

**PODRĘCZNIKI OBOWIĄZUJĄCE W ROKU SZKOLNYM 2020/2021  
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 Styka - Wiazło, 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. Maćkowski	Poznań przeszłość. Ojczysty Panteon, ojczyste spory	Obowiązuje w klasach: technikum cyfrowe procesy graficzne, ekonomiczne, elektronik; 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.Serzynski, B.Sekulski, N.Drabich, T.Gajownik	Infos 3 Infos 4	Wszystkie klasy
Język niemiecki	4	PEARSON	C.Serzynski, N. Drabich, T.Gajownik	Repetitorium maturalne	Wszystkie klasy
Język angielski	4	Pearson	Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Angela Bandis, Beata Trapnell	Longman Repetytorium maturalne. Poziom podstawowy	Wszystkie klasy
Język angielski	4	Pearson	Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Beata Trapnell	Longman Repetytorium 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. Jackowiak	Moje miejsce w rodzinie	Wszystkie klasy
Geografia	4	Nowa Era	Marek Wieckowski, R. Malarz	Oblicza geografii. cz. 3. Zakres rozszerzony. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Obowiązuje w klasach: technik ekonomista; logistyki;
			Marian Kupczyk	Ćwiczenie - maturalne karty pracy 3. dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	
Informatyka	4	Helion	Grażyna Zawadzka (cz.1) i Danuta Korman (cz.2)	.Informatyka Europejszka. Informatyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Część 1 i Część 2	Obowiązuje w klasach: technik cyfrowych procesów graficznych; informatyki; przemysłu mody; teleinformatyk