

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLAS CZWARTYCH
TECHNIKUM NR 4 TRANSPORTOWEGO
W ROKU SZKOLNYM 2017/2018**

**KLASA 4GT – Technik eksploatacji portów i terminali
Technik mechanik lotniczy**

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK
Język polski	Jacek Kopciński, <i>Przeszłość to dziś. Literatura – język - kultura</i> , Klasa II, część 2 – numer dopuszczenia 498/4/2013 wyd. Stentor Jacek Kopciński, <i>Przeszłość to dziś. Literatura – język - kultura</i> , Klasa III – numer dopuszczenia 498/5/2014 wyd. Stentor
Historia i społeczeństwo	Europa i Świat Autorzy: Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda Wydawnictwo: WSiP Nr dopuszczenia: 667/1/2013
Religia	"W bogactwie miłości" Redakcja: Elżbieta Kondrak, ks. dr Jarosław Czerkawski; wydawnictwo Jedność; ISBN: 978-83-7971-071-3
Etyka	Etyka, P. Kołodziński, J. Kapiszewski; Wydaw. Operon. nr dopuszczenia 408/2011
Matematyka	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 3, M.Kurczab, E.Kurczab, E. Świda, Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro; nr dopuszczenia 563/3/2014
Fizyka	"Z fizyką w przyszłość" cz. I i II M Fiałkowska B. Sagnowska J. Salach Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczna Sp. z o. o. nr 548/1/2012/2015
Geografia	Oblicza geografii 3 zakres rozszerzony. Marek Więckowski, Roman Malarz. Nowa Era Maturalne karty pracy 3 Nr: 501/3/2014
Język niemiecki	Alles klar Neu 3 . Język niemiecki. Podręcznik z ćwiczeniami do szkół ponadgimnazjalnych K.Łuniewska, Z.Wąsik; WSiP, nr dopuszczenia: 679/ 5/2014/2016
Język rosyjski	Nowyje wstriezi , Język rosyjski. Podręcznik z ćwiczeniami. Klasa 3. Poziom podstawowy. M.Zybert, WSiP nr dopuszczenia 344/3/2011

Język angielski	Longman Repetytorium poziom podstawowy, M.Umińska, B.Hastings, D Chandler, wyd.Pearson nr dopuszczenia: 696/2014 lub Matura 2015 Repetytorium, poziom podstawowy i rozszerzony, M.Rosińska, L.Edwards Wyd. Macmillan nr dopuszczenia: 710/2014 (decyzję o wyborze podręcznika podejmuje nauczyciel na początku roku szkolnego)
Język francuski	Version Originale 3 autorzy: Monique Denyer, Christian Ollivier, Emilie Perrichon Numer dopuszczenia: 567/3/2014 Wydawnictwo: LektorKlett

KLASA 4GT/E – Technik eksploatacji portów i terminali

	*Przedmioty zawodowe PROSIMY O WSTRZYMANIE SIĘ Z ZAKUPEM PODRĘCZNIKÓW DO PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH
Eksploatacja środków transportu	J Ł.Wojciechowski, A.Wojciechowski, T.Kosmatka, Infrastruktura magazynowa i transportowa. WSL Poznań 2009. W.Skrzymowski : Żurawie przeładunkowe. Budowa i eksploatacja. KaBe. Krosno 2006. L.Prochowski., A.Żuchowski: Technika transportu ładunków.WKiŁ.Warszawa 2009. Fijałkowski J.: Transport wewnętrzny w systemach logistycznych. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2003. oraz opracowania własne nauczyciela
Magazynowanie, towaroznawstwo i ładunkoznawstwo	L.Prochowski,A.Kucharski, Technika transportu ładunków, W-wa,WKiŁ,2009 S.Jankowski, Opakowania transportowe,W-wa,WNT,2007 T.Jałomec, Towaroznawstwo dla logistyki, W-wa,Difin,2011 Krzyżaniak S.: Zapasy i magazynowanie. Wydawnictwo Instytutu Logistyki i Magazynowania, 2007. oraz opracowania własne nauczyciela
Język angielski zawodowy	Technical English 1,2, Bonamy D., Pearson My Logistics, Matulewska A., Matulewski M., Instytut Logistyki i Magazynowania English for Logistics, Grussendorf M., Oxford

KLASA 4GT/L – Technik mechanik lotniczy

	*Przedmioty zawodowe PROSIMY O WSTRZYMANIE SIĘ Z ZAKUPEM PODRĘCZNIKÓW DO PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH
Budowa i eksploatacja statków powietrznych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Budowa samolotu – Ryszard Cymerkiewicz – W-wa. Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, 1982 r. 2. Techniczny Poradnik Lotniczy – Płatowce – W. Cheda, M. Malski – Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, 1981 r. 3. Techniczny Poradnik Lotniczy – Silniki – W. Cheda, M. Malski - Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, 1981 r. 4. Silniki Spalinowe – K. Niewiarowski – Państwowe Wydawnictwo Szkolnictwa Zawodowego W-wa 1952 5. Tłokowe silniki spalinowe średnio- i szybkoobrotowe – J.A. Wajand, J.T. Wajand – Wydawnictwo Naukowo Techniczne W-wa 1993, 2000r. 6. Technologia budowy silników spalinowych – K Niewiarowski – Wydawnictwa Komunikacyjne W-wa 1957r. 7. Napędy lotnicze. Praca zbiorowa, W-wa, Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, 1980 8. Dwuwirnikowe i dwuprzepływowe lotnicze silniki turbinowe – Stefan Szczeciński -Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, W-wa 1973r. 9. Silniki przepływowe – Kazimierz Golec – Politechnika Krakowska 1999 10. Eksploatacja silników turbinowych – B. Boliński, Z. Stelmaszczyk - Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, W-wa 1981r. 11. Turbinowe silniki śmigłowe i śmigłowcowe – P. Dzierżanowski, W. Kordziński, J. Otyś, S. Szczeciński, R. Wiatrek - Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, W-wa 1985r. 12. Sterowanie zespołów napędowych – R. Staniszewski - Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, W-wa 1980r. 13. Przepływowe silniki odrzutowe – T. Gajewski, A. Lesikoewicz, R. Szymanek - Wydawnictwo Naukowo Techniczne W-wa 1973r.
Obsługa statków powietrznych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dokumentacja techniczna samolotów/AMM

KLASA 4ST – Technik spedytor

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK
Język polski	Jacek Kopciński, <i>Przeszłość to dziś. Literatura-język-kultura</i> , Klasa II, część 2 –numer dopuszczenia 498/4/2013 wyd. Stentor

	Jacek Kopciński, <i>Przeszłość to dziś. Literatura-język-kultura</i> , Klasa III –numer dopuszczenia 498/5/2014 wyd. Stentor
Historia i społeczeństwo	Europa i Świat Autorzy: Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda Wydawnictwo: WSiP Nr dopuszczenia: 667/1/2013
Religia	"W bogactwie miłości" Redakcja: Elżbieta Kondrak, ks. dr Jarosław Czerkawski; wydawnictwo Jedność; ISBN: 978-83-7971-071-3
Etyka	Etyka, P. Kołodziński, J. Kapiszewski, Wydawnictwo Operon nr dopuszczenia 408/2011
Matematyka	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 3, M. Kurczab, E.Kurczab, E. Świda; Wydawnictwo Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro; nr dopuszczenia 563/3/2014
Język niemiecki	Alles klar Neu 3 . Język niemiecki. Podręcznik z ćwiczeniami do szkół ponadgimnazjalnych K.Łuniewska, Z.Wąsik; WSiP, nr dopuszczenia: 679/ 5/2014/2016
Język rosyjski	Nowyje wstriecki , Język rosyjski. Podręcznik z ćwiczeniami. Klasa 3. Poziom podstawowy. M.Zybert, WSiP, nr dopuszczenia 344/3/2011
Język angielski	Longman Repetytorium poziom podstawowy, M.Umińska, B.Hastings, D Chandler, wyd.Pearson nr dopuszczenia: 696/2014 lub Matura 2015 Repetytorium, poziom podstawowy i rozszerzony, M.Rosińska, L.Edwards Wyd. Macmillan nr dopuszczenia: 710/2014 (decyzję o wyborze podręcznika podejmuje nauczyciel na początku roku szkolnego)
Język francuski	Version Originale 3 autorzy: Monique Denyer, Christian Ollivier, Emilie Perrichon Numer dopuszczenia: 567/3/2014 Wydawnictwo: LektorKlett
	*Przedmioty zawodowe PROSIMY O WSTRZYMANIE SIĘ Z ZAKUPEM PODRĘCZNIKÓW DO PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH

Pracownia transportu i spedycji	Transport, pod red. W.Rydzkowskiego i K.Wojewódzkiej- Król, Wydawnictwo Naukowe PWN - podręcznik pomocniczy
Pracownia procesów transportowych	Podręcznik spedytora, pod red. D. Marciniak- Neider, J. Neider, Polska Izba Spedycji i Logistyki - podręcznik pomocniczy
Pracownia ekonomiczno-informatyczna w spedycji	Organizacja pracy biurowej, praca zbiorowa pod red. E.Mitury, wyd. Difin Pracownia ekonomiczno-informatyczna, E.Bartnik, M.Bartnik Wyd. eMPi2 Poznań
Język angielski dla spedytorów	English for Logistics, Marion Grussendorf, Oxford University Press,2009 Market Leader, wyd. Pearson My Logistics, Matulewscy A.,M., wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania

KLASA 4KT – Technik transportu kolejowego

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIK
Język polski	Jacek Kopciński, <i>Przeszłość to dziś. Literatura-język-kultura</i> , Klasa II, część 2 –numer dopuszczenia 498/4/2013 wyd. Stentor Jacek Kopciński, <i>Przeszłość to dziś. Literatura-język-kultura</i> , Klasa III –numer dopuszczenia 498/5/2014 wyd. Stentor
Historia i społeczeństwo	Europa i Świat Autorzy: Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda Wydawnictwo: WSiP Nr dopuszczenia: 667/1/2013
Religia	"W bogactwie miłości" Redakcja: Elżbieta Kondrak, ks. dr Jarosław Czerkawski; wydawnictwo Jedność; ISBN: 978-83-7971-071-3
Etyka	Etyka, P.Kołodziński, J.Kapiszewski; Wydawnictwo Operon nr dopuszczenia 408/2011
Matematyka	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 3, M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda; Wydawnictwo Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro; nr dopuszczenia 563/3/2014
Fizyka	"Z fizyką w przyszłość" cz. I i II M Fiałkowska

	B. Sagnowska J. Salach Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczna Sp. z o. o. nr 548/1/2012/2015
Geografia	Oblicza geografii 3.zakres rozszerzony. Marek Więckowski, Roman Malarz. Nowa Era Maturalne karty pracy 3 Nr 501/3/2014
Język niemiecki	Alles klar Neu 3 . Język niemiecki. Podręcznik z ćwiczeniami do szkół ponadgimnazjalnych K.Łuniewska, Z.Wąsik; WSiP, nr dopuszczenia: 679/ 5/2014/2016
Język rosyjski	Nowyje wstriezi , Język rosyjski. Podręcznik z ćwiczeniami. Klasa 3. Poziom podstawowy. M.Zybert, WSiP, nr dopuszczenia 344/3/2011
Język angielski	Longman Repetytorium poziom podstawowy, M.Umińska, B.Hastings, D Chandler, wyd.Pearson nr dopuszczenia: 696/2014 lub Matura 2015 Repetytorium, poziom podstawowy i rozszerzony, M.Rosińska, L.Edwards Wyd. Macmillan nr dopuszczenia: 710/2014 (decyzję o wyborze podręcznika podejmuje nauczyciel na początku roku szkolnego)
Język francuski	Version Originale 3 autorzy: Monique Denyer, Christian Ollivier, Emilie Perrichon Numer dopuszczenia: 567/3/2014 Wydawnictwo: LektorKlett
	*Przedmioty zawodowe PROSIMY O WSTRZYMANIE SIĘ Z ZAKUPEM PODRĘCZNIKÓW DO PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH
Działalność usługowa kolei	W. Paprocki, Marketing usług kolejowych, Kolejowa Oficyna Wydawnicza
Technologia i organizacja pracy stacji	Przepisy i instrukcje kolejowe, praca zbiorowa, Biuro i Drukarnia Kolejowa Poznań
Działalność gospodarcza	T. Gorzelany, W. Aue, Prowadzenie działalności gospodarczej, WSiP

Eksploatacja handlowa kolei	Przepisy kolejowe
Język obcy w działalności kolei	D.Bonamy, Technical English1,2, wyd. Pearson E.Kucharek, English for Railway Work, KOW sp z o.o. Słownik Wizualny, wyd. Reader's Digest Tematyczny Słownik Języka Angielskiego, wyd. Wagros