

**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	Ponad słowami 2.2 Ponad słowami 3.1	Anna Równy  Joanna Kościerzyńska Anna Cisowska Aleksandra Wróblewska Helena Kusy	Nowa Era
2	J.angielski podstawa	Focus 3	P.Reilly, A.Tkacz, A.Grodzicka, B.Michałowski	Pearson
3	J.angielski rozszerzenie	Focus 4  Klasa F (p. Sękowskiego) kontynuacja <b>Focus 3</b>	<b>Autorzy książki ucznia:</b> Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell <b>Autorzy zeszytu ćwiczeń:</b> 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
5	J.niemiecki rozszerzenie	1.Kontynuacja bez rozszerzenia: c.d. Infos aktuell 4; Repetytorium maturalne (Nowa Era)	1.S. Leitner, S. Mróz, K.Szachowska	Nowa Era
6	Wiedza o społeczeństwie			

7	Historia	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak	Nowa Era
8	Geografia-ZP	Oblicza geografii 3: -podręcznik  -karty pracy ucznia- zakres podstawowy dla LO i technikum	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda  Katarzyna Maciążek	Nowa Era
9	Geografia-ZR	Oblicza geografii 3 dla LO i technikum-zakres rozszerzony: -podręcznik  -Maturalne karty pracy	Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski  Violetta Feliniak, Bogusława Marczewska, Waldemar Siliczak	Nowa Era
10	Biologia-ZP	<b>Biologia na Czasie 3</b> Liceum i Technikum Podręcznik <b>Zakres Podstawowy</b>	Barbara Januszewska-Hasiec, Jacek Pawłowski, Renata Stencel	Nowa Era
11	Biologia-ZR	<b>I semestr Biologia na czasie 3+</b> Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, <b>zakres rozszerzony</b> - Szkoła ponadpodstawowa  <b>II semestr Biologia na czasie 4 zakres rozszerzony</b> - Szkoła ponadpodstawowa	Franciszek Dubert, Jolanta Holeczek, Marek Guzik, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski, Anna Helmin Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Nowa Era
12	Chemia - ZP	<b>To jest chemia 2</b> Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres podstawowy</b> - Szkoła ponadpodstawowa	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era

	Chemia - ZR	<b>To jest chemia 2. Chemia organiczna.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres rozszerzony</b>	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlaziło, Joanna Szymońska	Nowa Era
13	Fizyka	Odkryć fizykę cz.3- zakres podstawowy- kontynuacja podręcznika (jeden podręcznik na dwa lata nauki)	M. Braun, W. Śliwa	Nowa Era
14	Matematyka-ZP	MATeMATyka cz.3 - zakres podstawowy	Wojciech Babiański	Nowa Era
15	Matematyka-ZR	MATeMATyka cz.3 - zakres rozszerzony	Wojciech Babiański	Nowa Era
16	Religia			
17	Etyka			
<b>Zawód: TECHNIK WETERYNARII</b>				
18	Diagnostyka weterynaryjna	Badania kliniczne i laboratoryjne w diagnostyce zwierząt	Józef Nicpoń	
19	Profilaktyka i leczenie zwierząt	Technik weterynarii – praktyka kliniczna	Margi Sirois	Edra
20	Działalność gospodarcza			
21	Kontrola i nadzór weterynaryjny	Higiena i dobrostan zwierząt	Roman Kołacz,Zbigniew Dobrzański	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
22	Profilaktyka i leczenie zwierząt		Józef nicpoń	
23	Diagnostyka weterynaryjna w praktyce	Badania kliniczne i laboratoryjne w diagnostyce zwierząt	Józef Nicpoń	
24	Profilaktyka i leczenie chorób zwierząt w praktyce	Technik weterynarii – praktyka kliniczna	Margi Sirois	Edra
25	Kontrola i nadzór weterynaryjny w praktyce	Higiena i dobrostan zwierząt	Roman Kołacz,Zbigniew Dobrzański	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

**Zawód: TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU**

25	BHP w architekturze krajobrazu			
26	Budowa i konserwacja małej architektury krajobrazu	Architektura krajobrazu cz. 8. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja elementów roślinnych	Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski, Beata Fortuna-Antoszkiewicz, Anna Nizińska <i>Warszawa 2017</i>	Hortpress
27	Język zawodowy w architekturze krajobrazu j.ang j.niem	Brak podręcznika		
29	Projekty obiektów w architekturze krajobrazu	Brak podręcznika		
30	Prace w obiektach architektury krajobrazu			

**Zawód:TECHNIK LEŚNIK**

31	Hodowla lasu	Hodowla lasu. Cz.3 ( <i>Podręcznik niedostępny, będziemy organizować w szkole</i> )	Elżbieta Murat	Wydawnictwo Świat
32	Ochrona lasu	Ochrona lasu dla techników leśnych	Sierpiński, Łukomski	PWRiL
33	Użytkowanie lasu	1.Poradnik użytkowania lasu – literatura uzupełniająca, nie jest wymagana. 2. Instrukcja BHP przy wykonywaniu prac leśnych. 3. Normy branżowe - DREWNO – 2020  Instrukcje oraz normy branżowe są dostępne w pdf na stronach LP.	Wydawnictwo Świat  DGLP 2012  DGLP 2020	W-wa 2000  CILP - źródło - Internet  CILP - źródło - Internet

3	Urządzenie lasu	1. Urządzenie lasu - nie jest wymagany. 2. Instrukcje branżowe dostępne w Internecie.	A.Bruchwald  DGLP	SGGW  CILP W
35	Język obcy zawodowy j.niem  j.ang	Niemiecki: Brak podręcznika		
36	Gospodarka leśna	1.Poradnik użytkowania lasu – literatura uzupełniająca, nie jest wymagana. 2. Instrukcja BHP przy wykonywaniu prac leśnych. 3. Normy branżowe - DREWNO - 2020	Wydawnictwo Świat  DGLP 2012  DGLP 2020	W-wa 2000  CILP - źródło - Internet  CILP - źródło - Internet
<b>Zawód:TECHNIK GEODETA</b>				
37	Geodezja			
	Kataster I gospodarka nieruchomościami			
38	Geodezja inżynierska			
39	Język obcy zawodowy J.niem j.ang	Niemiecki: Brak podręcznika		
40	Ćwiczenia geodezyjne			
41	Prace obliczeniowe I kartograficzne			
42	Geomatyka			

