

**Szkolny zestaw podręczników do klasy IV
Niepublicznego technikum im. 72 Pułku Piechoty w Radomiu na rok szkolny 2023/2024**

4TD			
Nazwa przedmiotu	Autor	Tytuł	Wydawnictwo Nr dopuszczenia
Język polski	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter	Ponad słowami. Klasa 3 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	NOWA ERA 1014/5/2021
	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy	Ponad słowami. Klasa 3 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	NOWA ERA 1014/6/202
Język angielski	Jenny Dooley	New Enterprise B2 Practice Pack	EXPRESS PUBLISHING 945/4/2019
	Cathy Dobb, Ken Lackman, Jenny Dooley	Repetitorium dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony	EXPRESS PUBLISHING 1149/1/2023
Język niemiecki	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska	#trends 3. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A2.	NOWA ERA 940/3/2020
	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Köber	#trends 4. Podręcznik do języka niemieckiego dla szkół ponadpodstawowych. poziomB1	NOWA ERA SPP- 970/4/2021
Historia	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Poznać przeszłość 4 Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA 1021/4/2022
Wiedza o społeczeństwie	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz	W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA 1034/1/2019
Geografia	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA 983/3/2021
	Katarzyna Maciążek	Oblicza geografii 3. Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy	NOWA ERA 973/3/2021.
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA 1006/3/2021
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA 994/2/2020
Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Odkryć fizykę 3 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	NOWA ERA 1001/3/2021
Matematyka R	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski	Prosto do matury 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	NOWA ERA 1013/3/2021
	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski	Prosto do matury 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	NOWA ERA 1013/4/2022
Religia	ks. Stanisław Łabendowicza	Świadectwo miłości społecznej. Podręcznik dla klasy 4 technikum.	Wydawnictwo Diecezjalne i Drukarnia w Sandomierzu
TECHNIK TRANSPORTU KOLEJOWEGO			
Język angielski zawodowy	Virginia Evans, Jenny Dooley, Tom White	Career Paths: Rail Transportation	Express Publishing
Organizacja prac manewrowych		Instrukcja o technice wykonywania manewrów Ir-9	
Podstawy ruchu kolejowego	Jacek Jarocki,	Podstawy ruchu kolejowego	Biała Podlaska rok wydania 2019
<input type="checkbox"/> Eksploatacja handlowa kolei <input type="checkbox"/> Działalność usługowa kolei	M. Jacyna, P. Gołębiowski, J. Szkopiński, M. Krześniak	Organizacja ruchu kolejowego	PWN rok wydania 2019

Podstawy elektrotechniki w transporcie kolejowym	A. Szelaż	Trakcja elektryczna – podstawy.	OWPW rok wydania 2014
	Szelaż A.	Poradnik inżyniera, Energetyka transportu zelektryfikowanego Poradnik inżyniera, Energetyka transportu zelektryfikowanego; Trakcja elektryczna – podstawy,	
Silniki trakcyjne	Przybyszewski Michał,	Elektryczne zespoły trakcyjne. Budowa, działanie, zasady utrzymania i obsługi,	WKiŁ rok wydania 2017
<input type="checkbox"/> Technologia i organizacja pracy stacji <input type="checkbox"/> Odprawa pociągów na stacji	p. Zalewski, P. Siedlecki, A. Drewnowski	Technologia transportu kolejowego.	WKiŁ rok wydania 2019
TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ			
Język angielski zawodowy	Virginia Evans, Jenny Dooley, Kenneth Rodgers	Career Paths: Environmental Engineering	Express Publishing
Pracownia montażu instalacji sanitarnych	Gassner A	Instalacje sanitarne. Poradnik dla projektantów i instalatorów	WNT, Warszawa rok wydania 2008
<input type="checkbox"/> Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej <input type="checkbox"/> Pracownia eksploatacji urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	Tytko R	Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej	Kraków rok wydania 2019.
Montaż instalacji w systemach energetyki odnawialnej	Szymański B	Instalacje fotowoltaiczne. Poradnik	Kraków rok wydania 2019
Pomiary elektryczne i nieelektryczne	Bielawski A., Grygiel J.,	Podstawy elektrotechniki w praktyce	WSiP, Warszawa 2018
TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH			
Język angielski zawodowy	Virginia Evans, Jenny Dooley	Career Paths: Beauty Salon	WICEDYREKTOR SZKOŁY Express Publishing

mgr Jadwiga Koziel