

Lotnicze Zakłady Naukowe

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW 2017/2018 do 2019/2020

Technikum

Klasa 3

Przedmiot	Podręcznik	Autor	Wydawnictwo	Nr dop	zawód
Język polski	Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka klasa 3	D. Chemperek, A. Kalbraczyk	WSiP	703/5/2014	Wszystkie zawody
Język angielski	Matura Focus 3 lub Longman Repetytorium maturalne. Poziom podstawowy	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski M.Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H.Mrozowska	Pearson		Wszystkie zawody w zależności od stopnia zaawansowania, wybór we wrześniu
Język niemiecki	Meine Welttour 2 lub 3 + ćwiczenia	S. Mróz-Dwornikowska, U. Górecka	Nowa Era	459/3/2013	Wszystkie zawody
Matematyka	MATeMATyka.2 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnawska, J.Wesołowska	Nowa Era	378/2/2013 /2015	Technik logistyk, technik eksploatacji portów i terminali,

Podręczniki 2020/2021 klasy 3 i 4

Przedmiot	Podręcznik	Autor	Wydawnictwo	Nr dop	zawód
	MATeMATyka.2 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres rozszerzony	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska	Nowa Era	362/2/2013 /2015	Technik mechatronik, technik mechanik lotniczy
Historia i społeczeństwo	Ojczysty panteon i ojczyste spory	M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda	WSiP	644/1/2013 MEN	Wszystkie zawody
Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Oblicza geografii 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	R. Uliszak, K. Wiedermann, R. Malarz, M. Więckowski	Nowa Era	501/1/2012 501/2/2013	Technik logistyki, technik eksploatacji portów i terminali, technik lotniskowych służb operacyjnych
Fizyka	Zrozumieć fizykę cz.2	M. Braun, K. Byczuk	Nowa Era	632/2/2013 /2016	Technik mechatronik, technik mechanik lotniczy

Przedmiot	Podręcznik	Autor	Wydawnictwo	Nr dop	zawód
Religia	Moje miejsce w świecie Moje miejsce w rodzinie	red. ks. Jan Szpet i Danuta Jackowiak	Wydawnictwo świętego Wojciecha	: AZ-42- 01/10/P0- 1/12 zatwierdze nie z dnia: 21.11.2012 r. AZ-43- 01/10/P0- 1/14 zatwierdze nie z dnia: 02.06.2014 r.	Wszystkie zawody
Etyka	Materiały własne nauczyciela				

Klasa III PRZEDMIOTY ZAWODOWE

TECHNIK MECHANIK

1. „Montaż maszyn i urządzeń. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i mechanik - monter maszyn i urządzeń” j. Zawora WSiP 2014, 46/2014
2. „Obsługa maszyn i urządzeń. Podrecznik do nauki zawodu technik mechanik.Kwalifikacja M.17.2”” St. Legutko, WSiP 2013, 4/2013
3. „Nadzorowanie przebiegu produkcji. Kwalifikacja M.44.2” S.Kowalczyk, WSiP 2015, 34/2015

4. „Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń. Kwalifikacja M.44.1” K.Grzelak, S.Kowalczyk, WSiP 2014, 26/2014

TECHNIK MECHANIK LOTNICZY

1. „Podstawy konstrukcji maszyn” J.Telega, WSiP 2013
2. „Flash on English for mechanics, electronics i technical assistance” Sabrina Soprani
3. „Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej. Podręcznik + ćwiczenia” J.Musiałkiewicz, Ekonomik
4. „Podstawy technologii maszyn” J.Zawora WSiP 2009

TECHNIK MECHATRONIK

1. „Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych. Kwalifikacja E.3.3” M.Tokarz, WSiP 19/2016
2. „Mechanika techniczna” B.Kozak, WSiP
3. „Montaż elementów i podzespołów pneumatycznych i hydraulicznych” R.Dziurski WSiP 2016
4. „Rozruch urządzeń i systemów mechatronicznych” P.Goździaszek, WSiP 2016
5. „Flash on English for mechanics, electronics i technical assistance” Sabrina Soprani
6. „Pracownia mechatroniki” R.Dziurski, P.Tokarz WSiP 2017
7. „Montaż elementów i podzespołów pneumatycznych i hydraulicznych” R.Dziurski WSiP 2016
8. „Obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych cz.1 i 2 „ A.Mikołajczak, WSiP 2016
9. „Tworzenie dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych” R.Dziurski, WSiP 2017
10. „Projektowanie urządzeń i systemów mechatronicznych” M.Tokarz, WSiP 2017
11. „Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych” W.Krieser, WSiP 2017

TECHNIK EKSPLOATACJI PORTÓW I TERMINALI

1. „Ekonomika logistyki” T.Truś, E.Januła, Diffin

Podręczniki 2020/2021 klasy 3 i 4

2. „My logistics” Aleksandra Matulewska, Marek Matulewski
3. „Meine Logistik.Deutsch für Logistiker. Język niemiecki dla logistyków” T.Janiak, G.Neumann, Mariola aus der Markt, Instytut logistyki i magazynowania
4. „Laboratorium magazynowe” T.Truś, E.Januła, Diffin
5. „Transport i spedycja cz 1 Transport, cz. 2 Spedycja” R.Kacperczyk, Diffin
6. „Obsługa ruchu turystycznego cz. 1, 2,3,4” M.Peć, I.Michniewicz, Rea

TECHNIK LOGISTYK

1. „Organizacja i monitorowanie procesów transportowych” M.Hajdul, M.Stajniak, M.Foltyński i inni, Biblioteka Logistyka
2. „Organizowanie i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach gospodarczych” M.Matysiak, E.Mizerska-Błasiak, J.Stochaj, WSiP
3. „My logistics” Aleksandra Matulewska, Marek Matulewski
4. „Transport i spedycja cz 1 Transport, cz. 2 Spedycja” R.Kacperczyk, Diffin
5. „Systemy logistyczne cz.1 i cz.2” praca zbiorowa pod red T.Nowakowskiego, Diffin

Technikum
Klasa 4

Przedmiot	Podręcznik	Autor	Wydawnictwo	Nr dop	zawód
Język polski	Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka klasa 3	D. Chemperek, A. Kalbraczyk	WSiP	703/5/2014	Wszystkie zawody
Język angielski	Longman Repetytorium maturalne. Poziom podstawowy. Matura 2015	M.Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H.Mrozowska	Pearson	696/2014	Wszystkie zawody
Język niemiecki	Meine Welttour 3 lub 4 + ćwiczenia	S. Mróz-Dwornikowska, U. Górecka	Nowa Era	459/3/2013	Wszystkie zawody
Matematyka	MATeMAtyka.3 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnawska, J.Wesołowska	Nowa Era	378/3/2014 /2016	Technik logistyk, technik eksploatacji portów i terminali,
	MATeMAtyka.3 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres rozszerzony	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnawska, J.Wesołowska	Nowa Era	360/3/2014 /2016	Technik mechatronik, technik mechanik, technik mechanicznych, technik lotniczych, technik lotniskowych służb operacyjnych

Podręczniki 2020/2021 klasy 3 i 4

Przedmiot	Podręcznik	Autor	Wydawnictwo	Nr dop	zawód
Historia i społeczeństwo	Ojczysty panteon i ojczyste spory	M.Markowicz, O. Pytlińska, A.Wyroda	WSiP	644/1/2013 MEN	Wszystkie zawody
Geografia	Oblicza geografii 2 . Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Oblicza geografii 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	R. Uliszak, K. Wiedermann, R. Malarz, M.Więckowski	Nowa Era	501/2/2013	Technik logistyk, technik eksploatacji portów i terminali,
Fizyka	Zrozumieć fizykę cz.3	M. Braun, K. Byczuk	Nowa Era	632/2/2013 /2016	Technik mechatronik technik mechanik, technik mechanik lotniczy, technik lotniskowych służb operacyjnych
Religia	Moje miejsce w rodzinie	red. ks. Jan Szpet i Danuta Jackowiak	Wydawnictwo Świętego Wojciech	AZ-43-01/10/P0-1/14 zatwierdzenie z dnia: 02.06.2014 r.	Wszystkie zawody
Etyka	Materiały własne nauczyciela				

Klasa IV PRZEDMIOTY ZAWODOWE

TECHNIK MECHANIK

1. „Nadzorowanie przebiegu produkcji. Kwalifikacja M.44.2” S.Kowalczyk, WSiP 2015, 34/2015
2. „Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej. Podręcznik + ćwiczenia” J.Musiałkiewicz, Ekonomik
3. „Flash on English for mechanics, electronics i technical assistance” Sabrina Sopranzi

TECHNIK MECHANIK LOTNICZY

1. „Techniczny poradnik lotniczy-płatowce” W.Cheda, M.Malski

TECHNIK MECHATRONIK

1. „Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej. Podręcznik + ćwiczenia” J.Musiałkiewicz, Ekonomik
2. „Flash on English for mechanics, electronics i technical assistance” Sabrina Sopranzi
3. „Tworzenie dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych” R.Dziurski, WSiP 2017
4. „Projektowanie urządzeń i systemów mechatronicznych” M.Tokarz, WSiP 2017
5. „Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych” W.Krieser, WSiP 2017

TECHNIK EKSPLOATACJI PORTÓW I TERMINALI

Podręczniki 2020/2021 klasy 3 i 4

1. „Ekonomika logistyki” T.Truś, E.Januła, Difin
2. „Laboratorium magazynowe” T.Truś, E.Januła, Diffin
3. „Transport i spedycja cz 1 Transport, cz. 2 Spedycja” R.Kacperczyk, Difin

TECHNIK LOGISTYK

1. „Organizowanie i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach gospodarczych” M.Matysiak, E.Mizerska-Błasiak, J.Stochaj, WSiP
2. „My logistics” Aleksandra Matulewska, Marek Matulewski
3. „Systemy logistyczne cz.1 i cz.2” praca zbiorowa pod red T.Nowakowskiego, Difin