

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

2TB			
Nazwa przedmiotu	Autor	Tytuł	Wydawnictwo Nr dopuszczenia
Język polski	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	<b>Ponad słowami 1 część 2</b> Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres podstawowy i rozszerzony</b> (kontynuacja z klasy pierwszej)	NOWA ERA 1014/2/2019
	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. Zakres podstawowy i rozszerzony	NOWA ERA 1014/3/2020
Język angielski	Jenny Dooley	<b>New Enterprise B1 Practice Pack</b>	EXPRESS PUBLISHING 945/2/2019
Język niemiecki	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Korber	<b># trends 2.</b> Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. <b>Poziom A+</b>	NOWA ERA 940/2/2019
Historia	Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska	<b>Poznać przeszłość 2</b> Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres podstawowy</b>	NOWA ERA 1021/2/2020
Historia i teraźniejszość	Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek, Marian Buczyński, Tomasz Grochowski, Witold Pelczar	<b>Historia i teraźniejszość.</b> Podręcznik. Liceum i technikum. <b>Część 2</b>	WSiP 1155/2/2023
Podstawy przedsiębiorczości	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	<b>Krok w przedsiębiorczość.</b> Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	NOWA ERA 1039/2020/z1
Geografia	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	<b>Oblicza geografii 2.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres podstawowy</b>	NOWA ERA 983/2/2020
	Katarzyna Maciążek	<b>Oblicza geografii 2.</b> Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres podstawowy</b>	NOWA ERA
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	<b>Biologia na czasie 2.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres podstawowy</b>	NOWA ERA 1006/2/2020
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	<b>To jest chemia 1.</b> Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres podstawowy. Kontynuacja klasy 1</b>	NOWA ERA 994/1/2019
Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa	<b>Odkryć fizykę 2.</b> Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres podstawowy</b>	NOWA ERA 1001/2/2020
Matematyka R	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	<b>MATeMATyka 2.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. <b>Zakres podstawowy i rozszerzony.</b>	NOWA ERA 988/2/2020
Informatyka	Danuta Korman, Grażyna Szabłowicz-Zawadzka	<b>Informatyka Europejska.</b> Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. <b>Zakres podstawowy. Część 2</b>	HELION 1087/2/2021
Religia	red. ks. Stanisław Łabendowicz	<b>W poszukiwaniu wiary i nadziei</b>	Wydawnictwo Diecezjalne i Drukarnia w Sandomierzu
<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE TECHNIK INFORMATYK</b>			
<input type="checkbox"/> Naprawa i eksploatacja urządzeń techniki komputerowej <input type="checkbox"/> Pracownia napraw i eksploatacji urządzeń komputerowych	Marcin Czerwonka, Zenon Nowocien	<b>Kwalifikacja INF.02.</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. <b>Część 2.</b> Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk.	HELION 2019
	Marcin Czerwonka, Zenon Nowocien	<b>Kwalifikacja INF.02.</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. <b>Część 1.</b> Systemy komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk.	HELION 2019
<input type="checkbox"/> Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej i urządzeń sieciowych <input type="checkbox"/> Administracja serwerowymi systemami operacyjnymi	Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki	<b>Kwalifikacja INF.02.</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. <b>Część 3.</b> Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk.	HELION 2020
	Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki	<b>Kwalifikacja INF.02.</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. <b>Część 4.</b> Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk.	HELION 2021
<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ</b>			
Nazwa przedmiotu	Autor	Tytuł	Wydawnictwo Nr dopuszczenia
<b>Bezpieczeństwo użytkowania urządzeń i systemów energetyki odnawialnej</b>		<b>Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela we wrześniu</b>	
<input type="checkbox"/> Podstawy elektrotechniki	Bielawski A., Grygiel J.	<b>Podstawy elektrotechniki w praktyce</b>	WSiP rok wydania 2018

<input type="checkbox"/> Pracownia podstaw elektrotechniki <input type="checkbox"/> Pomiary elektryczne i nieelektryczne	W. Orlik	<b>Badania i pomiary elektroenergetyczne dla praktyków.</b>	KaBe rok wydania 2018
	Bielawski A., Grygiel J.	<b>Zbiór zadań. Podstawy elektrotechniki w praktyce</b>	WSiP rok wydania 2018
<b>Instalacje elektryczne</b>	H. Markiewicz	<b>Instalacje elektryczne</b>	WNT rok wydania 2018
<b>Podstawy termodynamiki i mechaniki płynów</b>	J. Marecki	<b>Podstawy przemian energetycznych</b>	WNT
	A. Sadłowska-Sałęga, J. Radoń	<b>Podstawy termodynamiki</b>	WNiT rok wydania 2015
<b>Systemy energetyki odnawialnej</b>	M. T. Sarniak	<b>Systemy fotowoltaiczne</b>	OWPW
<input type="checkbox"/> Racjonalna gospodarka energią i ochroną środowiska <input type="checkbox"/> Pracownia racjonalnej gospodarki energią i ochroną środowiska	Red. E. Klugmann-Radziemska	<b>Energetyka i ochrona środowiska.</b> <b>Generowanie i magazynowanie energii.</b> <b>Odpady energetyczne.</b> <b>Analiza cyklu życia</b>	PWN rok wydania 2023 <b>WICEDYREKTOR SZKOŁY</b>

*J. Koziel*  
mgr Jadwiga Koziel

**R – PRZEDMIOT REALIZOWANY W ROZSZERZONYM ZAKRESIE**