

## 4 DG

## Technik budowy jednostek pływających

## Technik urządzeń dźwigowych

	Tytuł podręcznika	Autor (autorzy) podręcznika, ćwiczeń	Rok wydania	Wydawnictwo
Język polski	Przeszłość i dziś klasa 3 cz.2	Jacek Kopciński	2021	STENTOR
Język angielski	Checkpoint B1+ (podręcznik + zeszyt ćwiczeń) - kontynuacja z kl 3	David Spencer, Monika Cichmińska, Annie Cornford, Frances Watkins	2019	Macmillan
Język niemiecki	Perfekt 4 - podręcznik + ćwiczenia	Beata Jaroszewicz, Anna Wojdat-Niklas	2021	Pearson
Historia	Historia 4- Liceum i Technikum- zakres podstawowy	Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski	2022	WSiP
Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi-1- Liceum i Technikum- zakres podstawowy	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz	2019 i nowsze	Nowa Era
Biologia	Biologia na czasie 3 - zakres podstawowy	Jolanta Holeczek	2021	Nowa Era
Geografia	Oblicza geografii 3 + Karty pracy ucznia 3 - zakres podstawowy	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	2021	Nowa Era
Chemia	To jest chemia 2 - zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandr Mrzigod, Janusz Mrzigod	2020	Nowa Era
Fizyka	Zrozumieć fizykę 3	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	2021	Nowa Era
Matematyka	Podręcznik 3 "Matematyka i przykłady jej zastosowań" zakres rozszerzony. Zbiór zadań do podręcznika 3 "Matematyka i przykłady jej zastosowań" zakres rozszerzony.	Autorzy: Alicja Cewe, Małgorzata Krawczyk, Maria Kruk, Alina Magryś-Walczak, Halina Nahorska	2021	Podkowa
Religia	Za progiem nadziei	S. Mazur, B. Nosek, K. Rokosz	2018	Jedność
Etyka	Etyka - Poziom podstawowy	Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski	2019	Operon
Język angielski zawodowy [zt]	Technical English 2	David Bonamy	2011	Pearson Longman

## 4 DG

## Technik budowy jednostek pływających

	Tytuł podręcznika	Autor (autorzy) podręcznika, ćwiczeń	Rok wydania	Wydawnictwo
Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej [zt]	materiały własne			
Mechanika techniczna [zt]	podany będzie we wrześniu			
Zarys budowy jednostek pływających [zt]	podany będzie we wrześniu			
Konstrukcja i rysunek kadłubowy [zt]	podany będzie we wrześniu			
Technologia prefabrykacji kadłuba [zt]	podany będzie we wrześniu			
Technologia montażu i remontu kadłuba [zp]	podany będzie we wrześniu			
Technologia remontu kadłuba jednostek pływających [zt]	podany będzie we wrześniu			

## 4 DG

**Technik urządzeń dźwigowych**

	Tytuł podręcznika	Autor (autorzy) podręcznika, ćwiczeń	Rok wydania	Wydawnictwo
Język angielski zawodowy [zt]	Technical English 2	David Bonamy	2011	Pearson Longman
Urządzenia dźwigowe [zt]	Dźwigi elektryczne. /Dźwigi hydrauliczne.	praca zbiorowa Mirosław Szymański/ Rafał Jeżowski	2020/2017	Polskie stowarzyszenie producentów dźwigów
Montaż mechaniczny urządzeń dźwigowych [zp]	materiały własne			
Montaż elektryczny urządzeń dźwigowych [zp]	materiały własne			