

**PODRECZNIKI OBOWIAZUJĄCE W ROKU SZKOLNYM 2021/2022
W KLASACH IV TECHNIKUM PO GIMNAZJUM**

Przedmiot	Klasa	Wydawnictwo	Autorzy	Tytuł			Obowiązuje/nie obowiązuje w klasach
Język polski	4	Nowa Era	Małgorzata Chmiel, Robert Pruszczyński, Anna Równy	Ponad słowami 3			obowiązuje w klasach 4
Matematyka	4	NOWA ERA	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha	MATEMATYKA 2 – podręcznik. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym.			poziom rozszerzony
Matematyka	4	NOWA ERA	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha	MATEMATYKA 2 – podręcznik. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym.			poziom podstawowy
Biologia	4	NOWA ERA	F. DUBER, M. JURGOWIAK	BIOLOGIA NA CZASIE 3. ZAKRES ROZSZERZONY			Obowiązuje w klasach: technik żywienia i usług gastronomicznych.
Fizyka	4	ZamKor	M. Fiałkowska B. Sagnowska, J. Salach	Z FIZYKĄ W PRZYSZŁOŚĆ 2-zakres rozszerzony			Obowiązuje w klasach: technik elektroniki, elektryki, mechaniki; mechatroniki, teleinformatyki; pojazdów samochodowych.
Chemia	4	NOWA ERA	Maria Litwin, Szarota Słyka-Wiazio, Joanna Szymońska	TO JEST CHEMIA Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony			Obowiązuje w klasach w zawodzie: technik grafiki i poligrafii cyfrowej, technik usług fryzjerskich.
Historia i społeczeństwo	4	Nowa Era	T. Maczkowski	Poznać przeszłość. Ojczyste Panteon, ojczyste spory			Obowiązuje w klasach: technikum cyfrowe procesy graficzne, ekonomiczne; elektroniki, elektryki; informatyki; logistyki; mechaniki; przemysłu mody; mechatroniki, usług fryzjerskich; teleinformatyki; żywienia i usług gastronomicznych; pojazdów samochodowych; technologii odzieży; usług fryzjerskich
Język niemiecki	4	Pearson	C. Serzyško, B. Sekuński, N. Drabich, T. Gajownik	Infos 3 Infos 4	2015 r. 2016 r.	451/5.6/2014/2015 451/7/2016	Wszystkie klasy
Język niemiecki	4	PEARSON	C. Serzyško, N. Drabich, T. Gajownik	Repetitorium maturalne	2014 r.		Wszystkie klasy
Język angielski	4	Pearson	Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Angela Bandis, Beata Trapnell	Longman Repetitorium maturalne. Poziom podstawowy		716/2014	Wszystkie klasy
Język angielski	4	Pearson	Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Beata Trapnell	Longman Repetitorium maturalne. Poziom rozszerzony			Technik logistyki; technik cyfrowych procesów graficznych; technik usług fryzjerskich; technik żywienia i usług gastronomicznych.
Religia	4	Św. Wojciech Poznań	ks. J. Szpet, D. Jackowski	Moje miejsce w rodzinie			Wszystkie klasy
Geografia	4	Nowa Era	Marek Więckowski, R. Malarz	Oblicza geografii, cz. 3. Zakres rozszerzony. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.			Obowiązuje w klasach: technik ekonomista; logistyki;
Informatyka	4	Hellon	Grażyna Zawadzka (cz.1) i Danuta Korman (cz.2)	Informatyka Europejska. Informatyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część 1 i Część 2			Obowiązuje w klasach: technik cyfrowych procesów graficznych; informatyki; przemysłu mody; teleinformatyki.