

Uwaga: Podręczniki szkolne można zakupić w trakcie trwania roku szkolnego.

Informujemy, że podręczniki szkolne można zakupić na początku roku szkolnego w szkole. Szkoła organizuje kiermasz podręczników szkolnych, na którym można zakupić podręczniki od uczniów. Istnieje możliwość zamówienia podręczników szkolnych u nauczyciela prowadzącego przedmiot (zamówienia zbiorowe dla całej klasy), co daje możliwość zakupu książek po niższej cenie, w szczególności dla podręczników do kształcenia zawodowego.

LISTA PODRĘCZNIKÓW DO KLASY PIERWSZEJ – LO KLASA WOJSKOWA

Przedmiot	Podręcznik (tytuł)	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język polski	NOWE Ponad słowami 1. Część 1. oraz Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Edycja 2024	M. Chmiel, A. Cisowska	Nowa Era	MEN1014/1/2024/Z1 MEN1014/2/2024/Z1
Język angielski	Impulse 2	C.McBeth, P. Reilly, K. Kotorowicz - Jasińska	Macmillan	1129/2/2021
Język niemiecki	Trends neu Edycja 2024	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	1213/1/2024
Muzyka	Muzyka kl. I LO i Technikum	M. Rykowska Z. Szałko	Operon	1060/2019
Historia	Zrozumieć przeszłość. Cz.1 Edycja 2024	Ryszard Kulesza Krzysztof Kowalewski	Nowa Era	642/1/2022
Geografia	Nowe oblicza geografii 1. Poziom podstawowy SMARTBOOK	Roman Malarz Marek Więckowski	Nowa Era	1212/1/2024
Biologia	Biologia na czasie. 1. Edycja 2024	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	Zp1221/1/2024
Chemia	Nowa. To jest chemia 1. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	1222/1/2024
Fizyka	Nowe. Odkryć fizykę. Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Edycja 2024	M. Braun, W. Śliwa	Nowa Era	1224/1/2024

Informatyka	Informatyka. Nowa edycja. Klasa 1. Zakres podstawowy. Wydanie aktualne	Wanda Jochamczyk Katarzyna Olędzka	WSIP	974/1/2022/z1
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie	Jarosław Słoma	Nowa Era	1189/2023
Język angielski rozsz.	-----			
Matematyka	Nowa Matematyka 1 zakres rozszerzony, Edycja 2024	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej, J. Janowicz, D. Ponczek, E. Szmytkiewicz	Nowa Era	988/1/2024/z1

LISTA PODRĘCZNIKÓW DO KLASY PIERWSZEJ – TECHNIK EKONOMISTA

Przedmiot	Podręcznik (tytuł)	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język polski	NOWE Ponad słowami 1. Część 1. oraz Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Edycja 2024	M. Chmiel, A. Cisowska	Nowa Era	MEN1014/1/2024/Z1 MEN1014/2/2024/Z1
Język angielski	Impulse 2	C. McBeth, P. Reilly, K. Kotorowicz - Jasińska	Macmillan	1129/2/2021
Język niemiecki	Trends neu, Edycja 2024	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	1213/1/2024
Historia	Poznać przeszłość Cz. 1. Edycja 2024	M. Pawlak A. Szweda	Nowa Era	1150/1/2022
Chemia	Nowa. To jest chemia 1. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	1222/1/2024
Matematyka	Nowa Matematyka 1 zakres rozszerzony Edycja 2024	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej, J. Janowicz, D. Ponczek, E. Szmytkiewicz	Nowa Era	988/1/2024/z1
Informatyka	Informatyka. Nowa edycja. Klasa 1. Zakres podstawowy. Wydanie aktualne oraz	Wanda Jochamczyk Katarzyna Olędzka	WSIP	974/1/2022/z21
	Informatyka. Nowa edycja. Klasa 2.	Wanda Jochamczyk Katarzyna Olędzka	WSIP	974/1/2023/z1

	Zakres podstawowy. Wydanie aktualne.			
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie	Jarosław Słoma	Nowa Era	1189/2023
Podstawy ekonomii i statystyki	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej Kwalifikacja EKA.04 cz. 1 i 2	Joanna Ablewicz Damian Dębski	WSiP	2019
Biznesplan				
Biznes i zarządzanie	Biznes i zarządzanie. Zakres podstawowy. Podręcznik. Wyd. 2. 2024	Jacek Musiałkiewicz, Grzegorz Kwiatkowski	Ekonomik	1209/2023
Pracownia prac biurowych	Prace biurowe i korespondencyjne	Agnieszka Burcicka	Ekonomik	2020
Pracownia ekonomiczna	Gospodarowanie zasobami rzeczowymi, dokumentowanie zdarzeń gospodarczych, obsługa programu magazynowo-sprzedażowego Subiekt GT i programu do obsługi gospodarki środkami trwałymi Rachmistrz GT	Bożena Padurek, Ewa Janiszewska – Świdarska	Wydawnictwo Bożena Padurek	2021
Prawo	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej cz. I Kwalifikacja EKA.04	Joanna Ablewicz Damian Dębski	WSiP	2019
Geografia	Nowe oblicza geografii 1. Poziom podstawowy SMARTBOOK	Roman Malarz Marek Więckowski	Nowa Era	1212/1/2024

LISTA PODRĘCZNIKÓW DO KLASY PIERWSZEJ – TECHNIK ORGANIZACJI TURYSTYKI

Przedmiot	Podręcznik (tytuł)	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język polski	NOWE Ponad słowami 1. Część 1. oraz Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Edycja 2024	M. Chmiel, A. Cisowska	Nowa Era	MEN1014/1/2024/Z1 MEN1014/2/2024/Z1

Język angielski	Impulse 2	C. McBeth, P. Reilly, K. Kotorowicz - Jasińska	Macmillan	1129/2/2021
Język niemiecki	Trends neu Edycja 2024	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	1213/1/2024
Biznes i zarządzanie	Biznes i zarządzanie. Zakres podstawowy. Podręcznik. Wyd. 2. 2024	Jacek Musiałkiewicz, Grzegorz Kwiatkowski	Ekonomik	1209/2023
Historia	Poznać przeszłość Cz. 1. Edycja 2024	M. Pawlak A. Szweda	Nowa Era	1150/1/2022
Chemia	Nowa. To jest chemia 1. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	1222/1/2024
Matematyka	Nowa Matematyka 1 zakres podstawowy Edycja 2024	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej, J. Janowicz, D. Ponczek, E. Szmytkiewicz	Nowa Era	971/1/2024/z1
Informatyka	Informatyka. Nowa edycja. Klasa 1. Zakres podstawowy. Wydanie aktualne oraz Informatyka. Nowa edycja. Klasa 2. Zakres podstawowy. Wydanie aktualne.	Wanda Jochamczyk Katarzyna Olędzka	WSiP	974/1/2022/z1
		Wanda Jochamczyk Katarzyna Olędzka	WSiP	974/1/2023/z1
Język angielski rozsz.	-----			
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie	Jarosław Słoma	Nowa Era	1189/2023
Podstawy turystyki	Podstawy turystyki. Reforma 2019	Grażyna Leszka	WSiP	2020
Obsługa ruchu turystycznego	Przygotowanie imprez i usług turystycznych cz. 1. Kwalifikacja HGT.07	Agnieszka Swastek, Dorota Sydorko-Raszewska	AB Format	0107/2021
Geografia turystyczna	Geografia turystyczna cz. I	B. Steblik-Właźlak, L. Rzepka	Rea	17/2024
Geografia	Nowe oblicza geografii 1 Poziom	Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh	Nowa Era	1216/1/2024

	rozszerzony			
Pracownia administrac.-biurowa	Brak podręcznika			

LISTA PODRĘCZNIKÓW DO KLASY PIERWSZEJ – TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG
GASTRONOMICZNYCH

Przedmiot	Podręcznik (tytuł)	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język polski	NOWE Ponad słowami 1. Część 1. oraz Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Edycja 2024	M. Chmiel, A. Cisowska	Nowa Era	MEN1014/1/2024/Z1 MEN1014/2/2024/Z1
Język angielski	Impulse 2	C. McBeth, P. Reilly, K. Kotorowicz - Jasińska	Macmillan	1129/2/2021
Język niemiecki	Trends neu Edycja 2024	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	1213/1/2024
Historia	Poznać przeszłość Cz. 1. Edycja 2024	M. Pawlak A. Szweda	Nowa Era	1150/1/2022
Biznes i zarządzanie	Biznes i zarządzanie. Zakres podstawowy. Podręcznik. Wyd. 2. 2024	Jacek Musiałkiewicz, Grzegorz Kwiatkowski	Ekonomik	1209/2023
Chemia	Nowa. To jest chemia 1. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	1222/1/2024
Matematyka	Nowa Matematyka 1 zakres podstawowy Edycja 2024	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej, J. Janowicz, D. Ponczek, E. Szmytkiewicz	Nowa Era	971/1/2024/z1
Informatyka	Informatyka. Nowa edycja. Klasa 1. Zakres podstawowy. Wydanie aktualne oraz	Wanda Jochamczyk Katarzyna Olędzka	WSIP	974/1/2022/z1
	Informatyka. Nowa edycja. Klasa 2. Zakres podstawowy. Wydanie aktualne.	Wanda Jochamczyk Katarzyna Olędzka	WSIP	974/1/2023/z1
Geografia	Nowe oblicza geografii 1. Edycja 2024 Poziom rozszerzony	Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh	Nowa Era	1216/1/2024

Język angielski rozs.	-----			
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie	Jarosław Słoma	Nowa Era	1189/2023
Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem	Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem. Przygotowanie i wydawanie dań. HGT.02 Cz.1	Małgorzata Konarzewska	WSiP	2019
Wypożyczenie i zasady bhp w gastronomii	Wypożyczenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii	Agnieszka Kasperek Marzanna Kondratowicz	WSiP	2013
Pracownia gastronomiczna	Zeszyt Gastronomiczny. Cz. 1	Małgorzata Konarzewska, Danuta Arcipowska	WSiP	2023

LISTA PODRĘCZNIKÓW DO KLASY PIERWSZEJ – TECHNIK ANALITYK

Przedmiot	Podręcznik (tytuł)	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język polski	NOWE Ponad słowami 1. Część 1. oraz Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Edycja 2024	M. Chmiel, A. Cisowska	Nowa Era	MEN1014/1/2024/Z1 MEN1014/2/2024/Z1
Język angielski	Impulse 2	C. McBeth, P. Reilly, K. Kotorowicz - Jasińska	Macmillan	1129/2/2021
Język niemiecki	Trends neu Edycja 2024	Anna Życka, Ewa Kościelniak- Walewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	1213/1/2024
Historia	Poznać przeszłość Cz. 1. Edycja 2024	M. Pawlak A. Szweda	Nowa Era	1150/1/2022
Biznes i zarządzanie	Biznes i zarządzanie. Zakres podstawowy. Podręcznik. Wyd. 2. 2024	Jacek Musiałkiewicz, Grzegorz Kwiatkowski	Ekonomik	1209/2023
Chemia	Nowa. To jest chemia 1. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	1222/1/2024
Chemia	Chemia – zbiór	Michał Fau	Medyk	

rozszerz.	zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum, poziom rozszerzony. Zeszyt 1			
Matematyka	Nowa Matematyka 1 zakres podstawowy Edycja 2024	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej, J. Janowicz, D. Ponczek, E. Szmytkiewicz	Nowa Era	977/1/2024/z1
Informatyka	Informatyka. Nowa edycja. Klasa 1. Zakres podstawowy. Wydanie aktualne oraz	Wanda Jochamczyk Katarzyna Olędzka	WSIP	974/1/2022/z1
	Informatyka. Nowa edycja. Klasa 2. Zakres podstawowy. Wydanie aktualne.	Wanda Jochamczyk Katarzyna Olędzka	WSIP	974/1/2023/z1
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie	Jarosław Słoma	Nowa Era	1189/2023
Geografia	Nowe oblicza geografii 1. Poziom podstawowy SMARTBOOK	Roman Malarz Marek Więckowski	Nowa Era	1212/1/2024
Organizacja pracy w laboratorium analitycznym	-----			

Podstawy technik laboratoryjnych	Pracownia chemiczna. Technika laboratoryjna	M. Modzelewski, J. Woliński	WSiP	4/96
Techniki laboratoryjne	-----			

LISTA PODRĘCZNIKÓW DO KLASY PIERWSZEJ – TECHNIK INFORMATYK

Przedmiot	Podręcznik (tytuł)	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język polski	NOWE Ponad słowami 1. Część 1. oraz Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Edycja 2024	M. Chmiel, A. Cisowska	Nowa Era	MEN1014/1/2024/Z1 MEN1014/2/2024/Z1
Język angielski	Impulse 2	C. McBeth, P. Reilly, K. Kotorowicz - Jasińska	Macmillan	1129/2/2021

Język niemiecki	Trends neu Edycja 2024	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	1213/1/2024
Historia	Poznać przeszłość Cz. 1. Edycja 2024	M. Pawlak A. Szweda	Nowa Era	1150/1/2022
Biznes i zarządzanie	Biznes i zarządzanie. Zakres podstawowy. Podręcznik. Wyd. 2. 2024	Jacek Musiałkiewicz, Grzegorz Kwiatkowski	Ekonomik	1209/2023
Geografia	Nowe oblicza geografii 1. Poziom podstawowy SMARTBOOK	Roman Malarz Marek Więckowski	Nowa Era	1212/1/2024
Chemia	Nowa. To jest chemia 1. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	1222/1/2024
Matematyka rozsz.	Nowa Matematyka 1 zakres rozszerzony Edycja 2024	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej, J. Janowicz, D. Ponczek, E. Szmytkiewicz	Nowa Era	988/1/2024/z1
Informatyka	Informatyka. Nowa edycja. Klasa 1. Zakres podstawowy. Wydanie aktualne oraz	Wanda Jochamczyk Katarzyna Olędzka	WSiP	974/1/2022/z1
	Informatyka. Nowa edycja. Klasa 2. Zakres podstawowy. Wydanie aktualne	Wanda Jochamczyk Katarzyna Olędzka	WSiP	974/1/2023/z1
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie	Jarosław Słoma	Nowa Era	1189/2023
Systemy operacyjne	Systemy operacyjne INF.02. Część 2.	Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel	WSiP	2022
Urządzenia techniki komputerowej	Urządzenia techniki komputerowej. INF.02. Część 1.	Tomasz Klekot, Tomasz Marciniuk	WSiP	2022
Sieci komputerowe	Sieci komputerowe. INF.02. Część 3.	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP	2022
Pracownia urządzeń	Urządzenia techniki	Tomasz Klekot, Tomasz Marciniuk	WSiP	2022

techniki komputerowej	komputerowej. INF.02. Część 1.			
Pracownia sieciowych systemów operacyjnych	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi. INF.02. Część 4.	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP	2022
Pracownia lokalnych sieci komputerowych	Sieci komputerowe. INF.02. Część 3.	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP	2022

LISTA PODRĘCZNIKÓW DO KLASY PIERWSZEJ – TECHNIK SPEDYTOR

Przedmiot	Podręcznik (tytuł)	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język polski	NOWE Ponad słowami 1. Część 1. oraz Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Edycja 2024	M. Chmiel, A. Cisowska	Nowa Era	MEN1014/1/2024/Z1 MEN1014/2/2024/Z1
Język angielski	Impulse 2	C. McBeth, P. Reilly, K. Kotorowicz - Jasińska	Macmillan	1129/2/2021
Język niemiecki	Trends neu Edycja 2024	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	1213/1/2024
Historia	Poznać przeszłość Cz. 1. Edycja 2024	M. Pawlak A. Szweda	Nowa Era	1150/1/2022
Biznes i zarządzanie	Biznes i zarządzanie. Zakres podstawowy. Podręcznik. Wyd. 2. 2024	Jacek Musiałkiewicz, Grzegorz Kwiatkowski	Ekonomik	1209/2023
Chemia	Nowa. To jest chemia 1. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	1222/1/2024
Matematyka	Nowa Matematyka 1 Zakres rozszerzony Edycja 2024	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej, J. Janowicz, D. Ponczek, E. Szmytkiewicz	Nowa Era	988/1/2024/z1
Geografia	Nowe oblicza geografii 1. Poziom podstawowy SMARTBOOK	Roman Malarz Marek Więckowski	Nowa Era	1212/1/2024
Informatyka	Informatyka.	Wanda Jochamczyk	WSiP	974/1/2022/z1

	Nowa edycja. Klasa 1. Zakres podstawowy. Wydanie aktualne oraz	Katarzyna Olędzka		
	Informatyka. Nowa edycja. Klasa 2. Zakres podstawowy. Wydanie aktualne	Wanda Jochamczyk Katarzyna Olędzka	WSIP	974/1/2023/z1
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie	Jarosław Słoma	Nowa Era	1189/2023
Transport i spedycja	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów. Cz. 1, Cz. 2 /działy/	Justyna Stochaj, Jarosław Stolarski, Joanna Śliżewska, Paweł Śliżewski	WSiP 2019	1.18./2018
Środki transportu	Środki transportu cz. 1 i cz. 2	R. Kacperczyk	Difin 2012	Cz. I 2/2016
Prawo i ubezpieczenia w transporcie	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów. Cz. 1, Cz. 2 /działy/	Justyna Stochaj, Jarosław Stolarski, Joanna Śliżewska, Paweł Śliżewski	WSiP 2019	1.18./2018
Pracownia korespondencji i informatyki w spedycji	-----			

LISTA PODRĘCZNIKÓW DO KLASY PIERWSZEJ – TECHNIK ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ

Przedmiot	Podręcznik (tytuł)	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
Język polski	NOWE Ponad słowami 1. Część 1. oraz Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony. Edycja 2024	M. Chmiel, A. Cisowska	Nowa Era	MEN1014/1/2024/Z1 MEN1014/2/2024/Z1
Język angielski	Impulse 2	C. McBeth, P. Reilly, K. Kotorowicz - Jasińska	Macmillan	1129/2/2021
Język niemiecki	Trends neu Edycja 2024	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber	Nowa Era	1213/1/2024
Historia	Poznać przeszłość Cz. 1. Edycja 2024	M. Pawlak A. Szweda	Nowa Era	1150/1/2022
Geografia	Nowe oblicza geografii 1. Poziom podstawowy	Roman Malarz Marek Więckowski	Nowa Era	1212/1/2024
Chemia	Nowa. To jest	Romuald Hassa,	Nowa Era	1222/1/2024

	chemia 1. Edycja 2024. Podręcznik. Zakres podstawowy	Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod		
Matematyka rozsz.	Nowa Matematyka 1 zakres rozszerzony Edycja 2024	W. Babiński, L. Chańko, K. Wej, J. Janowicz, D. Ponczek, E. Szmytkiewicz	Nowa Era	988/1/2024/z1
Informatyka	Informatyka. Nowa edycja. Klasa 1. Zakres podstawowy. Wydanie aktualne oraz	Wanda Jochamczyk Katarzyna Olędzka	WSIP	974/1/2022/Z1
	Informatyka. Nowa edycja. Klasa 2. Zakres podstawowy. Wydanie aktualne	Wanda Jochamczyk Katarzyna Olędzka	WSIP	974/1/2023/z1
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie	Jarosław Słoma	Nowa Era	1189/2023
Nautyka	Vademecum marynarza oraz materiały od nauczyciela Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie przepisów żeglugowych na śródlądowych drogach wodnych	J. Puchalski H. Uciński	Trademar, Gdynia 2015	
Budowa i wyposażenie pokładowe statku				
Organizacja transportu wodnego				
Eksploatacja wyposażenia pokładowego statku				
Język angielski zawodowy	Standardowe zwroty porozumienia się na morzu	E. Plucińska, J. Kłosiński	Akademia Morska w Szczecinie, Szczecin 2005	
Siłownie okrętowe i urządzenia pomocnicze	Poradniki dla uczniów i nauczycieli - obudowa dydaktyczna programu nauczania dla zawodu żegluga śródlądowej 314[02].	Opracowanie zbiorowe J. Herdzik	MEN Instytut Technologii Eksploatacji – Państwowy Instytut Badawczy, Radom 2007	
	Poradnik motorzysty okrętowego		Trademar, Gdynia 2017	

	Okrętowe mechanizmy i urządzenia pomocnicze Materiałoznawstwo okrętowe	Z. Górski M. Cicholska, M. Czechowski	Trademar, Gdynia 2010 Akademia Morska w Gdyni, Gdynia 2013	
--	--	---	--	--