

## Wykaz podręczników do Technikum Poligraficzno - Administracyjnego rok szkolny 2022 / 2023

klasa 4 po gimnazjum

PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTOR	WYDAWNICTWO	UWAGI
JĘZYK POLSKI	1. „Ponad słowami”. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i techniku. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2. cz. II 2. „Ponad słowami”. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i techniku. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3	1. Małgorzata Chmiel, Ewa Mirkowska-Treugutt, Anna Równy  2. Małgorzata Chmiel, Robert Pruszczyński, Anna Równy	Nowa Era	
HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO	„Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość” „Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni”	J. Centek T. Maćkowski	Nowa Era	
JĘZYK ANGIELSKI	Repetytorium dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony lub Longman Repetytorium maturalne - poziom podstawowy - Edycja wieloletnia 2w1	Marta Rosińska, Lynda Edwards Segment H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska	Macmillan  Pearson	Prosimy nie kupować podręczników przed pierwszymi zajęciami we wrześniu.
JĘZYK ANGIELSKI W LOGISTYCE	Logistics	Virginia Evans, Jenny Dooley, Donald Buchannan	Express Publishing	Prosimy nie kupować podręczników przed pierwszymi zajęciami we wrześniu.
JĘZYK NIEMIECKI	Podręcznik + ćwiczenia Perfekt 2 (kontynuacja)	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant,	Pearson	

		Anna Wojdat – Niklewska		
JĘZYK NIEMIECKI W LOGISTYCE	Deutsch fur Profis – transport, spedycja, logistyka	Alicja Janosz, Józef Janosz	Lektor Klett	Prosimy nie kupować podręczników przed pierwszymi zajęciami we wrześniu.
GEOGRAFIA	Oblicza geografii 3. Poziom podstawowy.	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Nowa Era	Kontynuacja podręcznika.
MATEMATYKA	Matematyka w otaczającym nas świecie, kl. 3 - zakres podstawowy	Alicja Cewe, Małgorzata Krawczyk, Maria Kruk, Alina Magryś-Walczak, Halina Nahorska	Podkowa	Obowiązek posiadania: - wydrukowanych kart wzorów (do pobrania ze strony CKE, (żółte - <a href="https://cke.gov.pl/images/EGZAMIN_MATURALNY_OD_2015/Informatory/2015/MATURA_2015_Wybrane_wzory_matematyczne.pdf">https://cke.gov.pl/images/EGZAMIN_MATURALNY_OD_2015/Informatory/2015/MATURA_2015_Wybrane_wzory_matematyczne.pdf</a> ) - kalkulatora prostego
INFORMATYKA	Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres rozszerzony	Grażyna Koba	MiGra wyd.1, 2013	Materiały edukacyjne do informatyki: 1.Pakiet Microsoft Office (Excel, Word, Power Point, Access) 2.Środowisko programistyczne: Dev-C++ (do pobrania bezpłatnie) Python 3 (do pobrania bezpłatnie) 3.Oprogramowanie w ramach licencji Adobe Creative Cloud do tworzenia różnych materiałów, projektowania, udostępniania i publikowania atrakcyjnej zawartości w dowolnych formatach na każdym urządzeniu (szkoła pomaga w nabyciu tego oprogramowania).