

**Wykaz podręczników przedmiotów ogólnych i przedmiotów zawodowych do klas pierwszych obowiązujący w roku szkolnym 2023/2024 r.
w Zespole Szkół Przyrodniczych i Branżowych w Głogowie**

ZP-zakres podstawowy.

ZR-zakres rozszerzony.

Książki do języków obcych proszę zakupić dopiero po pierwszej lekcji z nauczycielem przedmiotu.

L.p	Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo
1	J. polski	JEZYK POLSKI Oblicza Epok	D.Chemperek, A. Kalbarczyk, D.Trzeźniowski	WSiP
2	J.angielski podstawa		FOCUS SECOND EDITION 2 Autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Ingot	PEARSON
3	J.angielski rozszerzenie		FOCUS SECOND EDITION 2 Autorzy książki ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Ingot	PEARSON
4	J.niemiecki podstawa	Perfekt 1+ zeszyt ćwiczeń + CD	Autorzy: Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska	Pearson
5	J.niemiecki rozszerzenie	Infos aktuell 2 + podręcznik do ćwiczeń + CD	Autorzy: Brigit Sekulski, nina Drabich, Tomasz Gajownik, Cezary Serzysko	Pearson
6	Filozofia	Spotkania z filozofią	Monika Bokiniec Sylwester Zielka	Nowa Era Nie wymagam podręcznika

7	Historia	Poznać przeszłość 1- zakres podstawowy, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Nowa Era
8	Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość	Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek	WSIP
9	Biznes i zarządzanie			Podany zostanie we wrześniu
10	Geografia-ZP	1. Oblicza geografii 1 Podręcznik dla LO i technikum Zakres podstawowy 2. Oblicza geografii 1 Karty pracy ucznia dla LO i technikum	1. R. Malarz, M. Więckowski 2. K. Maciążek	Nowa Era Nowa Era
11	Geografia-ZR (tylko w zawodzie technik geodeta)	1. Oblicza geografii 1 Podręcznik dla LO i technikum Zakres rozszerzony 2. Oblicza geografii 1 Maturalne karty pracy ze wskazówkami do rozwiązywania zadań dla LO i technikum Zakres rozszerzony	1. R. Malarz, M. Więckowski, P. Kroh 2. D. Borczyk, V. Feliniak, E. Jaworska	Nowa Era Nowa Era
12	Biologia-ZP (tylko w zawodzie t.geodeta)	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy + Biologia na czasie 1 Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era

13	Biologia-ZR	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony + Biologia na czasie 1 Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski	Nowa Era
14	Chemia-ZP	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era
15	Chemia-ZR-tylko w zawodzie t.weterynarii	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era
16	Fizyka	Odkryć fizykę 1 , zakres podstawowy dla szkół ponadpodstawowych	Marcin Braun, Weronika Sliwa	Nowa Era
17	Matematyka-ZP	MATEMATyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Karolina Wej, Lech Chańko, Wojciech Babiański	Nowa Era
18	Matematyka-ZR-tylko w zawodzie t.geodeta	MATEMATyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	Nowa Era

19	Informatyka			Podręcznik zostanie podany we wrześniu
20	Edukacja dla bezpieczeństwa	Edukacja dla bezpieczeństwa. NOWA EDYCJA. Podręcznik. Klasa 1. Zakres podstawowy Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum	B. Breitkopf,	WSiP
21	Religia			
22	Etyka			
23	Wychowanie do życia w rodzinie			
		Zawód: TECHNIK WETERYNARII		
24	Anatomia i fizjologia zwierząt			
25	Chów zwierząt	Prowadzenie produkcji zwierzęcej część 1 i 2	Praca zbiorowa część 1: Dorota Banaszewska, Anna Charuta, Alina Janocha, Grażyna Niedziątek, Anna Wysokińska Część 2 Barbara Biesiada-Drzazga, Agata Danielewicz, Elżbieta Horoszewicz, Alina Janocha, Halina Sieczkowska	WSiP
26	Bezpieczeństwo i higiena pracy	niewymagany		
27	Anatomia i fizjologia zwierząt w praktyce			

28	Chów zwierząt w praktyce	niewymagany		
		Zawód: TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU		
29	BHP w architekturze krajobrazu	niewymagany		
30	Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu			
31	Uprawa i ochrona roślin w architekturze krajobrazu			
32	Podstawy architektury krajobrazu	Architektura krajobrazu. Podstawy architektury krajobrazu. Część 1	E.Gadomska, K.Gadomski, M. Żołnierczuk Warszawa 2018	Hortpress
33	Projekty obiektów w architekturze krajobrazu	Architektura krajobrazu. Podstawy architektury krajobrazu. Część 2	E.Gadomska, K.Gadomski, M. Żołnierczuk Warszawa 2018	Hortpress
34	Prace w obiektach architektury krajobrazu			
35	Budowa i konserwacja małej architektury krajobrazu			
36	Działalność gospodarcza w			

	architekturze krajobrazu			
37	Język angielski zawodowy			
38	Język niemiecki zawodowy	Brak podręcznika		
		Zawód: TECHNIK LEŚNIK		
39	Hodowla lasu			
40	Ochrona lasu	Ochrona lasu dla techników leśnych	Sierpiński, Łukomski	PWRiL W-wa 1982) i późniejsze
41	Użytkowanie lasu	Podręcznik nie jest wymagany. Literatura uzupełniająca: 1. Poradnik użytkowania lasu	1. Praca zbiorowa pod redakcją M. Suwały	1. Oficyna edytorska "Wydawnictwo Świat"
42	Bezpieczeństwo i higiena pracy	niewymagany		
43	Maszynoznawstwo leśne	Maszynoznawstwo Leśne/część1/ dla Techników leśnych Rysunek Techniczny Maszynowy	Józef Botwin- Mieczysław Botwin Tadeusz Dobrzański	Fundacja-ROZWÓJ SGGW- Warszawa 1998 Wydawnictwo Naukowo-Techniczne/ Warszawa 2004
44	Biologia leśna w praktyce	Podręcznik nie jest wymagany. Literatura uzupełniająca: 1. Dendrologia 2. Botanika leśna 3. Botanika leśna dla techników	1. Seneta 2. Tomanek 3. Obmiński	1. PWN W-wa 2. PWRiL W-wa 3. PWRiL W-wa 1982
45	Gospodarka leśna	Podręcznik nie jest wymagany.		

		Zawód:TECHNIK GEODETA		
46	Geodezja			
47	Prawo w geodezji			
48	Bezpieczeństwo i higiena pracy	niewymagany		niewymagany
49	Ćwiczenia geodezyjna			
50	Prace obliczeniowe i kartograficzne			
51	Rysunek geodezyjny			