

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

ZP-zakres podstawowy.

ZR-zakres rozszerzony

Lp.	Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
1	Język polski	Oblicza epok. <b>Nowa edycja. 2.1</b> Oblicza epok. <b>Nowa edycja. 2.2</b>	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP
2	Język angielski podstawa	Focus 2	P.Reilly, A.Tkacz, A.Grodzicka, B.Michałowski	Pearson
3	Język angielski rozszerzenie	Focus 3  Klasa <b>D</b> (p. Sękowskiego) - kontynuacja <b>Focus 2</b>	<b>Autorzy książki ucznia:</b> Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak <b>Autorzy zeszytu ćwiczeń:</b> Daniel Brayshaw, Dean Russell	Pearson
4	Język niemiecki podstawa	Perfekt 2 + zeszyt do ćwiczeń	B. Jaroszewicz, J.Szurmant, A. Wojdat-Niklewska	Pearson
5	Język niemiecki rozszerzenie	Infos aktuell 3 + zeszyt ćwiczeń	B.Sekulski, N.Drabik, T.Gajownik, C.Serzysko	Pearson
6	Podstawy przedsiębiorczości	Podstawy przedsiębiorczości	J. Korba, Z. Smutek	Operon

7	Historia	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Adam Kucharski, Aneta Niewęglowska	Nowa Era
8	Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość cz1, cz 2	Izabela Modzelewska Rysak, Leszek Rysak, Karol, Wilczyński, Adam Cisek	WSiP
9	Geografia-ZP	Oblicza geografii 2-zakres podstawowy - podręcznik dla LO i technikum i  Karty pracy ucznia 2	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  Katarzyna Maciążek	Nowa Era
10	Geografia -ZR	I sem.-kontynuacja podręcznika i Maturalnych kart pracy z klasy 1: Oblicza geografii 1-zakres rozszerzony II sem.-Oblicza geografii 2-zakres rozszerzony: -podręcznik dla LO i technikum  -Maturalne karty pracy- Oblicza geografii 2	T. Rachwał, W. Kilar  Violetta Feliniak, Ewa Jaworska, Bogusława Marczevska, Sebastian Ropel	Nowa Era
11	Biologia –ZP (tylko geodezja)	<b>Biologia na czasie 2.</b> Liceum i technikum. <b>Zakres podstawowy</b>	Helmin Anna, Holeczek Jolanta	Nowa Era
12	Biologia ZR (nie dotyczy geodezji)	<b>Biologia na czasie 2</b> + Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski	Nowa Era
13	Chemia ZP	<b>To jest chemia 1. Zakres podstawowy.</b> Liceum i technikum	Mrzigod Janusz, Mrzigod Aleksandra, Hassa Romuald	Nowa Era

14	Chemia ZR (weterynaria)	<b>To jest chemia 1.</b> Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres rozszerzony</b>	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era
15	Fizyka	Odkryć fizykę cz.2- zakres podstawowy	M. Braun, W. Śliwa	Nowa Era
16	Matematyka ZP	I półrocze: Kontynuacja podręcznika z klasy I MATEMATYKA dla klasy I - zakres podstawowy II półrocze: MATEMATYKA dla klasy II - zakres podstawowy (edycja 2024)	Wojciech Babiański  Wojciech Babiański	Nowa Era  Nowa Era
17	Matematyka ZR	MATEMATYKA cz.1 - zakres rozszerzony	Wojciech Babiański	Nowa Era
16	Informatyka	Informatyka na czasie cz. 2 (niewymagany)	J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki	Nowa Era
18	Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie 2 + karty pracy	Z.Makiela T. Rachwał	Nowa Era

Zawód: TECHNIK LEŚNIK

19	Hodowla lasu			
20	Ochrona lasu	<i>Ochrona lasu dla techników leśnych</i>	Sierpiński, Łukomski	PWRiL, Warszawa 1982
21	Maszynoznawstwo leśne	Narzędzia i maszyny leśne (materiały cyfrowe) <a href="https://www.dbc.wroc.pl/Content/3015/SP%2080_poprawiony.pdf">https://www.dbc.wroc.pl/Content/3015/SP%2080_poprawiony.pdf</a>	Praca zbiorowa	Dolnośląska Biblioteka Cyfrowa
22	Podstawy ekonomiki leśnictwa			
23	Biologia leśna w praktyce	Podręcznik nie jest wymagany,		
24	Gospodarka leśna	Ochrona lasu dla techników leśnych	Sierpiński, Łukomski	PWRiL, Warszawa 1982

Zawód: TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

25	Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu	Architektura krajobrazu cz. 5 Rośliny ozdobne	Praca zbiorowa: J Omiecka, A. Nizińska, W. Smogorzewska,	Hortpress Sp. z o.o.
26	Uprawa i ochrona roślin w architekturze krajobrazu	Architektura krajobrazu cz. 4 Rośliny ozdobne	Praca zbiorowa: A. Bernaciak, E. Gadomska, A. Nizińska, A. Maśka, P. Sikorski, W. Smogorzewska, M. Wierzba	Hortpress Sp. z o.o.
27	Język obcy zawodowy w architekturze krajobrazu	Angielski: Niemiecki: brak podręcznika		
28	Projekty obiektów w architekturze krajobrazu	Architektura krajobrazu cz.1 Podstawy architektury krajobrazu	Praca zbiorowa: E. Gadomska, D. Sikora, A. Różańska-Mazurkiewicz	Virida AB
29	Prace w obiektach architektury krajobrazu	Niewymagany		

Zawód: TECHNIK GEODETA

	Geodezja			
	Geodezja inżynierska			
	Ćwiczenia geodezyjne			
	Prace obliczeniowe i kartograficzne			
	Geomatyka			

Zawód: TECHNIK WETERYNARII

	Anatomia i fizjologia zwierząt	Anatomia i fizjologia zwierząt	Przespolewska, Barszcz	PWRiL
--	--------------------------------	--------------------------------	------------------------	-------

Chów zwierząt	Prowadzenie produkcji zwierzęcej. Kwalifikacja ROL.04. Podręcznik do nauki zawodów technik rolnik, technik agrobiznesu i rolnik. Część 1 i 2	Praca Zbiorowa	WSiP
Rozród i inseminacja zwierząt	Położnictwo i unasiennianie zwierząt	V. Kovar, J. Charvat, L. Sarudy	PWRiL
Język angielski zawodowy	Język angielski w weterynarii	Monika Nowicka	edicon
Przepisy ruchu drogowego			
Chów zwierząt w praktyce			
Rozród i inseminacja zwierząt w praktyce	Położnictwo i unasiennianie zwierząt	V. Kovar, J. Charvat, L. Sarudy	PWRiL