

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W XI LO W POZNANIU NA ROK SZKOLNY 2024/2025
KLASY DRUGIE LICEUM 4-LETNIEGO
KLASA 3.1 Profil Biologiczno-Chemiczny

PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTOR	WYDAW NICTWO	ROK WYDA NIA	NR DOPUSZCZE NIA
Jęz. polski	Sztuka wyrazu cz 1 i 2	D.Dąbrowska i inni	GWO	2021	1022/5/2021 1022/6/2021
Jęz. angielski 3-1 grupa 1	Kontynuacja Focus 4, Następnie Focus 5 SECOND EDITION (książka ucznia + zeszyt ćwiczeń)	Książka ucznia: Sue Kay, Vaughan Jones, Monica Berlis, Heather Jones, Daniel Brayshaw, Dean Russell Zeszyt ćwiczeń: Daniel Brayshaw, Tomasz Siuta, Beata Trapnell, Dean Russell	Pearson		
Jęz. angielski 3-1 grupa 2	Kontynuacja Focus 3 następnie Focus 4 SECOND EDITION (TYLKO książka ucznia)	Książka ucznia: S.Kay, V.Jones, D.Brayshaw, B.Trapnell, D.Russell	Pearson		
Jęz. niemiecki	Infos aktuell 2 (kontynuacja)	T.Gajownik, N.Drabich, B.Sekulski, C.Serzysko	Pearson		SPP: 1027/2/2019 NPP: 1026/2/2019
	Repetytorium 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.Kłaczkow, A.Łaszkiewicz, S.Roszak Panimasz Katarzyna	Nowa Era		1021/3/2021
Matematyka	Podręcznik zostanie podany we wrześniu				
Fizyka	Fizyka cz. 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy NOWA EDYCJA	L.Lehman, W.Polesiuk, G.F.Wojewoda	WSIP	2024	999/3/2024/z1
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)	M.Litwin, Sz.Styka- Wlaziło, J.Szymońska S.Banaszkiewicz i inni	Nowa Era	Po 2015	528/2/2019
Biologia	Biologia na czasie 3. Zakres rozszerzony	F.Dubert, J.Holeczek, M.Guzik, S.Krawczyk, W.Zamachowski, A.Helmin	Nowa Era		1010/3/2021
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.Maciągęk	Nowa Era Nowa Era	2021	983/3/2021
Informatyka	Informatyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy. Nowa edycja	W.Jochemczyk, K.Olędzka	WSIP		974/3/2024/z1
Podstawy przedsiębiorc zości	Krok w przedsiębiorczość	Z.Makieła, T.Rachwał	Nowa Era		

Religia	Szukam nadziei	(red.) R.Mazur	Święty Wojciech		
---------	----------------	----------------	--------------------	--	--