

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

<b>3TD</b>			
Nazwa przedmiotu	Autor	Tytuł	Wydawnictwo Nr dopuszczenia
Język polski	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	<b>Ponad słowami. Klasa 2 część 1</b> Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres podstawowy i rozszerzony</b>	NOWA ERA 1014/2/2019
	Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	<b>Ponad słowami. Klasa 2 część 2</b> Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres podstawowy i rozszerzony</b>	NOWA ERA 1014/3/2020
Język angielski	Jenny Dooley	<b>New Enterprise B2 Practice Pack</b>	EXPRESS PUBLISHING
Język niemiecki	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Korber	<b>3 Trends</b> Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum i technikum	NOWA ERA 940/2/2019
Historia	Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak	<b>Poznać przeszłość 3</b> Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres podstawowy</b>	NOWA ERA 1021/3/2021
Podstawy przedsiębiorczości	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	<b>Krok w przedsiębiorczość.</b> Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	NOWA ERA 1039/2020/Z1
Geografia	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda.	<b>Oblicza geografii 3</b> – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres podstawowy</b>	NOWA ERA 983/3/2021
	Katarzyna Maciążek	<b>Oblicza geografii 3.</b> Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres podstawowy</b>	NOWA ERA 983/3/2021
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	<b>Biologia na czasie 3</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, <b>zakres podstawowy</b>	NOWA ERA 1006/3/2021
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	<b>To jest chemia 2.</b> Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres podstawowy</b>	NOWA ERA 994/2/2020
Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa	<b>Odkryć fizykę.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum <b>cz. 3 – zakres podstawowy</b>	NOWA ERA 1001/3/2021
Matematyka R	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesółowska	<b>MATeMatyka 3</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres podstawowy i rozszerzony.</b>	NOWA ERA 988/3/2021
Informatyka	Danuta Korman, Grażyna Szabłowicz-Zawadzka	<b>Informatyka Europejczyka.</b> Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. <b>Zakres podstawowy. Część 3</b>	HELION 1087/3/2021
Religia	red. ks. Stanisław Łabendowicz	<b>W poszukiwaniu miłości społecznej</b>	Wydawnictwo Diecezjalne i Drukarnia w Sandomierzu
<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE TECHNIK TRANSPORTU KOLEJOWEGO</b>			
Infrastruktura kolejowa	Towpik K.	Infrastruktura transportu kolejowego, Instrukcje PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.	OWPW, Warszawa 2009,
	Towpik K.	Infrastruktura transportu szynowego	OWPW Warszawa 20017
Kolejowe pojazdy szynowe	Szeląg A.	Trakcja elektryczna – podstawy	OWPW
Podstawy ruchu kolejowego Techniki ruchu kolejowego	Jarocki J.	Podstawy ruchu kolejowego	Ligament Activ M. Jarocka
Eksploatacja pojazdów trakcyjnych	Przybyszewski M.	Elektryczne zespoły trakcyjne. Budowa, działanie, zasady utrzymania i obsługi	WKiŁ
Pracownia dróg i taboru kolejowego		Warunki techniczne utrzymania nawierzchni na liniach kolejowych Id-1, Warunki techniczne dla kolejowych obiektów inżynieryjnych Id-2, Warunki techniczne utrzymania podtorza kolejowego Id-3	
pracownia przewozów kolejowych	P. Zalewski, P. Siedlecki, A. Drewnowski,	Technologia transportu kolejowego,	Warszawa 2013

<b>Pracownia sterowania ruchem kolejowym</b> <b>Pracownia przewozów kolejowych</b>		Instrukcja sygnalizacji Ie-1, Instrukcja o telefonicznej przewodowej łączności ruchowej Ie-2, Wytoczne techniczno-eksploatacyjne urządzeń do wykrywania stanów awaryjnych taboru Ie-3	
<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE TECHNIK LOTNISKOWYCH SŁUŻB OPERACYJNYCH</b>			
Język angielski zawodowy	Jenny/Evans, Libro de Dooley	<b>Career Paths: Civil Aviation. Student's Book</b> Podręcznik + DigiBook	Express Publishing rok wydania 2018
<b>Podręczniki podadzą nauczyciele przedmiotów zawodowych we wrześniu</b>			

R – PRZEDMIOT REALIZOWANY W ROZSZERZONYM ZAKRESIE

WICEDYREKTOR SZKOŁY

*Jadwiga Kozieł*  
mgr Jadwiga Kozieł