

**Szkolny zestaw podręczników do klasy III  
Niepublicznego technikum im. 72 Pułku Piechoty w Radomiu na rok szkolny 2022/2023**

		3TD			
Nazwa przedmiotu	Autor	Tytuł		Wydawnictwo Nr dopuszczenia	
Język polski	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	Ponad słowami. Klasa 2 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony		Nowa Era 1014/2/2019	
	Anna Cisowska, Joanna Kościerzńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	Ponad słowami. Klasa 2 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony		Nowa Era 1014/3/2020	
Język angielski	Jenny Dooley	New Enterprise B2 Practice Pack		Express Publishing	
Język niemiecki	Anna Zycka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Korber	3 Trends Podręcznik do języka niemieckiego dla liceum i technikum		Nowa Era 940/2/2019	
Historia	Jarosław Klaczek, Anna Laszkiewicz, Stanisław Roszak	Poznać przeszłość 3 Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy		Nowa Era 1021/3/2021	
Podstawy przedsiębiorczości	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych		Nowa Era 1039/2020/z1	
Geografia	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Switoniak, 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 dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy		Nowa Era 983/3/2021	
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Hołczek	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. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum cz. 3 – zakres podstawowy		Nowa Era 1001/3/2021	
Matematyka R	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski	Prosto do matury 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. (kontynuacja z klasy drugiej). Prosto do matury 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.		Nowa Era 1013/2/2020 1013/3/2021	
Informatyka	Danuta Korman, Grazyna Szablowski-Zawadzka	Informatyka Europejska. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Część 3		Helion 1087/3/2021	
Religia	red. ks. Stanisław Łabendowicz	Świadek Chrystusa w świecie		Wydawnictwo Diecezjalne i Drukarnia w Sandomierzu	
<b>TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH</b>					
Techniki fryzjerskie		Praca zbiorowa pod red. Zuzanny Sumirskiej	Nowoczesne zabiegi fryzjerskie		P.P.H.U. SUZI
<b>TECHNIK TRANSPORTU KOLEJOWEGO</b>					
Organizacja prac manewrowych		Zalewski P., Siedlecki P., Drewnowski A.	Technologia transportu kolejowego		WKiŁ
Infrastruktura kolejowa		Towpik K.	Infrastruktura transportu szynowego		OWP/W
Kolejowe pojazdy szynowe		Szlag A.	Trakcja elektryczna – podstawy		OWP/W
Podstawy ruchu kolejowego		Jarocki J.	Podstawy ruchu kolejowego		Ligament Activ M. Jarocka
Techniki ruchu kolejowego			Elektryczne zespoły trakcyjne. Budowa, działanie, zasady utrzymania i obsługi		WKiŁ
Eksploatacja pojazdów trakcyjnych		Przybyszewski M.	Linie kolejowe		WKiŁ
Pracownia dróg i taboru kolejowego		Basiewicz T., Jacyna M., Rudziński L.			
Pracownia sterowania ruchem kolejowym		Jacyna M., Gołębowski P., Skopiński J., Krzesniak M.	Organizacja ruchu kolejowego		PWN

**TECHNIK URZĄDZENI SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ**

Instalacje sanitarne	Gassner A	Instalacje sanitarne. Poradnik dla projektantów i instalatorów	WNT
Pracownia montażu instalacji sanitarnych	Tytko R., Góralczyk I.	Odnawialne źródła energii. Zbiór zadań dla techników i instalatorów	Wydawnictwo Towarzystwa Słowaków w Polsce
Dokumentacja i kosztorysowanie systemów energetyki odnawialnej	Bielawski A., Grygiel J.	Podstawy elektrotechniki w praktyce	W/SIP
Pomiary elektryczne i nieelektryczne	Orlik W.	Badania i pomiary elektroenergetyczne dla praktyków	KaBe
Pracownia montażu instalacji elektrycznych	Orlik W.	Montaż instalacji elektrycznych	KaBe

**R – PRZEDMIOT REALIZOWANY W ROZSZERZONYM ZAKRESIE**

*Radom, dn. 16 sierpnia 2020r.*

**WICEDYREKTOR SZKOŁY**

*[Signature]*  
mgr Jolanta Kozieł