

SZKOLNY WYKAZ PODRĘCZNIKÓW
w zawodzie technik geodeta na podbudowie szkoły podstawowej (5-letnie)
na rok szkolny 2022/2023

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. NOWA EDYCJA 2022	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski.	WSiP
2.	język angielski* (w zależności od grupy językowej)	Po przydziale do odpowiedniej grupy językowej informacja o podręczniku zostanie podana przez nauczyciela		
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	Informacje o podręczniku zostaną przekazane we wrześniu.		
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- Hasiec, 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. Zgodny z wytycznymi RKO 2021	J. Słoma	Nowa Era
13.	religia	Szukam wolności	red. ks. R. Mazur	Św. Wojciech
14.	geodezja ogólna	„Geodezja I w teorii i praktyce” część I i II wyd. 4 2019	A. Jagielski	GEODPIS Kraków wyd. III 2013
15.	prawo w geodezji	brak podręcznika		
16.	terenowe ćwiczenia geodezyjne	„Geodezja I w teorii i praktyce” część I i II wyd. 4 2019	A. Jagielski	GEODPIS Kraków wyd. III 2013
17.	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.



Okładka podręcznika do języka polskiego dla klas I technikum – OBLICZ EPOK – NOWA EDYCJA 2022

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	Po przydziale do odpowiedniej grupy językowej informacja o podręczniku będzie podana przez nauczyciela		
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 Niewęgłowska	Nowa Era
5.	podstawy przedsiębiorczości	Podstawy przedsiębiorczości. cz.1 Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej	J. Korba, Z. Smutek	OPERON
		Karty pracy ucznia cz.1	Jolanta Kijakowska	OPERON
6.	geografia	Oblicza geografii 2. Zakres podstawowy + Karty Pracy Ucznia (kontynuacja z klasy 1)	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	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 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	Nowa Era
9.	fizyka	Odkryć fizykę 1 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era

10.	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
11.	informatyka	Informatyka	Wanda Jochemczyk Katarzyna Olędzka	WSiP
12.	religia	Szukam dojrzałej wiary	red. ks. R. Mazur, ks. M. Wojtasik	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 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	Po przydziale do odpowiedniej grupy językowej informacja o podręczniku będzie podana przez nauczyciela		
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 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	„Szukam nadziei”	red. ks. dr Radosław Mazur	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	Brak podręcznika		
17.	prace obliczeniowe i kartograficzne	Brak podręcznika		
18.	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. 2, kl. IV	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski.	WSiP
2.	język angielski	Po przydziale do odpowiedniej grupy językowej informacja o podręczniku będzie podana przez nauczyciela		
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 1. Zakres podstawowy	Arkadiusz Janicki, Justyna Kiećkowska, Mariusz Menz	Nowa Era
6.	fizyka	„Odkryć fizykę 3” Podręcznik ze zbiorem zadań 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.	religia	"Moje miejsce w rodzinie"	red. ks. prof. Jan Szpet Danuta Jackowiak	Św. Wojciech

11.	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
12.	kataster i gospodarka nieruchomościami	Zadania Geodezji w Katastrze i Gospodarce Nieruchomościami. Część 1 i 2	Andrzej Jagielski, Barbara Marczewska	GEODPIS
13.	język obcy zawodowy	brak podręcznika		
14.	prace obliczeniowe i kartograficzne	brak podręcznika		
15.	geomatyka	brak podręcznika		
16.	dokumentacja katastralna	„Geodezja katastralna. Procedury geodezyjne i prawne. Przykłady operatów.” (podręcznik uzupełniający – kontynuacja z klasy II)	R. Malina, M. Kowalczyk	Gall