

**Szkolny zestaw podręczników dla klasy III TECHNIKUM  
w Zespole Szkół im. profesora Romana Gostkowskiego w Łazach  
na rok szkolny 2022/2023**

Na podstawie Rozporządzenia MEN z dn. 3 października 2019r. (Dz. U. z 2019 poz. 2013) w sprawie dopuszczenia do użytku szkolnego podręczników

PRZEDMIOT	ZAWÓD	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTORZY
Język polski	porty i terminale oraz technik transportu kolejowego	Język polski. Oblicza epok. Podręcznik dla technikum i liceum, zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2 cz. 2. WSIP	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski
język angielski	TTK/TETS	Focus 3 podręcznik + zeszyt ćwiczeń B1/B1+	Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Vaughan Jones, Sue Kay, Izabela Michalak
Podróźni w portach i terminalach	technik eksploatacji portów i terminali	Obsługa podróźnych w portach i terminalach. Część 1 i 2 WSIP,	Anna Rożej, Justyna Stochaj, Anna Stromecka, Joanna Śliżewska
Obsługa podróźnych w portach i terminalach	technik eksploatacji portów i terminali	1. Obsługa podróźnych w portach i terminalach. Część 1 i 2 WSIP, Testy przygotowujące do egzaminu AU.33 Obsługa podróźnych w portach i terminalach - wydawnictwo eMPI2	Anna Rożej, Justyna Stochaj, Anna Stromecka, Joanna Śliżewska, Aleksandra Lewandowska
matematyka	technik elektroenergetyk transportu szynowego / technik transportu kolejowego	MATeMATyka 2 - kontynuacja MATeMATyka 3 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	W. Babiński L. Chańko J. Czarnowska J. Wesołowska Nowa Era
Chemia	3B (po podstawówce)	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Nowa Era	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod
Chemia	3C (po podstawówce)	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna, podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Nowa Era	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod
Historia		Poznać przeszłość 3. Zakres podstawowy.	Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak. Wydawnictwo Nowa Era.
Fizyka kl.3		Odkryć fizykę 3	M. Braun, W. Śliwińska
Eksploatacja urządzeń sterowania	technik transportu kolejowego	brak podręcznika	
Tabor szynowy	technik elektroenergetyk transportu szynowego	brak podręcznika	
Informatyka	technik elektroenergetyk transportu szynowego	Informatyka 3 - podręcznik dla liceum i technikum - zakres podstawowy	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Ołędzka
Religia		Za progiem nadziei	Praca zbiorowa pod red. Ks. K. Banasik Wyd. Jedność - Kielce
Matematyka klasa 3c Technikum	Cała klasa	MATeMATyka 3 - Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nr dopuszczenia: 971/3/2021	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska