

**Wykaz podręczników przedmiotów ogólnych i przedmiotów zawodowych do klas czwartych 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	Język polski	Oblicz epok Nowa edycja 3.1 Oblicz epok Nowa edycja 3.2	Dariusz Chemperek Adam Kalbarczyk Dariusz Trzeźniowski	WSiP
2	J.angielski podstawa	Focus 3	P.Reilly, A.Tkacz, A.Grodzicka, B.Michałowski	Pearson
3	J.angielski rozszerzenie	Focus 4	Autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell Autorzy zeszytu ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Bartosz Michałowski	Pearson
4	J.niemiecki podstawa	c.d. Infos aktuell 4 / Repetytorium maturalne	C. Serzysko, N. Drabich, T. Gajownik	Pearson/Nowa Era
5	J.niemiecki rozszerzenie	1; Repetytorium maturalne (Nowa Era)	1.S. Leitner, S. Mróz, K.Szachowska	Nowa Era
6	Historia	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era

7	Geografia-ZP	Oblicza geografii 3. Edycja 2024. Podręcznik dla LO i technikum-zakres podstawowy	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Nowa Era
	Geografia-ZR	Oblicza geografii 3. Edycja 2024 . Podręcznik dla LO i technikum-zakres rozszerzony: -Maturalne karty pracy 3	Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski Violetta Feliniak, Bogusława Marczevska, Waldemar Siliczak	Nowa Era
8	Biologia-ZP	Biologia na Czasie 3 Liceum i Technikum Podręcznik Zakres Podstawowy	Barbara Januszewska-Hasiec, Jacek Pawłowski, Renata Stencel	Nowa Era
	Biologia-ZR	I semestr Biologia na czasie 3+ Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa II semestr Biologia na czasie 4 zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa	Franciszek Dubert, Jolanta Holeczek, Marek Guzik, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski, Anna Helmin Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Nowa Era
9	Chemia - ZP	To jest chemia 2 Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era
	Chemia - ZR	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik	Maria Litwin, Szarota Styka-	Nowa Era

		dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Wlazło, Joanna Szymońska	
10	Fizyka	Odkryć fizykę cz.3- zakres podstawowy- kontynuacja podręcznika (jeden podręcznik na dwa lata nauki)	M. Braun, W. Śliwa	Nowa Era
11	Matematyka-ZP	MATeMAtyka kontynuacja podręcznika z klasy III - zakres podstawowy MATeMAtyka podręcznik dla klasy IV - zakres podstawowy	Wojciech Babiański	Nowa Era
	Matematyka-ZR	MATeMAtyka cz.3 - zakres rozszerzony	Wojciech Babiański	Nowa Era
TECHNIK WETERYNARII				
	Diagnostyka weterynaryjna	Badania kliniczne i laboratoryjne w diagnostyce zwierząt	Józef Nicpoń	
	Profilaktyka i leczenie zwierząt	Technik weterynarii – praktyka kliniczna	Margi Sirois	Edra
	Działalność gospodarcza	brak podręcznika		
	Kontrola i nadzór weterynaryjny	Higiena i dobrostan zwierząt	Roman Kołacz,Zbigniew Dobrzański	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
	Profilaktyka i leczenie zwierząt		Józef nicpoń	
	Diagnostyka weterynaryjna w praktyce	Badania kliniczne i laboratoryjne w diagnostyce zwierząt	Józef Nicpoń	
	Profilaktyka i leczenie chorób zwierząt w praktyce	Technik weterynarii – praktyka kliniczna	Margi Sirois	Edra
	Kontrola i nadzór weterynaryjny w	Higiena i dobrostan zwierząt	Roman Kołacz,Zbigniew Dobrzański	Uniwersytet Przyrodniczy

	praktykce			we Wrocławiu
TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU				
	BHP w architekturze krajobrazu			
	Budowa i konserwacja małej architektury krajobrazu	Architektura krajobrazu cz. 8. Projektowanie, urządzanie i pielęgnacja elementów roślinnych	Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski, Beata Fortuna- Antoszkiewicz, Anna Nizińska <i>Warszawa 2017</i>	Hortpress
	Język zawodowy w architekturze krajobrazu j.ang j.niem	info we wrześniu Brak podręcznika		
	Projekty obiektów w architekturze krajobrazu	Brak podręcznika		
	Prace w obiektach architektury krajobrazu	brak podręcznika		
TECHNIK LEŚNIK				
	Hodowla lasu	Hodowla lasu. Cz.3 i 4 (<i>Podręcznik niedostępny, będziemy organizować w szkole</i>) Zasady Hodowli Lasu (<i>do pobrania z internetu</i>)	Elżbieta Murat	Wydawnictwo Świat
	Ochrona lasu	Ochrona lasu dla techników leśnych. Instrukcja Ochrony Lasu (<i>do pobrania z internetu</i>)	Sierpiński, Łukomski	PWRiL źródło -Internet

	Użytkowanie lasu	Poradnik użytkownika 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
		Instrukcje branżowe dostępne w Internecie.		
	Język obcy zawodowy j.niem	Niemiecki: Brak podręcznika		
	j.ang	info we wrześniu		
	Gospodarka leśna	Poradnik użytkownika 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
		<i>Instrukcje oraz normy branżowe są dostępne w pdf na stronach LP.</i>		
TECHNIK GEODETA				
	Geodezja			
	Kataster i gospodarka nieruchomościami			
	Geodezja inżynierska			

	Język obcy zawodowy j.ang			
	Ćwiczenia geodezyjna			
	Prace obliczeniowe I kartograficzne			
	Geomatyka			