

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DO 5 – LETNIEGO TECHNIKUM
NA PODBUDOWIE ÓSMIOLETNIEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ - PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE
W ZESPOLE SZKÓŁ GASTRONOMICZNYCH W PILE
NA ROK SZKOLNY 2022/2023**

Podręczniki do klasy 2 5-letniego technikum na podbudowie ośmioletniej szkoły podstawowej na rok 2022/ 2023 przedmioty ogólnokształcące				Materiały dodatkowe do podręcznika(płyty CD, karty pracy, mapy, materiały dla nauczyciela)
Nr w szkolnym zestawie podręczników	przedmiot	Podręcznik, autor, wydawnictwo	Nr dopuszczenia/ISBN	
18	geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. R. Malarz, M. Więckowski. Oblicza geografii 1. Karty pracy ucznia, Katarzyna Maciążek. Nowa Era	983/1/2019	
19	historia	„Historia 2. Liceum i technikum.”, Jarosław Czuby, WSiP	987/2/2020	
20	język niemiecki	„Infos Aktuell 2” T. Gajownik, N. Drabich; Pearson Ćwiczenia, „Infos Aktuell 2” T. Gajownik, N. Drabich; Pearson	1027/2/2019	
21	język polski	„Ponad słowami” kl. 2 cz.1 M.Chmiel, A.Cisowska, J.Kościelnyńska, H.Kusy, A.Równy, A.Wróblewska; Nowa Era	1014/3/2020	
22	fizyka	„Odkryć fizykę. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.” M. Braun, W Śliwa, Nowa Era (cz.2)	1001-2-2020	
23	religia	„Szczęśliwi, którzy żyją wiarą” Mielnicki, E. Kondrak; Jedność	AZ-4-01/18	
24	matematyka	Matematyka 1, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy; J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek. Matematyka 2, podręcznik do matematyki dla LO i Technikum, zakres podstawowy. W. Babiański, L. Chańko, Nowa Era	971/1/2019 971/2/2020	

25	informatyka	„Informatyka na czasie 2” Podręcznik dla liceum i technikum; J. Mazur, P. Perkietka, Z. Talaga, J.S. Wierzbicki; Nowa Era	990/2/2020	
26	chemia	„To jest chemia 1.”. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod; Nowa Era	994/1/2019	
27	biologia	„Biologia na czasie 2” Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Anna Helmin, Jolanta Holeczek; Nowa Era	1006/2/2020	
28	język angielski, język angielski rozszerzony	„Checkpoint. Students’ book.” A2+/B1 David Spencer, Monika Cichmińska; MacMillan	959/1/2019	
29	geografia rozszerzona	Oblicz geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony. Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh. . Nowa Era. Oblicza geografii 1. Maturalne karty pracy. Zakres rozszerzony. D. Buraczyk, Violetta Feliniak, Ewa Jaworska, Bogusława Marczevska, Sebastian Ropel. Nowa Era	973/1/2019	
30	Biologia rozszerzona	„Biologia na czasie 2” Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski; Nowa Era	1010/2/2020	
31	Podstawy przedsiębiorczości	„ Krok w przedsiębiorczość” Z. Makiela, T. Rachwał; Nowa Era	1039/2020/z 1	