

**Technikum Spedycyjne (5-letnie) Symbol cyfrowy zawodu 333108 rok szkolny 2023/2024**

geografia - przedmiot realizowany w rozszerzeniu od klasy I

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Podręcznik</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>
język polski	klasa I	Ponad słowami klasa 1 cz.1 i 2	M.Chmiel, A.Cisowska	Nowa Era
	klasa II	Ponad słowami klasa 2 cz. 1	M.Chmiel, A.Cisowska	Nowa Era
	klasa V	Ponad słowami klasa 4	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era
język angielski	klasa I	Focus 2 podręcznik+ zeszyt ćwiczeń	Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Daniel Brayshaw, Vaughan Jones, Sue Kay, Dean Russell	Pearson
	klasa II	Focus 2 podręcznik+ zeszyt ćwiczeń	Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Daniel Brayshaw, Vaughan Jones, Sue Kay, Dean Russell	Pearson
	klasa V	Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym.	Sue Kay, Vaughan Jones, Robert Hastings, Atena Juszko, Dominika Chandler, Joanna Sosnowska	Pearson
język niemiecki	klasa I	Perfekt 1 <i>podręcznik + zeszyt ćwiczeń</i>	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska	Pearson
	klasa II	Perfekt 2 <i>podręcznik + zeszyt ćwiczeń</i>	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska	Pearson
	klasa V	Perfekt 4 <i>podręcznik + zeszyt ćwiczeń</i>	B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska	Pearson
historia	klasa I	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.Nowa podstawa programowa od 2022.	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Nowa Era
	klasa II	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.Nowa podstawa programowa od 2022.	Adam Kucharski, Anna Łaskiewicz, Aneta Niewęgłowska, Stanisław Roszak	Nowa Era
	klasa V	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres podstawowy. Kontynuacja podręcznika z klasy czwartej	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak	Nowa Era
historia i teraźniejszość	klasa I	Historia i Teraźniejszość 1. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy 1.	Izabela Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek.	WSiP

	klasa II	Historia i Teraźniejszość 2. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy 2.	Izabela Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek, Marian Buczyński, Tomasz Grochowski, Witold Pelczar.	WSiP
geografia	klasa I	Oblicza geografii 1. Zakres rozszerzony	R. Malarz, M. Więckowski	Nowa Era
	klasa II	Oblicza geografii 2. Zakres rozszerzony.	T. Rachwał, w. Kilar	Nowa Era
biologia	klasa I	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Karty pracy 1	A. Helmin, J. Holeczek	Nowa Era
	klasa II	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Karty pracy 2	A. Helmin, J. Holeczek	Nowa Era
chemia	klasa I	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	Nowa Era
	klasa II	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	Nowa Era
fizyka	klasa I	Odkryć fizykę 1 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	M. Braun, W. Śliwa	Nowa Era
	klasa II	Odkryć fizykę 2 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	M. Braun, W. Śliwa	Nowa Era
informatyka	klasa I	Informatyka. Podręcznik dla liceum i technikum zakres podstawowy	W. Jochemczuk, K. Olędzka	WSiP
	klasa II			
matematyka	klasa I	MATeMATyka 1 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	W. Babiański, L. Chańko, K. Wej	Nowa Era
		MATeMATyka 1 Karty pracy dla ucznia. Zakres podstawowy	D. Ponczek, K. Wej	Nowa Era
	klasa II	MATeMATyka 1 i 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	W. Babiański, L. Chańko, K. Wej	Nowa Era
	klasa V	MATeMATyka 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska	Nowa Era

edukacja dla bezpieczeństwa	klasa I	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Jarosław Słoma	nowa era
religia	klasa I	Szczęśliwi, którzy żyją wolnością	ks. K. Mielnicki, E. Kondrak	Jedność
	klasa II	Szczęśliwi, którzy żyją wiarą	Ks. K. Mielnicki, E. Kondrak	Jedność
	klasa V	Szczęśliwi, którzy żyją miłością.	Ks. K. Mielnicki, E. Kondrak	Jedność
podstawy przedsiębiorczości	klasa II	Krok w przedsiębiorczość"	Z. Makięła, T. Rachwał	Nowa Era
biznes i zarządzanie	klasa I	Biznes i zarządzanie (po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu. Możliwość zakupu za pośrednictwem szkoły)	Ewa Kawczyńska-Kiełbasa	WSiP
bezpieczeństwo i higiena pracy	klasa I	Bezpieczeństwo i higiena pracy	K. Szczęch, W. Bukała	WSiP
podstawy spedycji	klasa I	Organizacja transportu SPL.04 cz. 1 i cz. 2	Cz 1 - J. Stolarski, J. Śliżewska, P. Śliżewski, A. Zielińska Cz. 2 - J. Stochaj, J. Stolarski, J. Śliżewska, P. Śliżewski	WSiP
	klasa II	Organizacja transportu SPL.04 cz. 1 i cz. 2	Cz 1 - J. Stolarski, J. Śliżewska, P. Śliżewski, A. Zielińska Cz. 2 - J. Stochaj, J. Stolarski, J. Śliżewska, P. Śliżewski	WSiP
planowanie realizacji procesów transportowych I spedycyjnych	klasa I	Organizacja transportu cz.1 SPL.04	J. Stolarski, J. Śliżewska, P. Śliżewski, A. Zielińska	WSiP
	klasa II	Organizacja transportu cz.1 SPL.04	J. Stolarski, J. Śliżewska, P. Śliżewski, A. Zielińska	WSiP
laboratorium magazynowo-spedycyjne	klasa I	"Wirtualne laboratoria cz.1 i cz.2" - podręczniki dostępne w pracowni logistycznej		
	klasa II	"Wirtualne laboratoria cz.1 i cz.2" - podręczniki dostępne w pracowni logistycznej		
organizowanie procesu załadunkowego i rozładunkowego	klasa I	Zbiór zadań Organizacja transportu cz.1	M. Knap, R. Knap	WSiP
	klasa II	Zbiór zadań Organizacja transportu cz.1	M. Knap, R. Knap	WSiP

kalkulowanie cen I dokumentowanie realizacji procesów transportowych I spedycyjnych	klasa I	Zbiór zadań Obsługa magazynów SPL.01 cz.1	Grażyna Karpus	WSiP
	klasa II	Zbiór zadań Obsługa magazynów SPL.01 cz.1	Grażyna Karpus	WSiP
zarządzanie działalnością transportową i spedycyjną	klasa V	Skrypt udostępniony będzie uczniom przez nauczyciela przedmiotu		
ekonomika transportu	klasa V	Ekonomika transportu dla potrzeb logistyka. Teoria i praktyka	A. Szymonik	Difin
techniki biurowe i informatyczne	klasa V	Organizacja i technika pracy biurowej	U. Łatka	WSiP
marketing i negocjacje	klasa V	Marketing w działalności gospodarczej	H. Szulce, M. Florek, K. Janiszewska	WSiP
podstawy logistyki I magazynowania	klasa V	Podstawy logistyki	K. Grzybowska	Difin