

SZKOLNY WYKAZ PODRĘCZNIKÓW
w zawodzie technik geodeta na podbudowie szkoły podstawowej (5-letnie)
na rok szkolny 2023/2024

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. Trzeźniowski.	WSiP
2.	Język angielski	FOCUS 2 Student`s Book second edition, poziom A2/A2+	Sue Kay, Vaughan Jones, D. Brayshaw	PEARSON
3.	język niemiecki	Effekt Część 1 + zeszyt ćwiczeń	A. Kryczyńska-Pham	WSiP
4.	plastyka	Spotkania ze sztuką	Marta Ibczynska Natalia Mrozkowiak	Nowa Era
5.	historia	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	A. Szweda Marcin Pawlak	Nowa Era
6.	historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński Adam Cisek	WSiP
7.	geografia	Oblicza geografii 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy + Karty Pracy Ucznia Oblicza geografii 1	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era
8.	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- Hasiiec, Joanna Kobyłecka, Jacek Pawłowski, Renata Stencel	Nowa Era
9.	chemia	To jest chemia. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	Nowa Era

10.	matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy i rozszerzony	K. Wej W. Babiański, L. Chańko	Nowa Era
11.	informatyka	Informatyka 1. Zakres podstawowy	W. Jochemczyk K.Olędzka	WSiP
12.	edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Nowa podstawa programowa 2022	J. Słoma	Nowa Era
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.	terenowe ćwiczenia geodezyjne	„Geodezja I w teorii i praktyce” część I i II wyd. 4 2019	A. Jagielski	GEODPIS Kraków wyd. III 2013
16.	rysunek geodezyjny	Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii	A. Jagielski	GEODPIS Kraków Wyd. II 2017

***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. Trześniowski.	WSiP
2.	język angielski	Po przydziale do odpowiedniej grupy językowej informacja o podręczniku będzie podana przez nauczyciela		
		Grupa I: FOCUS 3 Students Book second edition	Sue Kay, Vaughan Jones, D. Brayshaw	PEARSON
		Grupa II: FOCUS 2 Student`s Book second edition, poziom A2/A2+	Sue Kay, Vaughan Jones, D. Brayshaw	PEARSON
3.	język niemiecki	Effekt Część 2 + zeszyt ćwiczeń	A. Kryczyńska -Pham	WSiP
4.	historia	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Adam Kucharski, Aneta Niewęłowska	Nowa Era
5.	historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński	WSiP
6.	podstawy przedsiębiorczości	Podstawy przedsiębiorczości. cz.1 Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej	J. Korba, Z. Smutek	OPERON
		Karty pracy ucznia cz.1	Jolanta Kijakowska	OPERON
7.	geografia	Oblicza geografii 2. Zakres podstawowy + Karty Pracy Ucznia (kontynuacja z klasy 1)	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era
8.	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

9.	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
10.	fizyka	Odkryć fizykę 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era
11.	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
12.	informatyka	Informatyka	Wanda Jochemczyk Katarzyna Olędzka	WSiP
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	brak podręcznika		
17.	geomatyka	brak podręcznika		
18.	terenowe ćwiczenia geodezyjne	brak podręcznika		

Podręczniki dla klasy III				
Lp.	zajęcia edukacyjne klasa III	tytuł podręcznika	autor podręcznika	wydawnictwo
1.	język polski	Oblicza epok. Zakres podstawowy i rozszerzony. kl. II cz. 2, kl. III cz. 1	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski.	WSiP
2.	język angielski	Repetitorium z języka angielskiego dla liceum i technikum, poziom podstawowy, z materiałem rozszerzonym, wydanie jednotomowe	S. Kay, V. Jones. R. Hasting, A. Juszko	PEARSON
3.	język niemiecki	Effekt Część 3 + zeszyt ćwiczeń	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. cz.2 Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej	J. Korba, Z. Smutek	OPERON
		Karty pracy ucznia cz.2	Dorota Sawa	OPERON
6.	geografia	Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa + Karty Pracy Ucznia	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	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 chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era
9.	fizyka	Odkryć fizykę 2 Podręcznik 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.	bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy	W. Bakula, K. Szczech	WSiP
13.	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
14.	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
15.	terenowe ćwiczenia geodezyjne	Brak podręcznika		
16.	prace obliczeniowe i kartograficzne	Brak podręcznika		
17.	geomatyka	brak podręcznika		

Podręczniki dla klasy IV				
Lp.	zajęcia edukacyjne klasa IV	tytuł podręcznika	autor podręcznika	wydawnictwo
1.	język polski	Oblicza epok. Zakres podstawowy i rozszerzony. kl. III cz. 1, kl. III cz. 2, kl. IV	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski.	WSiP
		Maturalne karty pracy z dziennikiem lektur cz. 3 do j. polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum	A.Cisowska, I.Deptuła A.Polińska, J. Kostrzewa,	Nowa Era
		Zbiór zadań maturalnych – Nowa teraz matura. Język polski. Poziom podstawowy i rozszerzony.	H. Moszczeńska, Z. Kołos M. Gutowska, A. Polińska A. Karolczyk-Kozyra i inni	Nowa Era
2.	język angielski	Repetitorium z języka angielskiego dla liceum i technikum, poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym, wydanie jednotomowe	S. Kay, V. Jones. R. Hasting, A. Juszko	PEARSON
3.	język niemiecki	Effekt Część 4 - tylko podręcznik	A. Kryczyńska-Pham S. Kośliński	WSiP
4.	historia	Poznać przeszłość 4, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era
5.	wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy cz.1	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz	Nowa Era
6.	fizyka	„Odkryć fizykę 3” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era
7.	biologia	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jolanta Holeczek	Nowa Era
8.	chemia	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era

9.	matematyka	MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony	K. Wej W. Babiański, L. Chańko	Nowa Era
		MATeMATyka 4. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy i rozszerzony	K. Wej W. Babiański, L. Chańko	
10.	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
11.	kataster i gospodarka nieruchomościami	Zadania Geodezji w Katastrze i Gospodarce Nieruchomościami. Część 1 i 2	Andrzej Jagielski, Barbara Marczewska	GEODPIS
12.	język angielski zawodowy	brak podręcznika		
13.	prace obliczeniowe i kartograficzne	brak podręcznika		
14.	geomatyka	brak podręcznika		
15.	dokumentacja katastralna	„Geodezja katastralna. Procedury geodezyjne i prawne. Przykłady operatów.” (podręcznik uzupełniający – kontynuacja z klasy II)	R. Malina, M. Kowalczyk	Gall

Podręczniki dla klasy V				
Lp.	zajęcia edukacyjne klasa V	tytuł podręcznika	autor podręcznika	wydawnictwo
1.	język polski	Oblicza epok. Zakres podstawowy i rozszerzony. kl. III cz. 2, kl. IV	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski.	WSiP
		Maturalne karty pracy z dziennikiem lektur cz. 4 do j. polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum	I.Deptuła, H.Moszczeńska J. Kostrzewa, A. Polińska	Nowa Era
		Zbiór zadań maturalnych – Nowa teraz matura. Język polski. Poziom podstawowy i rozszerzony.	H. Moszczeńska, Z. Kołos M. Gutowska, A. Polińska A. Karolczyk-Kozyra, i inni	Nowa Era
2.	język angielski	Repetitorium z języka angielskiego dla liceum i technikum, poziom rozszerzony, wydanie jednotomowe	S. Kay, V. Jones. R. Hasting, A. Juszko	PEARSON
3.	język niemiecki	Effekt Część 4 - tylko podręcznik	A. Kryczyńska-Pham, S. Kośliński	WSiP
4.	historia	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era
5.	wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy cz.1	A Janicki, J. Kięczkowska	Nowa Era
6.	matematyka	MATeMATyka 4. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy i rozszerzony	K. Wej W. Babiański, L. Chańko	Nowa Era
7.	kataster i gospodarka nieruchomościami	Zadania Geodezji w Katastrze i Gospodarce Nieruchomościami. Część 1 i 2 (kontynuacja z klasy IV)	Andrzej Jagielski, Barbara Marczevska	GEODPIS Kraków
8.	język angielski zawodowy	Brak podręcznika		
9.	geomatyka	Brak podręcznika		
10.	dokumentacja katastralna	„Geodezja katastralna. Procedury geodezyjne i prawne. Przykłady operatów.” (podręcznik uzupełniający – kontynuacja z klasy IV)		GEODPIS Kraków