

Wykaz przedmiotów i podręczników obowiązujących w roku szkolnym 2024/2025 w Technikum

w Zespole Szkół im. profesora Romana Gostkowskiego w Łazach

Klasa	Wykaz przedmiotów	Tytuł, autor, wydawnictwo
<p>Technikum klasa 1CB rok szkolny 2024 / 2025</p>	Język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski: Język polski. Oblicza epok. Nowa edycja. cz. 1, cz. 2 wyd. WSiP nr.dop.952/1/2023/z1, 952/2/2022/z1
	Język angielski	<p>Technik Elektroenergetyk Transportu Szynowego New Password A2+/B1 + zeszyt ćwiczeń; Marta Rosińska, Lynda Edwards, wyd. Macmillan zakres podstawowy nr dop. 1131/1/2022</p> <p>Technik Transportu Kolejowego -podręcznik będzie podany we wrześniu</p>
	Język niemiecki	MEGA ! 1, C. Brass, D. Gluck (podręcznik) wydawnictwo Klett, zeszyt ćwiczeń Kinga Olech, wydawnictwo Klett nr. dop. 1174/1/2023
	Plastyka	podręcznik nie obowiązuje
	Historia	Poznać przeszłość 1, zakres podstawowy, M.Pawlak, A. Szweda (nowa podstawa) 2024, Nowa Era (w trakcie dopuszczania)
	Biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie 1 , Nowa Era
	Geografia	Oblicza geografii cz.1 - zakres podstawowy - R. Malarz, M. Więckowski , wyd. Nowa Era nr dop. 1212/1/2024, obl. Geografia cz.2 Rachwał, Uliszak nr dop. 983/2/2020
	Biologia	Biologia na czasie 1 zakres podstawowy, A. Helmin, J. Holeczek, wyd. Nowa Era, Edycja 2024 nr.dop. 1006/1/2019
	Fizyka	Odkryć fizykę 1 Zakres podstawowy dla LO i TE M. Braun i W.Śliwa Nowa Era Nowa Podstawa Programowa nr dop. ZP1224/1/2024
	Matematyka	<p>Technik Elektroenergetyk Transportu Szynowego-Matematyka 1 Zakres podstawowy i rozszerzony, W. Babiański , K. Wej , L. Chańko Nowa Era d nr. dop. 971/1/2019 TTK- zakres podstawowy nr dop. 97/1/2024, TETS- nr dop. 988/1/2024,</p> <p>Technik Transportu Kolejowego -Matematyka 1 zakres podstawowy, Wojciech Babiański, L. Chańko, J. Janowicz, D. Ponczek, E. Szymkiewicz, K. Wej</p>
	Informatyka	Informatyka 1 Zakres podstawowy Wydawnictwo WsiP, Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka, nr ewid. 974/1/2022
	Religia	informacja we wrześniu
	Etyka	informacja we wrześniu
	Wychowanie do życia w rodzinie	Wędrując ku dorosłości T.Król. Rubikon Podręcznik nieobowiązkowy
	Organizacja transportu szynowego	brak podręcznika
	Infrastruktura kolejowa	brak podręcznika
	Podstawy ruchu kolejowego	brak podręcznika
Urządzenia sterowania ruchem kolejowym	brak podręcznika	
Język angielski w działalności kolei	materiały własne, zintegrowana platforma edukacyjna e-podręczniki	

Wykaz przedmiotów i podręczników obowiązujących w roku szkolnym 2024/2025 w Technikum

w Zespole Szkół im. profesora Romana Gostkowskiego w Łazach

Klasa	Wykaz przedmiotów	Tytuł, autor, wydawnictwo
Technikum klasa 3 CB rok szkolny 2023 / 2024	Język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski: Język polski. Oblicza epok. Nowa edycja. Klasa 2 , cz. 2 wyd. WSiP nr dop. 952/4/2023 oraz klasa 3 cz. 1 nr dop. 952/5/2024
	Język angielski	New Password B1 + zeszyt ćwiczeń; Marta Rosińska, Lynda Edwards, wyd. Macmillan nr dop. 1131/2/2022
	Język niemiecki	Komplet+3, G. Montali, D. Mandeli wyd. Klett dop. 941/3/2020
	Historia	Poznać przeszłość 3, zakres podstawowy, nowa podstawa 2022J. Kłaczkow, A . Łaskiewicz,,S. Roszak wyd. Nowa Era (w trakcie procesu dopuszczenia)
	Historia i teraźniejszość	Liceum i Technikum. Zakres podstawowy 1. I. Modzelewska-Rysak, L. Rysak, wyd. WSiP nr dop. 1155/1/2022
	Chemia	To jest chemia 1, zakres podstawowy, Romuald Hass,Aleksandra Mrzigodai Janusz Mrzigoda nr dop. 994/1/2019
	Geografia	Oblicza geografii cz.3 - zakres podstwowy - Cz. Adamiak dop. 983/3/2021 , wyd. Nowa Era
	Biologia	Biologia na czasie 2 zakres podstawowy, A. Helmin, J. Holeczek, wyd. Nowa Era, nr dop. 1006/1/2020
	Fizyka	Odkryć fizykę 3 Zakres podstawowy dla LO i TE M. Braun i W. Śliwa Nowa Era nr. dop. 1001/3/2021
	Matematyka	Matematyka 2 - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres podstawowy Wydawnictwo Nowa Era w. Babiński , L. Chańko nr dop. 971/2/2020
	Informatyka	Informatyka 1 Zakres podstawowy . Wydawnictwo WSiP 974/1/2022/21
	Religia	informacja we wrześniu
	Etyka	informacja we wrześniu
	Wychowanie do życia w rodzinie	Wędrując ku dorosłości T . Król Rubikon Podręcznik nieobowiązkowy
	Infrastruktura kolejowa	brak podręcznika
	Podstawy ruchu kolejowego	brak podręcznika
Kolejowe pojazdy szynowe	brak podręcznika	
Język angielski w działalności kolei	materiały własne , zintegrowana platforma edukacyjna e-podręcznik	
Technika ruchu kolejowego	brak podręcznika	
Eksploatacja urządzeń sterowania ruchem kolejowym	brak podręcznika	
Odprawa pociągów	brak podręcznika	
Zajęcia praktyczne	brak podręcznika	

Wykaz przedmiotów i podręczników obowiązujących w roku szkolnym 2024/2025 w Technikum

w Zespole Szkół im. profesora Romana Gostkowskiego w Łazach

Klasa	Wykaz przedmiotów	Tytuł, autor, wydawnictwo
Technikum klasa 2D rok szkolny 2024 / 2025	Język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski: Język polski. Oblicza epok. Nowa edycja. Klasa 1 cz. 2 (kontynuacja) oraz klasa 2 cz. 1 wyd. WSiP nr dop. 952/2/2022, 952/3/2023, klasa 2 cz.1 i 2 952/4/2023
	Język angielski	New Password A2+/B1 + zeszyt ćwiczeń; Marta Rosińska, Lynda Edwards, wyd. Macmillan nr dop. 1131/1/2022 kontynuacja
	Język niemiecki	Mega !2, C. Brass, D. Gluck(podręcznik + ćwiczenia) wyd. Klett , nr. dop. 1174/1/2023
	Historia	Poznać przeszłość 2, zakres podstawowy, (nowa podstawa 2022) Aneta Niwęgłowska, Anna Łaskiewicz,Stanisław Roszak Nowa Era nr dop. 150/2/2023
	Historia i teraźniejszość	Liceum i Technikum. Zakres podstawowy 2. Adam Cisiek, Izabela Modzelewska-Rysak, Tomasz Grochowski wyd. WSiP nr dop. 1155/1/2022
	Geografia	Oblicza geografii cz.2 - zakres podstawowy - T. Rachwał, R.Uliszak, wyd. Nowa Era nr dop. 983/2/2020
	Biologia	Biologia na czasie 2 zakres podstawowy, A. Helmin, J. Holeczek, wyd. Nowa Era, nr dop. 1006/2/2020
	Chemia	" To jest chemia1" chemia ogólna i nieorganiczna zakres podstawowy,Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigoda i Janusz Mrzigoda nr dop. 984/1/2019 kontynuacja
	Fizyka	Odkryć fizykę 2 Zakres podstawowy dla LO i TE M. Braun i W. Śliwa Nowa Era nr. dop.1001/2/2020
	Matematyka	Matematyka 2- podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres podstawowy Nowa Era W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska G. Jarocka , D. Ponczek nr. dop. 971/2/2020
	Informatyka	Informatyka 2 Zares podstawowy Wydawnictwo WSiP , Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka, nr ewid. 974/2/2023
	Religia	Informacja we Wrześniu
	Etyka	Etyka - podręcznik dla szkół ponadpodstawowych P. Kołodziński, J. Kapiszewski wyd. Operon nr dop. 1045/2019
	Wychowanie do życia w rodzinie	Wędrując ku dorosłości T. Król .Rubikon . Podręcznik nieobowiązkowy
	Podróźni i portach i terminalach	Zbiór zadań. Obsługa podróźnych w portach i terminalach E.Majkowska-Bartczak
	Język angielski w eksploatacji portów i terminali	materiały własne, zintegrowana platforma edukacyjna e-podręczniki
	Język niemiecki w eksploatacji portów i terminali	brak podręcznika
	Podstawy organizacji portów i terminali	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów. Cz. 1 i 2 J. Stochaj, A. Stromecka, J. Ślizewska, A. Zielińska wyd. WSiP
	Transport w portach i terminalach	brak podręcznika
	Eksploatacja środków transportu	1. Organizacja transportu SPL 04 t1 i t2, J. Stolarski, J. Ślizewska, P. Ślizewski, A. Zielińska wyd. WSiP 2. Zbiór zadań: Organizacja transportu SPL 04 t1 i t2 M. Knap, R. Knap 3. Zbiór zadań:
Obsługa podróźnych w portach i terminalach	Obsługa ładunków w portach i terminalach M. Sarzańska wyd. WSiP Obsługa podróźnych w portach i terminalach cz. 1 i 2 A. Rożej, J. Stochaj, A. Stromecka wyd. WSiP	

Wykaz przedmiotów i podręczników obowiązujących w roku szkolnym 2024/2025 w Technikum

w Zespole Szkół im. profesora Romana Gostkowskiego w Łazach

Klasa	Wykaz przedmiotów	Tytuł, autor, wydawnictwo
<p>Technikum klasa 2CB rok szkolny 2024 / 2025</p>	Język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski: Język polski. Oblicza epok. Nowa edycja. Klasa 1, cz. 2 (kontynuacja) oraz klasa 2 cz.1 wyd. WSiP nr dop. 952/3/2022 Nowa Edycja
	Język angielski	New Password A2+/B1 + zeszyt ćwiczeń; Marta Rosińska, Lynda Edwards, wyd. Macmillan nr dop. 1131/1/2022- kontynuacja
	Język niemiecki	MEGA! 2, C.Brass, D.Gluck (podręcznik + ćwiczenia) wyd. Klett nr. dop. 1174/1/2023
	Historia	Poznać przeszłość 2, zakres podstawowy, Aneta Niwęgłowska, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak (nowa podstawa 2022) wyd. Nowa Era nr dop. 1150/2/2023
	Historia i teraźniejszość	Liceum i Technikum. Zakres podstawowy 2 Adam Cisiek. I. Modzelewska-Rysak, L. Tomasz Grochowski, wyd. WSiP nr dop. 1155/1/2022
	Geografia	Oblicza geografii cz. 2- zakres podstawowy, Rachwat, Uliszak nr dop. 983/2/2020
	Biologia	Biologia na czasie 2 zakres podstawowy, A. Helmin, J. Holeczek, wyd. Nowa Era, nr dop. 1006/2/2020
	Chemia	" To jest chemia 1" chemia ogólna i nieorganiczna, podreczni zakres podstawowy-Romuald Hass,Aleksandra Mrzigoda i Janusz Mrzigoda nr dop. 994/1/2019
	Fizyka	Odkryć fizykę 2 Zakres podstawowy dla LO i TE M. Braun i W. Śliwa Nowa Era nr. dop. 1001/2/2020
	Matematyka	Matematyka 2 - podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres podstawowy . Nowa Era W. Babiński , L. Chańko , J. Czarnowska, G. Jarocka , D. Ponczek nr. dop. 971/2/2020
	Informatyka	Informatyka 2 Zakres podstawowy Wydawnictwo WSiP,Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka nr ewid.974/2/2023
	Religia	informacja we wrześniu
	Etyka	informacja we wrześniu
	Wychowanie do życia w rodzinie	Wędrując ku dorosłości T. Król Rubikon Podręcznik nieobowiązkowy
	Infrastruktura kolejowa	brak podręcznika
	Podstawy ruchu kolejowego	brak podręcznika
	Kolejowe pojazdy szynowe	brak podręcznika
	Język angielski w działalności kolei	materiały własne, zintegrowana platforma edukacyjna e-podręcznik
Technika ruchu kolejowego	brak podręcznika	
Eksploatacja urządzeń sterowania ruchem kolejowym	brak podręcznika	

Wykaz przedmiotów i podręczników obowiązujących w roku szkolnym 2024/2025w Technikum

w Zespole Szkół im. profesora Romana Gostkowskiego w Łazach

Klasa	Wykaz przedmiotów	Tytuł, autor, wydawnictwo
<p>Technikum klasa 3D rok szkolny 2024 / 2025</p>	Język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski: Język polski. Oblicza epok. klasa 2 cz.2 (kontynuacja) oraz klasa 3 cz. 1 wyd. WSiP nr dop. 952/4/2023, 952/5/2024
	Język angielski	Password B1 + zeszyt ćwiczeń; Marta Rosińska, Lynda Edwards, wyd. Macmillan nr dop. 1131/2/2022
	Język niemiecki	KOMPLETT PLUS 3, G.Montali, D. Mandelli, N. Czernohous Linzi, B. Niebrzydowska, A. Lipczak (podręcznik + ćwiczenia) wyd. Klett nr. dop. 941/3/2020
	Historia	Poznać przeszłość 3, nowa podstawowa, J. Kłaczków, A. Łaskiewicz wyd. Nowa Era Edycja 2024- nowy podręcznik(w trakcie procesu dopuszczenia)
	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość Cz. Adamiak wyd . Nowa Era nr dop. 1039/2020/z 1
	Geografia	Oblicza geografii cz. 3 zakres podstawowy Cz. Adamiak wyd. Nowa Era
	Chemia	To jest chemia 2 chemia ogólna i nieorganiczna R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, wyd. Nowa Era, br dop. 994/1/2019
	Fizyka	Odkryć fizykę 3 Zakres podstawowy dla LO i TE M. Braun i W. Śliwa Nowa Era nr. dop.1001/3/2021
	Matematyka	Matematyka 2 podręcznik dla LO i TE Zakres podstawowy Nowa Era W. Babiański , L. Chańko, nr dop. 971/2/2020
	Informatyka	Informatyka 3 Zakres podstawowy Wydawnictwo WSiP nr. dop. 974/1/2022/21, Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka
	Biologia	Biologia na czasie 2 zakres podstawowy, A. Helmin, J. Holeczek, Nowa Era, dop. 1006/2020
	Historia i terażniejszość	Liceum i Technikum. Zakres podstawowy 1. I. Modzelewska-Rysak, L. Rysak, wyd. WSiP nr dop. 1155/1/2022
	Wychowanie do życia w rodzinie	Wędrując ku dorosłości T. Król . Rubikon Podręcznik nieobowiązkowy
	Podróźni w portach i terminalach	Zbiór zadań. Obsługa podróźnych w portach i terminalach E. Majkowska-Bartczak wyd. WSiP
	Język angielski w eksploatacji portów i terminali	materiały własne, zintegrowana platforma edukacyjna e-podręcznik
	Język niemiecki w eksploatacji portów i terminali	brak podręcznika
	Podstawy organizacji portów i terminali	organizacja i prowadzenie prac zwizanych z przładunkiem oraz magazynowanie towarów Cz. 1 i 2 .J.Stochaj, A Stromecka WSiP
	Obsługa podróźnych w portach i terminalach	Obsługa podróźnych w portach i terminalach cz. 1 i 2 A. Rożej, J. Stochaj, A. Stromecka wyd. WSiP
	Transport w portach i terminalach	Organizacja transportu J. Stolarski, A.Zielińska j. Ślizewska, P. Ślizewski cz. 1 i2 WSiP
	Eksploatacja środków transportu	1. Organizacja transportu SPL 04 t1 i t2, J. Stolarski, J. Ślizewska, P. Ślizewski, A. Zielińska wyd. WSiP 2. Zbiór zadań: Organizacja transportu SPL 04 t1 i t2 M. Knap, R. Knap 3. Zbiór zadań: Obsługa ładunków w portach i terminalach M. Sarzalska wyd. WSiP
Obsługa podróźnych w portach i terminalach	Obsługa podróźnych w portach i terminalach cz. 1 i 2 A. Rożej, J. Stochaj, A. Stromecka wyd. WSiP	

Wykaz przedmiotów i podręczników obowiązujących w roku szkolnym 2024/2025 w Technikum

w Zespole Szkół im. profesora Romana Gostkowskiego w Łazach

Klasa	Wykaz przedmiotów	Tytuł, autor, wydawnictwo
<p>Technikum klasa 4B rok szkolny 2024 / 2025</p>	Język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski: Język polski. Oblicza epok. klasa 3 cz. 2 wyd. WSiP nr dop. 952/6/2022 w przypadku nowej edycji 952/6/2024
	Język angielski	Password B1=zeszyt ćwiczeń , marta Rosińska , lynda Edwards , wyd Macmillan dop. 1131/2/2022
	Język niemiecki	KOMPLETT PLUS 4, G.Montali, D. Mandelli, N. Czernohous Linzi, B. Niebrzydowska, A. Lipczak (podręcznik + ćwiczenia) wyd. Klett nr. dop. 941/4/2021
	Historia	Poznać przeszłość 4, zakres podstawowy, J. Kłaczków, S. Roszak wyd. Nowa Era nr dop. 1021/4/2022
	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi cz.1 zakres podstawowy A. Janicki, M. Menza wyd. Nowa Era 1148/1/2020
	Geografia	Oblicza geografii cz. 3 zakres podstawowy Cz. Adamiak wyd. Nowa Era 983/3/2021
	Chemia	To jest chemia 2 chemia organiczna R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, wyd. Nowa Era, br dop. 994/2/2020
	Fizyka	Odkryć fizykę 3 Zakres podstawowy dla LO i TE M. Braun i W. Śliwa Nowa Era nr. dop. 1001/3/2021
	Matematyka	Matematyka 3 (kontynuacja) Matematyka 4 Zakres podstawowy i rozszerzony Nowa Era L. Babianski, L. Chańko , j. Czarnowska, J. Jarocka, D,Ponczek, J. Wesołowska nr dop. 988/3/2021
	Religia	Informacja we wrześniu
	Etyka	informacja we wrześniu
	Eksploatacja handlowa kolei	brak podręcznika
	Działalność usługowa kolei	brak podręcznika
	Technologia i organizacja pracy stacji	brak podręcznika
	Tabor szynowy	brak podręcznika
	Technika ruchu kolejowego	brak podręcznika
Język niemiecki w transporcie szynowym	brak podręcznika	

Wykaz przedmiotów i podręczników obowiązujących w roku szkolnym 2024/2025 w Technikum

w Zespole Szkół im. profesora Romana Gostkowskiego w Łazach

Klasa	Wykaz przedmiotów	Tytuł, autor, wydawnictwo
Technikum klasa 5 B rok szkolny 2024 / 2025	Język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski: Język polski. Oblicza epok. klasa 4 wyd. WSiP nr dop. 952/7/2022
	Język angielski	Reperytorium, poziom podstawowy i rozszerzony, M. Rosińska, Lynda Edwards, wyd Macmillan
	Język niemiecki	KOMPLETT PLUS 4, G.Montali, D. Mandelli, N. Czernohous Linzi, B. Niebrzydowska, A. Lipczak (podręcznik + ćwiczenia) wyd. Klett nr. dop. 941/4/2021
	Historia	Poznać przeszłość 4, zakres podstawowy, J. Kłaczków, S. Roszak wyd. Nowa Era nr dop. 1021/4/2022
	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi cz.2 zakres podstawowy A. Janicki, M. Menza wyd. Nowa Era dop. 1034/2/2020
	Matematyka	Matematyka 4 podręcznik dla LO i TE Zakres podstawowy Nowa Era W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska nr. dop. 971/4/2022
	Religia	informacja we wrześniu
	Etyka	informacja we wrześniu
	Eksploatacja handlowa kolei	brak podręcznika
	Działalność usługowa kolei	brak podręcznika
	Technologia i organizacja pracy stacji	brak podręcznika
	Tabor szynowy	brak podręcznika
	Technika ruchu kolejowego	brak podręcznika
	Język niemiecki w transporcie szynowym	brak podręcznika

Wykaz przedmiotów i podręczników obowiązujących w roku szkolnym 2024/2025 w Technikum

w Zespole Szkół im. profesora Romana Gostkowskiego w Łazach

Klasa	Wykaz przedmiotów	Tytuł, autor, wydawnictwo
Technikum klasa 5C rok szkolny 2024 / 2025	Język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski: Język polski. Oblicza epok. klasa 4 wyd. WSiP nr dop. 952/7/2022
	Język angielski	Repetytorium poziom podstawowy i rozszerzony Lynda Edwards, Marta Rosińska, Monika Cichmińska wyd. Macmillan nr dop. 1139/2022
	Język niemiecki	KOMPLETT PLUS 4, G.Montali, D. Mandelli, N. Czernohous Linzi, B. Niebrzydowska, A. Lipczak (podręcznik + ćwiczenia) wyd. Klett nr. dop. 941/4/2021
	Historia	Poznać przeszłość 4 zakres podstawowy, Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak- Nowa Era nr dop. 1121/4/2022
	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi cz.2 zakres podstawowy A. Janicki, L. Czechowska wyd. Nowa Era 1034/2/2020
	Matematyka	Matematyka 4 Zakres podstawowy Nowa Era W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska J. Wesołowska nr. dop. 971/4/2022
	Religia	informacja we wrześniu
	Etyka	informacja we wrześniu
	Język niemiecki w eksploatacji portów i terminali	brak podręcznika
	Towaroznawstwo i ładunkoznawstwo	Towaroznawstwo dla logistyki, T. Jałowicz, wyd. Difin Ładunkoznawstwo dla logistyki, T Jałowicz, wyd. Difin
	Procesy magazynowe w portach i terminalach	1. Obsługa magazynów SPL 01 t1 i t2 J. Stolarski, J. Śliżewska, A. Rożej, D. Zadrożna wyd. WSiP 2. Zbiór zadań: Obsługa magazynów SPL 01 t1 i t2 G. Karpus 3. Zbiór zadań: Obsługa ładunków w portach i terminalach M. Sarzalska wyd. WSiP
	Obsługa magazynów	
Eksploatacja środków transportu	brak podręcznika	