

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

Podręczniki do klasy 3 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	
32	geografia	„Oblicza geografii. 2 ” T. Rachwał, R. Uiszak, K. Wiedermann, P. Kroh; Nowa Era Karty pracy ucznia 3, K. Maciążek, Nowa Era	983/2/2020	
33	historia	Historia 3. Liceum i technikum. J. Czuby, P. Szlanta. WSiP	987/3/2021	
34	język niemiecki	„Infos Aktuell 3”, T. Gajownik, N. Drabich; Pearson Ćwiczenia, „Infos Aktuell 3, T. Gajownik, N. Drabich; Pearson	1026/3/2020	
35	język polski	Ponad słowami. Klasa 2 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	1014/3/2020	
		Ponad słowami. Klasa 2 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	1014/4/2020	
36	fizyka	„Odkryć fizykę. Zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.”, M. Braun, W. Śliwa; Nowa Era (cz.3)	1001-2-2020	
37	religia	„Na drogach wiary”, Czerkawski, E.Kondrak, Vosek, Jedność	AZ-42-03/12-KI-2/13	

38	matematyka	Matematyka 2 , podręcznik dla LO i technikum, zakres podstawowy, W. Babiański, L. Chańko, J. Czrnowska, G. Janocha, S. Ponczek. Nowa Era Matematyka 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.” Wojciech Babiański, Lech Chańko; Nowa Era	971/2/2020 971/3/2021	
39	informatyka	„Informatyka na czasie3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.”, J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J.S.Wierzbicki ; Nowa Era	990/3/2021	
40	chemia	„To jest chemia1.”. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod; Nowa Era „To jest chemia 2” Chemia organiczna	978-83-267-3528-8 994/2/2020	
41	biologia	„Biologia na czasie 2” Podręcznik dla LO i technikum, zakres podstawowy. Anna Helmin, Jolanta Holeczek; Nowa Era. Biologia na czasie 3. Podręcznik dla LO i technikum. Zakres podstawowy. Jolanta Holeczek	1006/2/2020 1006/3/2021	
42	język angielski, język angielski rozszerzony	„Checkpoint. Students’ book.” B1+ David Spencer, Monika Cichmińska; MacMillan	959/2/2019	
43	geografia rozszerzona	„Oblicza geografii. Zakres rozszerzony 2” T. Rachwał, W. Kilar, Nowa Era Maturalne karty pracy 2, V.Feliniak, E. Jaworska,S. Ropel, B. Marczevska, Nowa Era	973/2/2020	
44	biologia rozszerzona	„Biologia na czasie 2”. Podręcznik dla LO i Technikum, zakres rozszerzony, M.Guzik, R.Kozik, W. Zamachowski; Nowa Era	1010/2/2020	
45	Podstawy przedsiębiorczości	„ Krok w przedsiębiorczość” Z.Makiela, T.Rachwał; Nowa Era		
46	Chemia rozszerzona	„To jest chemia 1” Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres rozszerzony „To jest chemia 2” Chemia organiczna. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymańska. Nowa Era	991/1/2019 991/2/2000	