

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO KLASY PIERWSZEJ TECHNIKUM**

**W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 4 IM. PIOTRA LATOSKI W RUDZIE ŚLĄSKIEJ**

LP.	PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTOR	WYDAWNICTWO
1.	<b>JĘZYK POLSKI</b>	<b>Przeszłość to dziś.</b>	K. Mrowcewicz	STENTOR
2.	<b>JĘZYK ANGIELSKI</b>	<b>Oxford Solutions.</b> Pre-intermediate. Student's book.	T. Falla. P.A. Davies, J. Sobierska	OXFORD
3.	<b>JĘZYK NIEMIECKI</b>	Meine Welttour 1	S. Mróz - Dwornikowska	NOWA ERA
4.	<b>JĘZYK FRANCUSKI</b>	<b>Francofolie Express.</b> I Część + ćwiczenia	R. Boutegege, M. Supryn - Kleparz	PWN
5.	<b>MATEMATYKA</b>	<b>Matematyka z plusem.</b> Część 1.	Karpiński, Dobrowolska, Braun, Lech	GWO
6.	<b>FIZYKA</b>	<b>Odkryć fizykę.</b> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	M. Braun, W Śliwa	NOWA ERA
7.	<b>CHEMIA</b>	<b>To jest chemia.</b> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	NOWA ERA
8.	<b>GEOGRAFIA</b>	<b>Tylko geografia 1.</b>	J. Kop, M. Kucharska, E. Szkurłat	NOWA ERA
9.	<b>BIOLOGIA</b>	<b>Biologia na czasie.</b> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	E. Bonar, W. Krzeszowiec – Jeleń, S. Czachorowski	NOWA ERA
10.	<b>HISTORIA</b>	<b>Poznać przeszłość – wiek XX.</b> Podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	J. Kłaczek, S. Roszak	NOWA ERA
11.	<b>EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA</b>	<b>Edukacja dla bezpieczeństwa.</b> Szkoła ponadgimnazjalna.	H. Śniezek	ŻAK
12.	<b>WIEDZA O KULTURZE</b>	<b>Ciekawi świata.</b> Wiedza o kulturze.	A. Kisielewska, A. Prochyra, A. Kisielewski	OPERA
13.	<b>INFORMATYKA</b>	<b>Informatyka nie tylko dla uczniów.</b> Zakres podstawowy.	E. Krawczyński, M. Wilk, Z. Talaga	NOWA ERA
14.	<b>FIZYKA ROZSZERZONA*</b> - technik realizacji nagrań i nagłośnień	<b>Zrozumieć fizykę.</b> Część 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	M. Braun, A. Seweryn – Byczuk, K. Byczuk, E. Wójtowicz	NOWA ERA
15.	<b>INFORMATYKA ROZSZERZONA*</b> - technik logistyki, - technik elektryki, - technik mechatroniki, - technik eksploatacji portów i terminali	<b>Informatyka Europejska.</b> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część 1.	G. Zawadzka	HELION

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO KLASY PIERWSZEJ BRANŻOWEJ SZKOŁY I STOPNIA  
W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 4 IM. PIOTRA LATOSKI W RUDZIE ŚLĄSKIEJ**

<b>LP.</b>	<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ PODRĘCZNIKA</b>	<b>AUTOR</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>
1.	<b>JĘZYK POLSKI</b>	<b>Zrozumieć świat 3.</b>	E. Nowosielska, U. Szydłowska	NOWA ERA
2.	<b>JĘZYK NIEMIECKI</b>	<b>GENAU 1.</b>	B. Tkadleckova	LektorKlett
3.	<b>MATEMATYKA</b>	<b>Matematyka w zasadniczej szkole zawodowej, kl. I-III</b>	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Magryś-Walczak, H. Nahorska	PODKOWA Gdańsk
4.	<b>CHEMIA</b>	<b>To jest chemia.</b> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	NOWA ERA
5.	<b>GEOGRAFIA</b>	<b>Oblicza geografii.</b>	R. Uliszak, K. Wiedermann	NOWA ERA
6.	<b>BIOLOGIA</b>	<b>Biologia na czasie.</b> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	E. Bonar, W. Krzeszowiec – Jeleń, S. Czachorowski	NOWA ERA
7.	<b>HISTORIA</b>	<b>Poznać przeszłość – wiek XX.</b> Podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	J. Kłaczko, S. Roszak	NOWA ERA
8.	<b>EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA</b>	<b>Edukacja dla bezpieczeństwa.</b> Szkoła ponadgimnazjalna.	H. Śniezek	ŻAK