

**Szkolny zestaw podręczników dla TECHNIKUM dla klasy I
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	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTORZY
Religia	Szczęśliwi, którzy żyją wolnością	Praca zbiorowa pod red. Ks. Dr K. Mielnicki. Wyd. Jedność - Kielce
Biologia	Biologia na czasie 1, 2 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy; Nowa Era	Anna Helmin, Jolanta Holeczek
Fizyka	Odkryć fizykę 1	Marcin Braun Weronika Śliwińska NOWA ERA
Matematyka	MATeMATyka 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko Karolina Wej
Matematyka rozszerzona	MATeMATyka 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko Karolina Wej
Historia	Poznać przeszłość 1. Poziom podstawowy	M. Pawlak, A. Szweda, Nowa Era - nowa podstawa programowa
Historia i teraźniejszość	Podręcznik w opracowaniu zostanie podany we wrześniu.	
Język niemiecki	Komplett plus 1 (podręcznik oraz książka ćwiczeń)	G. Montali, D. Mandelli, N. Czernohous Linzi, B. Niebrzydowska, Wydawnictwo Klett
Język polski	Język polski. Oblicza epok. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 1, cz.1 oraz kl.1, cz.2. Wydanie nowe, nowa edycja. Warszawa 2022r.. Wsip.	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski.
Język angielski	NEW PASSWORD A2+/B1 KSIĄŻKA + ĆWICZENIÓWKA WYDAWNICTWO MACMILLAN EDUCATION	MARTA ROSIŃSKA, LYNDA EDWARDS
Plastyka	Plastyka (nie jest obowiązkowy)	wydawnictwo OPERON
Geografia	Oblicza geografii zakres podstawowy	R. Malarz, M Więckowski
Informatyka	INFORMATYKA - PODRĘCZNIK – LICEUM I TECHNIKUM – ZAKRES PODSTAWOWY	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka
Technik transportu kolejowego		
Urządzenia sterowania ruchem kolejowym	BRAK PODRĘCZNIKA	BRAK PODRĘCZNIKA
Infrastruktura kolejowa	BRAK PODRĘCZNIKA	BRAK PODRĘCZNIKA

Podstawy ruchu kolejowego		
Technik elektroenergetyk transportu szynowego		
Elektrotechnika i elektronika		
Maszyny i urządzenia elektryczne		
Organizacja transportu szynowego	Brak podręcznika	
Sieci zasilające i trakcje elektryczne		
Język angielski	NEW PASSWORD A2+/B1 KSIĄŻKA + ĆWICZENIÓWKA WYDAWNICTWO MACMILLAN EDUCATION	MARTA ROSIŃSKA, LYND A EDWARDS
Technik eksploatacji portów i terminali		
Podróźni w portach i terminalach	Obsługa podróźnych w portach i terminalach. Część 1 i 2 WSiP	Anna Rozej, Justyna Stochaj, Anna Stromecka, Joanna Śliżewska
Podstawy organizacji portów i terminali	1.Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów. Część 1 i 2 WSiP 2.Zbiór zadań. Obsługa ładunków w portach i terminalach WSiP	1.Justyna Stochaj, Anna Stromecka, Joanna Śliżewska, Aleksandra Zielińska 2.Monika Sarzalska
Transport w portach i terminalach	Organizacja transportu. Część 1 i 2 SPL04 WSiP	Jarosław Stolarski, Joanna Śliżewska, Paweł Śliżewski, Aleksandra Zielińska
Obsługa podróźnych w portach i terminalach	Zbiór zadań. Obsługa podróźnych w portach i terminalach WSiP	Edyta Majkowska-Bartczak