

SZKOLNY WYKAZ PODRĘCZNIKÓW
w zawodzie technik geodeta na podbudowie szkoły podstawowej (5-letnie)
na rok szkolny 2021/2022

Podręczniki dla klasy I

Lp	zajęcia edukacyjne klasa I	tytuł podręcznika	autor podręcznika	wydawnictwo
1.	język polski	Oblicza epok. Część 1 i 2. Zakres podstawowy i rozszerzony	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski.	WSiP
2.	język angielski* (w zależności od grupy językowej)	FOCUS 2 students book (nowa edycja), poziom A2/B1	Sue Kay, Vaughan Jones, D. Brayshaw.	Pearson
		FOCUS 1 Student`s Book second edition poziom A2/A2+	Marta Umińska, Patricia Reilly	Pearson
3.	Język niemiecki	Effekt Część 1	A. Kryczyńska-Pham	WSiP
4.	historia	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	A. Szweda Marcin Pawlak	Nowa Era
5.	Plastyka	Spotkania ze sztuką	Marta Ibczynska Natalia Mrozkowiak	Nowa Era
6.	biologia	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	A.Helmin J.Holeczek	Nowa Era
		Biologia na czasie 1. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Barbara Januszewska- Hasiec, Joanna Kobylecka, Jacek Pawłowski, Renata Stencel	Nowa Era
7.	geografia	Oblicza geografii 1	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era
8.	chemia	To jest chemia. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	Nowa Era

		podstawowy		
9.	matematyka	MATeMAtyka 1. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy i rozszerzony	K.Wej W. Babiański, L. Chańko	Nowa Era
10.	informatyka	Informatyka 1. Zakres podstawowy	W.Jochemczyk K.Olędzka	WSiP
11.	edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum	J. Słoma	Nowa Era
12.	religia	Szukam Wolności	Red. R. Mazur	Św. Wojciech
13.	geodezja ogólna	„Geodezja I w teorii i praktyce” część I i II wyd. 4 2019	A. Jagielski	GEODPIS Kraków wyd. III 2013
14.	prawo w geodezji	brak podręcznika		
15.	rysunek geodezyjny	Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii	A. Jagielski	GEODPIS Kraków Wyd. II 2017
16.	terenowe ćwiczenia geodezyjne	„Geodezja I w teorii i praktyce” część I i II wyd. 4 2019	A. Jagielski	GEODPIS Kraków wyd. III 2013

***Uwaga:** Proszę nie kupować podręcznika do języka angielskiego w okresie wakacji. Wybór podręcznika związany będzie z przydziałem do grupy językowej zgodnie z poziomem zaawansowania.

Podręczniki dla klasy II

Lp.	zajęcia edukacyjne klasa II	tytuł podręcznika	autor podręcznika	wydawnictwo
1.	język polski	Oblicza epok. Zakres podstawowy i rozszerzony. kl. I cz. 2, kl. II cz. 1	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski.	WSiP
2.	język angielski	Focus 3 Student`s Book B1/B1+ Second Edition	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw	Pearson
3.	język niemiecki	Effekt Część 2	A. Kryczyńska-Pham	WSiP
4.	historia	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska	Nowa Era
5.	matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy i rozszerzony	K.Wej W. Babiański, L. Chańko	Nowa Era
		MATeMATyka 2. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy i rozszerzony	K.Wej W. Babiański, L. Chańko	Nowa Era
6.	informatyka	Informatyka	Wanda Jochemczyk Katarzyna Olędzka	WSiP
7.	religia	Moje miejsce w Kościele. kl. II	Ks. J. Szpet, D. Jackowiak	Św. Wojciech
8.	podstawy przedsiębiorczości	Podstawy przedsiębiorczości. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej	J. Korba, Z. Smutek	OPERON
9.	geografia	Oblicza geografii 2. Zakres podstawowy	Tomasz Rachwał, Radosław Ułiszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era

10.	biologia	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	A.Helmin J.Holeczek	Nowa Era
		Biologia na czasie 2. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel	Nowa Era
11.	chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	Nowa Era
12.	Fizyka	Odkryć fizykę 1 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era
13.	bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy	W. Bakula, K. Szczech	WSiP
14.	geodezja ogólna	„Geodezja I w teorii i praktyce” część I i II wyd. 4 2019 (kontynuacja z klasy I)	A. Jagielski	GEODPIS Kraków
		„Geodezja II” wyd. 4. 2020	A. Jagielski	GEODPIS Kraków
15.	geodezja inżynierska	Podstawy geodezji inżynierskiej: Część 1. Standardy, pomiary realizacyjne, trasy, objętości. Wyd. II, 2020	A. Jagielski	GEODPIS Kraków
16.	prace obliczeniowe i kartograficzne	Jak dla przedmiotu geodezja ogólna		
17.	geomatyka	Brak podręcznika		
18.	terenowe ćwiczenia geodezyjne	Jak dla przedmiotu geodezja ogólna		

Podręczniki dla klasy III

Lp.	zajęcia edukacyjne klasa III	tytuł podręcznika	autor podręcznika	wydawnictwo
1.	język polski	Oblicza epok. Zakres podstawowy i rozszerzony. Kl. I cz. 2, kl. II cz. 2	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski.	WSiP
2.	język angielski	Repetytorium maturalne poziom podstawowy	Marta Umińska, Bob Hastings	Pearson
3.	język niemiecki	Effekt Część 3	A. Kryczyńska-Pham S. Kośliński	WSiP
4.	historia	Poznać przeszłość 3, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczek, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak	Nowa Era
5.	podstawy przedsiębiorczości	Podstawy przedsiębiorczości. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej	J. Korba, Z. Smutek	OPERON
6.	geografia	Oblicza geografii 3, zakres podstawowy	Świtoniak Marcin	Nowa Era
7.	biologia	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	A. Helmin, J. Holeczek	Nowa Era
		Biologia na czasie 2. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel	Nowa Era
8.	chemia	To jest chemia2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	Nowa Era
9.	fizyka	Odkryć fizykę 2 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era

10.	matematyka	MATeMATyka 2. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy i rozszerzony	K. Wej W. Babiański, L. Chańko	Nowa Era
		MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy i rozszerzony	K. Wej W. Babiański, L. Chańko	Nowa Era
11.	informatyka	Informatyka 3	Wanda Jochemczyk Katarzyna Olędzka	WSiP
12.	religia	Moje miejsce w rodzinie.	Ks. J. Szpet, D. Jackowiak	Św. Wojciech
13.	bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy	W. Bakula, K. Szczech	WSiP
14	Geodezja ogólna	„Geodezja I w teorii i praktyce” część I i II (kontynuacja z klasy I i II) wyd. 4. 2021 „Geodezja II” wyd. 4. 2020	Andrzej Jagielski	GEODPIS
15.	geodezja inżynierska	Podstawy geodezji inżynierskiej: Część 1. Standardy, pomiary realizacyjne, trasy, objętości. Wyd. II, 2020 Część 2. Pomiary: miejskie, inwentaryzacyjne, sieci uzbrojenia terenu, przemieszczeń i odkształceń. 2020	Andrzej Jagielski	GEODPIS
16.	terenowe ćwiczenia geodezyjne	Jak dla przedmiotów geodezja ogólna i geodezja inżynierska		
17.	prace obliczeniowe i kartograficzne	Jak dla przedmiotów geodezja ogólna i geodezja inżynierska		
18.	geomatyka	Brak podręcznika		