym	S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska	Pearson
3	J.niemiecki podstawa	Infos aktuell 4 c.d. + zeszyt ćwiczeń c.d	B.Sekulski, N.Drabik, T.Gajownik,	Pearson

			C.Serzysko	
	J.niemiecki rozszerzenie	1. Kontynuacja bez rozszerzenia: Repetytorium maturalne	1.S. Leitner, S. Mróz, K.Szachowska	1.Nowa Era
4	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 2 - kontynuacja z klasy 4, Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	L. Czechowska, A. Janicki	Nowa Era
5	Historia	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak	Nowa Era
6	Geografia-ZR	Kontynuacja podręcznika z klasy III: Oblicza geografii 3 dla LO i technikum-zakres rozszerzony oraz Maturalne karty pracy 3-zakres rozszerzony	Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski	Nowa Era
7	Biologia-ZR	Biologia na czasie 4 zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Nowa Era
8	Chemia - ZR	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Styka-Włazło, Joanna Szymońska	Nowa Era
10	Matematyka-ZP	MATeMAtyka cz.4 - zakres podstawowy	Wojciech Babiański	Nowa Era
11	Matematyka-ZR	MATeMAtyka cz 4 - zakres rozszerzony	Wojciech Babiański i współautorzy	Nowa Era
12	Religia			
13	Etyka			
Zawód: TECHNIK WETERYNARII				
	Diagnostyka weterynaryjna	Badania kliniczne i laboratoryjne w diagnostyce chorób zwierząt	p.r. Józef Nicpoń	UPW

	Profilaktyka i leczenie zwierząt			
	Działalność gospodarcza w weterynarii	brak podręcznika		
	Kontrola i nadzór weterynaryjny	Higiena i dobrostan zwierząt	Roman Kołacz, Zbigniew Dobrzański	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
	Profilaktyka i leczenie zwierząt	Technik Weterynarii Praktyka Kliniczna	Margi Sirois	Edra
	Diagnostyka weterynaryjna w praktyce	Badania kliniczne i laboratoryjne w diagnostyce chorób zwierząt	p.r. Józef Nicpoń	UPW
	Profilaktyka i leczenie chorób zwierząt w praktyce	Technik Weterynarii Praktyka Kliniczna	Margi Sirois	Edra
	Kontrola i nadzór weterynaryjny w praktyce	Higiena i dobrostan zwierząt	Roman Kołacz, Zbigniew Dobrzański	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Zawód: TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU				
	Budowa i konserwacja małej architektury krajobrazu	Architektura krajobrazu cz.8.Projektowanie,urządzanie i pielęgnacja elementów roślinnych.	<i>E.Gadomska , K.Gadomski,</i>	Hortpress
	Projekty obiektów w architekturze krajobrazu	Brak podręcznika		
	Prace w obiektach architektury krajobrazu	Niewymagany		
Zawód:TECHNIK LEŚNIK				
	Hodowla lasu	Hodowla lasu. Cz.4 (<i>Podręcznik niedostępny, będziemy organizować w szkole</i>) Zasady Hodowli Lasu (do pobrania z internetu)	Elżbieta Murat	Wydawnictwo Świat
	Ochrona lasu	Ochrona lasu dla techników leśnych Instrukcja Ochrony Lasu (<i>do pobrania z</i>	Sierpiński, Łukomski	PWRiL 1982 źródło -Internet

		<i>internetu)</i>		
	Użytkowanie lasu	Poradnik użytkowania lasu – literatura uzupełniająca (nie jest wymagany)	Wydawnictwo Świat	W-wa 2000
		Instrukcja BHP przy wykonywaniu prac leśnych.	DGLP 2012	źródło -Internet
		Normy branżowe - DREWNO – 2020	DGLP 2020	źródło -Internet
	Urządzanie lasu	Urządzanie lasu (nie jest wymagany)	A.Bruchwald	SGGW
		Instrukcja Urządzania Lasu - dostępna w Internecie.		źródło -Internet
	Gospodarka leśna	Poradnik użytkowania lasu – literatura uzupełniająca, (nie jest wymagany)	Wydawnictwo Świat	W-wa 2000
		Normy branżowe - DREWNO - 2020		źródło -Internet
		<i>Instrukcje oraz normy branżowe są dostępne w pdf na stronach LP.</i>		
Zawód:TECHNIK GEODETA				
	Kataster I gospodarka nieruchomościami			
	Działalność gospodarcza	brak podręcznika		
	Geomatyka			
	Dokumentacja katastralna			