

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W XI LO W POZNANIU NA ROK SZKOLNY 2023/2024
KLASY DRUGIE LICEUM 4-LETNIEGO
KLASA 3.1 Profil Biologiczno-Chemiczny

PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTOR	WYDAWNICTWO
Jęz. polski	Sztuka wyrazu cz 1 i 2	D. Dąbrowska i inni	GWO
Jęz. angielski 3-1 grupa 1	Kontynuacja Focus 4 SECOND EDITION (książka ucznia+zeszyt ćwiczeń)	Książka ucznia: S.Kay, V.Jones, D.Braysshaw, B.Trapnell, D.Russell Zeszyt ćwiczeń: D.Braysshaw, B.Trapnell, B.Michałowski	Pearson
Jęz. angielski 3-1 grupa 2	Kontynuacja Focus 3 SECOND EDITION (książka ucznia+zeszyt ćwiczeń) Następnie Focus 4 SECOND EDITION (książka ucznia+zeszyt ćwiczeń)	Książka ucznia: S.Kay, V.Jones, D.Braysshaw, B.Trapnell, D.Russell Zeszyt ćwiczeń: D.Braysshaw, B.Trapnell, B.Michałowski	Pearson
Jęz. niemiecki	Infos aktuell 2 (kontynuacja)	T.Gajownik, N.Drabich, B.Sekulski, C.Serzysko	Pearson
	Repetitorium z gramatyki języka niemieckiego dla początkujących	S.Bęza	PWN
Historia	Poznać przeszłość 3.Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Karty Pracy. Poznać przeszłość. Klasa 3. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	J.Kłaczko, A.Łaszkiwicz, S.Rozzak K. Panimasz	Nowa Era
Matematyka	MATeMATyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	W.Babiański, L.Chańko	Nowa Era
Fizyka	Fizyka cz. 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	L.Lehman, W.Polesiuk, G.F.Wojewoda	WSIP
Chemia	To jest chemia 2 Chemia organiczna, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony To jest chemia Zbiór zadań, zakres rozszerzony (kontynuacja z klasy 1 i 2) To jest chemia Maturalne karty pracy 2, zakres rozszerzony	M.Litwin, Sz.Styka- Wlazło, J.Szymońska S.Banaszkiewicz i inni K.Dudek – Różycki i inni	Nowa Era
Biologia	Biologia na czasie 3. Zakres rozszerzony	F.Dubert, J.Holeczek, M.Guzik, S.Krawczyk, W.Zamachowski, A.Helmin	Nowa Era
Geografia	Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy Oblicza geografii. Karty pracy ucznia 3. Zakres podstawowy	Cz.Adamiak, A.Dubownik, M.Świtoniak, M.Nowak, B.Szyda K.Maciążek	Nowa Era Nowa Era
Informatyka	Informatyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy, Klasa 3	W.Jochemczyk, K.Ołędzka	WSIP
Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość	Z.Makiela, T.Rachwał	Nowa Era
Religia	Szukam nadziei	(red.) R.Mazur	Święty Wojciech