

**Klasa 3 po gimnazjum**

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Nr dop</b>	<b>zawód</b>
Język polski	Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka 2.2. Język polski. zakres podstawowy i rozszerzony. Szkoła ponadgimnazjalna	D. Chemperek, A. Kalbraczyk, D. Trześniowski	WSiP	703/4/2016	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,
Język niemiecki	Meine Wellttour 2 lub 3 Podręcznik + ćwiczenia	S. Mróz-Dwornikowska, U. Górecka	Nowa Era	753/2/2015 cz.2 753/3/2016 cz.3	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 logistyki, technik eksploatacji portów i terminali,
	MATeMATyka.2 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych, zakres rozszerzony	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnawska, J.Wesołowska	Nowa Era	362/2/2013/2015	Technik mechatroniki, technik mechaniki lotniczej, technik automatyzacji

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Nr dop</b>	<b>zawód</b>
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 podstawowy.	T.Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh	Nowa Era	983/2/2020	Wszystkie zawody
	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	T.Rachwał		501/2/2013/ 2016	Kl. 3dt
Fizyka	Zrozumieć fizykę cz.2 Zrozumieć fizykę cz.2 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony	M. Braun, K. Byczuk	Nowa Era	1002/2/2020	Technik mechatronik, technik mechanik lotniczy, technik automatyk
Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. - Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era	1039/2020/ z1	Wszystkie zawody
Religia	Moje miejsce w świecie	red. ks. Jan Szpet i Danuta Jackowiak	Wydawnictwo świętego Wojciecha	: AZ-42-01/10/P0-1/12 zatwierdzenie z dnia: 21.11.2012 r.	Wszystkie zawody
	Moje miejsce w rodzinie			AZ-43-01/10/P0-1/14 zatwierdzenie z dnia: 02.06.2014 r.	
Etyka	Materiały własne nauczyciela				

## TECHNIK AUTOMATYK

Przedmiot	Podręcznik	Autor	Wydawnictwo	Nr dop	zawód
M1 Przygotowanie do wykonywania zadań zawodowych (J2 PDG)					
M1 Przygotowanie do wykonywania zadań zawodowych (J3 JAZ)					
M2. Podstawy automatyki J.4 Badanie elementów i układów automatyki przemysłowej	Materiały własne nauczyciela				
M4. Uruchamianie i obsługa układów automatyki przemysłowej	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. EE.02. (ELM.03) Cz. 1	Tokarz M., Sierny S., Dziurski R	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2017		
M5. Przeglądy i konserwacja układów automatyki przemysłowej	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych EE.21. (ELM.06) cz. 1 oraz cz. 2	Goździaszek P, Mikołajczak A.	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2018		

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Nr dop</b>	<b>zawód</b>
M6. Diagnostyka i naprawa układów automatyki przemysłowej	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych EE.21. (ELM.06) cz. 1 oraz cz. 2	Goździaszek P, Mikołajczak A.	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2018		

## TECHNIK EKSPLOATACJI PORTÓW I TERMINALI

Przedmiot	Podręcznik	Autor	Wydawnictwo	Nr dop	zawód
Podstawy organizacji portów i terminali	Podstawy transportu	Agnieszka Krupa	WSiP 2017		
	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach cz.1 i 2	Justyna Stochaj, Anna Stromecka, Joanna Śliżewska, Aleksandra Zielińska	WSiP 2019		
Koszty procesów logistycznych	„Ekonomika logistyki”	Teresa Truś, Eugeniusz Januła	Difin 2011		
Język angielski zawodowy	Język angielski zawodowy My Logistics	Aleksandra Matulewska, Marek Matulewski	Instytut logistyki i magazynowania		
Język niemiecki zawodowy	Deutsch für Profis. Ransport, spedycja, logistyka. Język niemiecki zawodowy dla szkół ponadpodstawowych	Alicja Jarosz, Józef Jarosz	Klett		
Pracownia spedycji i magazynowania	Podstawy transportu	Agnieszka Krupa	WSiP 2017		
	ZBIÓR ZADAŃ Z LOGISTYKI cz. 2	Monika Knap Radosław Knap	WSiP2018		
	ZBIÓR ZADAŃ. OBSŁUGA ŁADUNKÓW W PORTACH I TERMINALACH	Monika Sarzalska	WSiP 2019		
Pracownia eksploatacji urządzeń transportu bliskiego	Środki transportu cz.1 i cz.2	Radosław Kacperczyk	Difin 2012		
Pracownia obsługi podróźnych w portach i terminalach	Zbiór zadań. Obsługa podróźnych w portach i terminalach	Edyta Majkowska-Bartczak	WSiP 2019		

**TECHNIK LOGISTYK**

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Nr dop</b>	<b>zawód</b>
Działalność gospodarcza	Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej - ćwiczenia	Jacek Musiałkiewicz	Ekonomik		
Język angielski zawodowy	Język angielski zawodowy My Logistics	Aleksandra Matulewska, Marek Matulewski	Instytut logistyki i magazynowania		
Logistyka transportu	ORGANIZACJA TRANSPORTU Cz. 1 i 2	Jarosław Stolarski, Joanna Śliżewska, Paweł Śliżewski	WSiP 2019		
Usługi logistyczno-transportowe	ORGANIZACJA TRANSPORTU Cz. 1 i 2	Jarosław Stolarski, Joanna Śliżewska, Paweł Śliżewski	WSiP 2019		
Procesy transportowe	ORGANIZACJA TRANSPORTU Cz. 1 i 2	Jarosław Stolarski, Joanna Śliżewska, Paweł Śliżewski	WSiP 2018		
Procesy magazynowo-spedycyjne	ZBIÓR ZADAŃ Z LOGISTYKI cz. 2	Monika Knap Radosław Knap	WSiP 2018		

**TECHNIK LOTNISKOWYCH SŁUŻB OPERACYJNYCH**

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Nr dop</b>	<b>zawód</b>
Organizacja i funkcjonowanie portów lotniczych	Materiały własne nauczyciela				
Bezpieczeństwo i ochrona w porcie lotniczym	Materiały własne nauczyciela				
Lotniskowe służby operacyjne i służby ruchu lotniczego	Materiały własne nauczyciela				
Działalność gospodarcza w branży lotniczej	Materiały własne nauczyciela				
Język angielski zawodowy	Materiały własne nauczyciela				
Działania służb operacyjnych	Materiały własne nauczyciela				
Współpraca lotniskowych służb operacyjnych ze służbami żeglugi powietrznej	Materiały własne nauczyciela				

## Technik mechanik

Przedmiot	Podręcznik	Autor	Wydawnictwo	Nr dop	zawód
Technologia montażu maszyn i urządzeń	1. MONTAŻ ELEMENTÓW, PODZESPOŁÓW I ZESPOŁÓW MECHANICZNYCH. Kwalifikacja e.3.1. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik / monter mechatronik	Stanisław Sienny	WSiP 2016	17/2016	
	2. MONTAŻ MASZYN I URZĄDZEŃ. Kwalifikacja m.17.1. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i mechanik - monter maszyn i urządzeń	Józef Zawora	WSiP 2014		
	3. NAPRAWA I KONSERWACJA ELEMENTÓW MASZYN, URZĄDZEŃ I NARZĘDZI. Kwalifikacja M.20.4. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz	Janusz Figurski, Stanisław Popis	WSiP 2015		
	4. OBSŁUGA MASZYN I URZĄDZEŃ. Podręcznik do nauki zawodu technik mechanik. Kwalifikacja M.17 i M.17.2.	Stanisław Legutko	WSiP 2013		
	5. "Wykonywanie połączeń materiałów" Kwalifikacja M.20.3. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz.	Janusz Figurski, Stanisław Popis,	WSiP, Warszawa 2015	32/2015	



<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Nr dop</b>	<b>zawód</b>
Podstawy technik wytwarzania	<i>Podstawy technologii maszyn.</i>  TECHNOLOGIA OGÓLNA.	Józef Zawora  Aleksander Górecki	WSIP  WSiP 1996	09/2007	
Organizacja procesów produkcji	Nadzorowanie przebiegu produkcji. Kwalifikacja M.44.2”  ORGANIZACJA I MONITOROWANIE PROCESÓW PRODUKCYJNYCH.  ORGANIZACJA PROCESÓW OBRÓBK I MONTAŻU CZĘŚCI MASZYN I URZĄDZEŃ. Kwalifikacja M.44.1. Podręcznik do nauki zawodu technik mechanik  PROCESY PRODUKCYJNE.	S.Kowalczyk  Bogusław Śliwczyński, Adam Koliński, Paweł Andrzejczyk  Krzysztof Grzelak, Stanisław Kowalczyk  Józef Gawlik, Jarosław Plichta, Antoni Świć	WSiP 2015  ILiM 2014  WSiP 2014  PWE 2013	34/2015	

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Nr dop</b>	<b>zawód</b>
Technologia mechaniczna	1. PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN. Podręcznik do nauki zawodu technik mechanik i technik pojazdów samochodowych Kwalifikacja M.17 i M.44.	Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski	WSiP 2015		
	2. TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN.	Wacław Brodowicz, Zbigniew Grzegórski	WSiP 1998		
	3. MONTAŻ MASZYN I URZĄDZEŃ. Kwalifikacja m.17.1. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i mechanik - monter maszyn i urządzeń	Józef Zawora	WSiP 2014		
	4. OBSŁUGA MASZYN I URZĄDZEŃ. Podręcznik do nauki zawodu technik mechanik. Kwalifikacja M.17 i M.17.2.	Stanisław Legutko	WSiP 2013		

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Nr dop</b>	<b>zawód</b>
Procesy produkcji	ORGANIZACJA PROCESÓW OBRÓBK I MONTAŻU CZĘŚCI MASZYN I URZĄDZEŃ. Kwalifikacja M.44.1. Podręcznik do nauki zawodu technik mechanik	Krzysztof Grzelak, Stanisław Kowalczyk	WSiP 2014		
	PROCESY PRODUKCYJNE.	Józef Gawlik, Jarosław Plichta, Antoni Świć	PWE 2013		
	ORGANIZACJA I MONITOROWANIE PROCESÓW PRODUKCYJNYCH.	Bogusław Śliwczyński, Adam Koliński, Paweł Andrzejczyk	ILiM 2014		
Techniki wytwarzania	TECHNOLOGIA OGÓLNA.	Aleksander Górecki	WSiP 1996		
	PODSTAWY TECHNOLOGII MASZYN.	Józef Zawora	WSiP 2001		

## TECHNIK MECHANIK LOTNICZY

Przedmiot	Podręcznik	Autor	Wydawnictwo	Nr dop	zawód
Konstrukcje mechaniczne	PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN. Podręcznik do nauki zawodu technik mechanik Kwalifikacja M.17 i M.44.	Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski	WSiP 2015		
	TECHNOLOGIA OGÓLNA.	Aleksander Górecki	WSiP 1996		
	PODSTAWY TECHNOLOGII MASZYN.	Józef Zawora	WSiP 2001		
Wyposażenie statku powietrznego					
Budowa i eksploatacja statków powietrznych					
Język angielski zawodowy	„Flash on English for mechanics, electronics i technical assistance”	Sabrina Sopranzi			
Działalność gospodarcza w branży lotniczej	„Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej. Podręcznik + ćwiczenia”	J. Musiałkiewicz	Ekonomik		
Techniki wytwarzania i konstrukcje mechaniczne					
Obsługa statków powietrznych					

## TECHNIK MECHATRONIK

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Nr dop</b>	<b>zawód</b>
M1. Przygotowanie do wykonywania zadań zawodowych (J2 Język angielski zawodowy)	Materiały własne nauczyciela				
M3. Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych J2. Montaż elementów, podzespołów i zespołów pneumatycznych i hydraulicznych	„Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych. Kwalifikacja E.3.3”	M.Tokarz	WSiP	19/2016	
M3. Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych J3. Montaż podzespołów i zespołów elektrycznych i elektronicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. EE.02. (ELM.03) cz. 2	Goździaszek P, Mikołajczak A.:	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2017		
M4. Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych J1. Rozruch urządzeń i systemów mechatronicznych	Rozruch urządzeń i systemów mechatronicznych”,	P.Goździaszek	WSiP 2016		

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Nr dop</b>	<b>zawód</b>
M4. Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych J2. Konserwowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. EE.02. (ELM.03) cz. 2	Goździaszek P, Mikołajczak A.:	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2017		
M5. Obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych J1. Przeglądy i nastawa parametrów urządzeń i systemów mechatronicznych	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych EE.21. (ELM.06) cz. 1 oraz cz. 2	Goździaszek P, Mikołajczak A.	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2018		
M5. Obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych J2. Lokalizacja uszkodzeń i naprawa urządzeń i systemów mechatronicznych	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych EE.21. (ELM.06) cz. 1 oraz cz. 2	Goździaszek P, Mikołajczak A.	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2018		
M6. Programowanie i tworzenie dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych J1. Sporządzanie dokumentacji technicznej części mechanicznej urządzeń i systemów mechatronicznych	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych EE.21. (ELM.06) cz. 1 oraz cz. 2	Goździaszek P, Mikołajczak A.	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2018		

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Nr dop</b>	<b>zawód</b>
M6. Programowanie i tworzenie dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych J2. Sporządzanie dokumentacji technicznej części elektrycznej, hydraulicznej i pneumatycznej urządzeń i systemów mechatronicznych	„Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych”  „Tworzenie dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych”	W.Krieser,  R.Dziurski,	WSiP 2017  WSiP 2017		
M6. Programowanie i tworzenie dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych J3. Podstawy programowania urządzeń i systemów mechatronicznych	„Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych”	W.Krieser,	WSiP 2017		