

**Wykaz podręczników na rok szkolny 2019/2020 dla klasy IV**  
**TECHNIK LOGISTYK, TECHNIK MECHANIK OKRĘTOWY, TECHNIK NAWIGATOR MORSKI**

<b>Przedmiot nauczania</b>	<b>Autor, autorzy</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>Nr dopuszczenia</b>
<b>Język polski</b>	Małgorzata Chmiel, Anna Równy, Ewa Mirkowska - Treugutt	„Ponad słowami” Klasa II cz.2	Nowa Era	425/4/2013
	Małgorzata Chmiel, Robert Pruszczyński, Anna Równy	„Ponad słowami” Klasa III	Nowa Era	425/5/2014
Język hiszpański : Technik nawigator morski	Małgorzata Spychała, Xavier Pascual Lopez, Maria Gonzalez	Descubre 1 A1.2/A2 - kontynuacja	Wydawnictwo „Draco” Sp. z o.o.	766/1/2015
<b>Język niemiecki</b> <b>(technik mechanik</b> <b>okrętowy i technik</b> <b>logistik, technik</b> <b>eksploatacji portów i</b> <b>terminali)</b>	S. Mróz-Dwornikowska, U. Górecka.	Meine Welttour 3. Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych (kontynuacja)	Wydawnictwo Nowa Era	753/3/2016
	S. Mróz-Dwornikowska, U. Górecka.	Meine Welttour 4 Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych	Wydawnictwo Nowa Era	753/4/2017
Język angielski kl IV	Marta Rosińska, Lynda Edwards	Repetitorium dla uczniów liceów i techników. Poziom podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka angielskiego B1/B2	Macmillan Polska Sp. z o.o	916/2017

<b>Historia i socj. - przedm. uzupełniający</b>	Jarosław Centek	„Wojna i wojskowość”	Nowa Era	Nr dopuszczenia MEN 659/3/2014
	Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński	„Europa i świat”	Nowa Era	Nr dopuszczenia MEN 659/4/2015
<b>Matematyka</b>	Wojciech Babiński	Matematyka 3	Nowa Era	378/3/2014
<b>Chemia</b> <b>Tylko technik mechanik okrętowy</b>	Maria Litwin	To jest chemia 2	Nowa Era	528/2/2013/2016
<b>Geografia</b> <b>Tylko technik logistyk, technik nawigator morski, technik eksploatacji portów i terminali</b>	Marek Więckowski, Roman Malarz, Marcin Kupczyk	Oblicza Geografii 3. Zakres rozszerzony	Nowa Era	501/3/2014
	Marian Kupczyk	Oblicza Geografii 3. Maturalne karty pracy	Nowa Era	
<b>Etyka</b>	Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski	„Odkrywamy na nowo”	Operon	408/2011
<b>Religia</b>		<b>Drogi Świadców Chrystusa w rodzinie-notes ucznia</b>	<b>Wydawnictwo WAM-Kraków</b>	

## PRZEDMIOTY ZAWODOWE

### TECHNIK LOGISTYK

Język angielski dla logistyków KI I, II, III, IV	Aleksandra Matulewska, Marek Matulewski	My Logistics	Instytut logistyki i magazynowania	brak
<b>Język rosyjski zawodowy</b>	Mirosław Zybert	Новый Диалог 2.	WSiP	684/2/2014/

		Nowy Dialog 2.		
--	--	----------------	--	--

### TECHNIK NAWIGATOR MORSKI

Przedmiot nauczania	Autor, autorzy	Tytuł podręcznika	WYDAWNICTWO	
Język angielski dla marynarzy	pod red. Jerzego Puchalskiego	Ilustrowany angielsko-polski słownik marynarza	TADEMAR	brak
NAWIGACJA	Puchalski Jerzy Uciński Henryk	Vademecum marynarza pokładowego	TRADEMAR, Gdynia 2011	
	Wróbel Franciszek	Cz. 1 - Nawigacja morska. Zadania z objaśnieniami.	Biblioteka Nautyki, Gdańsk 1988	
	Wróbel Franciszek	Cz. 2 - Nawigacja morska. Zadania z objaśnieniami.	Biblioteka Nautyki, Gdańsk 1988	
	Weintrit Adam	Zestaw pytań testowych z nawigacji morskiej	WSM Gdynia, Gdynia 2005	
	Jurdziński Mirosław	Podstawy Nawigacji Morskiej	WSM Gdynia, Gdynia 2003	
	Adam Wolski	Ortodroma i loksodroma w nawigacji morskiej	Inżynieria Szczecin, Szczecin 2006	
	Adam Wolski	Loksodroma i ortodroma w nawigacji morskiej	Inżynieria Szczecin, Szczecin 2012	
	Adam Niewiak, Józef Urbański	Żegluga po ortodromie	WSM Gdynia, Gdynia 1995	
EKSPLOATACJA STATKU	Drogosiewicz Maciej Nowakowski Janusz	Eksploatacja statku handlowego	AMW Gdynia, Gdynia 2000	
	Pod redakcją Chuchli Zdzisława	Zarządzanie morskim statkiem transportowym oraz jego eksploatacja	WSM Gdynia, Gdynia 2005	

	Popowska Halina	Prawo i ubezpieczenia morskie	Szkoła Morska w Gdyni, Gdańsk 2006	
	Musialkiewicz Jacek	Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej. Podręcznik	Ekonomik, Warszawa 2014	
<b>PRAWO MORSKIE I OCHRONA ŚRODOWISKA MORSKIEGO</b>	Pod redakcją Łopuskiego Jana	Prawo Morskie t. 1 i t. 2	Oficyna wydawnicza BRANTA, Bydgoszcz 1996	
	Matysik Stanisław	Podręcznik Prawa Morskiego	PWN, Warszawa 1987	
	MARPOL – tekst jednolity	Międzynarodowa Konwencja o Zapobieganiu Zanieczyszczeniom morza przez statki 1973/1978	PRS Gdańsk, Gdańsk 2007	
<b>SYMULATOR I URZĄDZENIA NAWIGACYJNE</b>	Weintrit Adam	Elektroniczna mapa nawigacyjna	WSM Gdynia, Gdynia 1997	
	Urbański Józef Kopacz Zdzisław Posiła Janusz	Wykorzystanie systemów nawigacyjnych	Biblioteka Nautyki, Gdańsk 1978	
	Wawruch Ryszard	ARPA zasada działania i wykorzystania	WSM Gdynia, Gdynia 1998	
	Grzeszczak Jadwiga	Przewodnik operatora systemu ECDIS	Akademia Morska, Szczecin 2009	

## TECHNIK MECHANIK OKRĘTOWY

<b>Klasa IV</b>				
<b>Przedmiot nauczania</b>	<b>Autor, autorzy</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>Nr dopuszczenia</b>
1. Siłownie okrętowe	Mariusz Giernalczyk Zygmunt Górski	„Siłownie okrętowe”	Akademia Morska w Gdyni	ISBN:978-83-7424-175-8
2. Język angielski w branży okrętowej.	pod red. Jerzego Puchalskiego	Ilustrowany angielsko-polski słownik marynarza	TRADEMAR	
3. Maszyny i urządzenia okrętowe	Z. Górski, A. Perepeczko	„Okrętowe maszyny i urządzenia pomocnicze”	TRADEMAR- Gdynia	ISBN 83-905412-3-8
	Zygmunt Stanowicz	„Poradnik montera chłodniczego”	Wydawnictwo Przemysłu Lekkiego i Spożywczego	
4. Eksploatacja siłowni okrętowych	Mariusz Giernalczyk Zygmunt Górski	„Siłownie okrętowe”	Akademia Morska w Gdyni	ISBN:978-83-7424-175-8
5. Bezpieczna eksploatacja statku i wiedza okrętowa	J. Puchalski.	„Vademecum marynarza pokładowego”	TRADEMAR	ISBN 83-915444-5-1
	W. Orszulok S. Wiewiórski	„Wyposażenie pokładowe statku handlowego”	Wydawnictwo Morskie, Gdańsk.	ISBN 832151121X
	B. Gładysz;	„Poradnik marynarza”	Wydawnictwo Morskie, Gdańsk	ISBN 83-215-1108-2
<b>6. Automatyka okrętowa</b>	Wojciech Klimasara, Z Piłat	„Podstawy automatyki i robotyki”	WSiP- Warszawa	ISBN: 9788302094231
	S. Ciesielski, Z. Górski	„Automatyzacja okrętowych maszyn i urządzeń pomocniczych”	Treademar Gdynia 2001	ISBN 83-915444-1-9
	J Kostro	„Podstawy automatyki”	WSiP- Warszawa	J Kostro
	J. Herdzik;	„Poradnik motorzysty okrętowego”	TRADEMOR Gdynia	ISBN 978-83- 924540-0-7,
<b>7. Termodynamika i płyny eksploatacyjne</b>	S. Wilk;	„Termodynamika techniczna”	Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne	ISBN 83-02-01470-2

	P. Urbański	” Paliwa i smary”	Fundacja Rozwoju Wyższej Szkoły Morskiej w Gdyni.	ISBN 838653749
--	-------------	-------------------	---	----------------