

**Zestaw podręczników dopuszczonych do użytku
w Zespole Szkół Zawodowych Nr 1 im. Józefa Psarskiego na rok szkolny 2016/2017**

PRZEDMIOT	KLASA	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTOR	WYDAWNICTWO
Język polski	1, 2, 3, 4	Ponad słowami	Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa, Anna Równy	Nowa Era
Język polski	1, 2, 3	Zrozumieć świat 1. Podręcznik do języka polskiego dla zasadniczej szkoły zawodowej	E. Nowosielska, U. Szydłowska	Nowa Era
Język angielski	1	New Matura Solutions - Pre-Intermediate	Tim Falla, Paula Davis, M. Wieruszewska	Oxford
Język niemiecki	1	Infos	C. Serzysko, B. Sekulski, N. Drabich	Pearson
Matematyka	1	Matematyka	W. Babiński, L. Chańko	Nowa Era
Wiedza o kulturze	1	Spotkania z kulturą	Monika Bokiniec, Barbara Forysiewicz i inni	Nowa Era
Historia	1, 2	Poznać przeszłość. Wiek XX	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era
Historia i społeczeństwo	III, IV	Historia i społeczeństwo. Ojczysty panteon i ojczyste spory	Marcin Markowicz, Agata Wyroda, Olga Putlińska	WSiP
Wiedza o społeczeństwie	1,2,3	Ciekawi świata. Wiedza o społeczeństwie	Maciej Batorski	Operon
Podstawy przedsiębiorczości	1, 2	Krok w przedsiębiorczość	Z. Makiela, T. Rachwał	Nowa Era
Geografia rozszerzona	III P	Oblicza geografii 1, 2, 3	R. Malarz, T. Rychwał, M. Więckowski	Nowa Era
Geografia	1	Geografia Po prostu	Izabella Łęcka, Mirosław Mularczyk	WSiP
Biologia	1 oprócz klas: 1P, 1S, 1T	Biologia na czasie	E. Bonar, W. Krzeszowiec- Jeleń, S. Czachorowski	Nowa Era
Chemia	1 oprócz klas: 1N, 1S, 1T, IIR, IIS	To jest chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Ewa
Informatyka	1	Odkrywamy na nowo. Informatyka. Zakres podstawowy	Arkadiusz Gawełek	Operon
Informatyka rozszerzona	II i, III i	Informatyka, zakres rozszerzony. Informatyka nie tylko dla uczniów. Tom 1 i 2	Edward Krawczyński, Zbigniew Talaga, Maria Wilk	PWN

Fizyka	I	Odkryć fizykę cz. 1	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era
Fizyka	II-IV	Zrozumieć fizykę	Braun, Byczuk, Wójtowicz, Seweryn-Buczyk	Nowa Era
Wychowanie do życia w rodzinie	I, II, III	Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie dla szkół ponadgimnazjalnych	Teresa Król, Maria Ryś	RUBIKON
Edukacja dla bezpieczeństwa	I, II	Edukacja dla bezpieczeństwa, podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	Mariusz Goniewicz, Zbigniew Smutek, Anna Nowak-Kowal	Operon
Religia	1, 2 technikum	Świadcę o Jezusie w świecie	ks. Wiesław Galant, ks. Robert Strus	Gaudium
Religia	1,2 zawodowa	Świadcę o Jezusie w świecie	ks. Wiesław Galant, ks. Robert Strus	Gaudium
Religia	3 technikum	Jestem świadkiem Chrystusa w świecie	Zbigniew Marek SJ (red.)	WAM
Religia	3 zawodowa	Drogi świadków Zmartwychwstałego	Zbigniew Marek SJ (red.)	WAM
Religia	4 technikum	Jestem świadkiem Chrystusa w rodzinie	Zbigniew Marek SJ (red.)	WAM

Elektrotechnika i elektronika	1A, 2A	Elektrotechnika	Stanisław Bolkowski	WSiP
Pomiary w elektrotechnice i elektronice	1A, 2A	Laboratorium Podstaw Elektroniki I ze wstępem teoretycznym i zadaniami	Piotr Jantos, Katarzyna Mościńska	Wyd. Politechniki Śląskiej rok wyd. 2012
Pomiary w elektrotechnice i elektronice	1A, 2A	Pracownia elektryczna- elementy układów elektronicznych	A. Chwaleba, B. Moeschke, M. Pilawski	WSiP
Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych	1A, 2A	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń	Teresa Birecka	Instytut Technologii Eksploatacji - Państwowy Instytut Badawczy
Montaż instalacji elektrycznych	2A	Instalacje elektryczne	Henryk Markiewicz	WNT
Instalacje elektryczne	2A, 3A, 4A,	Instalacje elektryczne	Henryk Markiewicz	WNT

Elektrotechnika i elektronika	3A	Elektronika wiedzieć więcej	John Watson	Wydawnictwa Komunikacji i Łączności
Obsługa maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	3A	Maszyny elektryczne	Elżbieta Goźlińska	WSiP
Eksploatacja urządzeń elektronicznych	2C	Urządzenia elektroniczne. Część 3	A.J. Marusak	WSiP
Pomiary elektryczne i elektroniczne	2C	Laboratorium Podstaw Elektroniki I ze wstępem teoretycznym i zadaniami	Piotr Jantos, Katarzyna Mościńska	Wyd. Politechniki Śląskiej rok wyd. 2012
Instalacja urządzeń elektronicznych	2C, 3C	www.dipol.com.pl	Firma: DIPOL	dipol
Urządzenia elektroniczne	3C	Urządzenia elektroniczne. Część 3	A.J. Marusak	WSiP
Konstrukcje maszyn	1D	Rysunek techniczny	Czesław Struzik	WSiP
Podstawy Konstrukcji Maszyn	1D	Podstawy Konstrukcji Maszyn cz.1 i 2	Piotr Boś	WŁK
Pracownia PKM	1D	Pracownia techniczna	Czesław Struzik	WSiP
Podstawy Konstrukcji Maszyn i maszynoznawstwo	1D	Rysunek techniczny dla mechaników	Tadeusz Lewandowski	WSiP
Podstawy Konstrukcji Maszyn i maszynoznawstwo	1D	Mechanika techniczna	Bogusław Kozak	WSiP
Technologia montażu maszyn i urządzeń	1D	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch	WSiP
Technologia montażu maszyn i urządzeń	1D	Obsługa maszyn i urządzeń	Stanisław Legutko	WSiP
Technologia montażu maszyn i urządzeń	1D	Montaż maszyn i urządzeń	Józef Zawora	WSiP
Układy sterowania i regulacji	1D, 2D	Podstawy mechatroniki	Mariusz Olszewski	REA
Podstawy technik wytwarzania	2D	Obsługa maszyn i urządzeń	Stanisław Legutko	WSiP
Podstawy technik wytwarzania	2D	Montaż maszyn i urządzeń	Józef Zawora	WSiP
Podstawy technik wytwarzania	2D	Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń	Krzysztof Grzelak, Stanisław Kowalczyk	WSiP
Podstawy technik wytwarzania	2D	Podstawy Konstrukcji Maszyn	Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski	WSiP
Podstawy Konstrukcji Maszyn i maszynoznawstwo	2D	Części maszyn	Andrzej Rutkowski	WSiP
Podstawy Konstrukcji Maszyn i urządzeń	2D	Mechanika techniczna	Tadeusz Lewandowski	WSiP
Obsługa maszyn i urządzeń	3D	Obsługa maszyn i urządzeń	Maria Dylewska	WSiP
Podstawy Konstrukcji Maszyn i urządzeń	3D	Części maszyn	Andrzej Rutkowski	WSiP
Pracownia techniczna	3D	Pracownia techniczna	Czesław Struzik	WSiP
Podstawy technik wytwarzania	3D	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch	WSiP

Pracownia techniczna	4D	Pracownia techniczna	Czesław Struzik	WSiP
Pracownia PKM	1E,F	Podstawy konstrukcji maszyn. Część 1. Wstęp do projektowania	Piotr Boś, Sławomir Sitarz	WkiŁ
Pracownia PKM	1E,F	Podstawy konstrukcji maszyn. Techniki wytwarzania i maszynoznawstwo	Piotr Boś, Sławomir Sitarz	WkiŁ
Technologia napraw zespołów i podzespołów mechanicznych poj. sam.	1E, 1F	Silniki pojazdów samochodowych cz. 1 i 2	M. Karczewski, L. Szczęch, G. Trawiński	WSiP
Technologia napraw zespołów i podzespołów mechanicznych poj. sam.	2E, 2F	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Piotr Fundowicz, Mariusz Radzimierski, Marcin Wieczorek	WSiP
Technologia napraw zespołów i podzespołów mechanicznych poj. sam.	2E, 2F	Naprawa pojazdów samochodowych	Seweryn Orzełowski, Stanisław Kowalczyk	WSIP
Technologia napraw zespołów i podzespołów mechanicznych poj. sam.	2E, 2F	Diagnostyka pojazdów samochodowych	Marian Dąbrowski, Stanisław Kowalczyk, Grzegorz Trawiński	WSIP
Pracownia PKM	2E, 2 F	Podstawy konstrukcji maszyn. Część 2. Techniki wytwarzania i maszynoznawstwo	Piotr Boś, Sławomir Sitarz	WkiŁ
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	2E, 2F, 3E, 3F, 4E, 4F	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Cz. 1 Wyposażenie elektryczne i elektromechaniczne. Cz. 2 Wyposażenie elektroniczne	Krzysztof Pacholski	WkŁ
Naprawy elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	2E, 2F	Diagnostyka układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych	Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński	WSiP
Geodezja ogólna, Terenowe ćwiczenia geodezyjne, Prace obliczeniowe i kartograficzne	1G, 2G	Geodezja I w teorii i praktyce tom 1 i tom 2	Andrzej Jagielski	Geodpis
Geodezja ogólna, Terenowe ćwiczenia geodezyjne, Prace obliczeniowe i kartograficzne	1G, 2G	Geodezja II	Andrzej Jagielski	Geodpis
Rysunek geodezyjny	1G	Rysunek geodezyjny z elementami topografii i kartografii	Andrzej Jagielski	Geodpis
Geodezja inżynierska	2G, 3G	Podstawy geodezji inżynierskiej	Andrzej Jagielski	Geodpis
Kataster i gospodarka nieruchomościami	3G, 4G	Zadania geodezji w katastrze i gospodarce nieruchomościami	Andrzej Jagielski, Barbara Marczevska	Geodpis

Systemy operacyjne	1i	Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy. Kwalifikacja E.12.1 część 2	Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP
Urządzenia techniki komputerowej	1i	Kwalifikacja E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	Tomasz Kowalski	Helion
Montaż i eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	1i	Naprawa komputera osobistego E.12.3	Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP
Montaż i eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	1i	Użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego. Kwalifikacja E.12.2	Tomasz Marciniuk, Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP
Urządzenia techniki komputerowej	2i	Kwalifikacja E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	Tomasz Kowalski	Helion
Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych	2i	Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej. Kwalifikacja E.13.1	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP
Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych	2i	Konfigurowanie urządzeń sieciowych. Kwalifikacja E.13.2	Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP
Witryny i aplikacje internetowe	2i	Kwalifikacja E.14. część 1. Tworzenie stron internetowych	Jolanta Pokorska	Helion
Programowanie aplikacji internetowych	3i	Kwalifikacja E.14. część 3. Tworzenie aplikacji internetowych	Jolanta Pokorska	Helion
Pomiary w układach elektrycznych i elektronicznych	1 M	Miernictwo elektryczne i elektroniczne	Józef Parchański	WSiP
Pneumatyka i hydraulika	1M, 2M, 3M	Podstawy mechatroniki	Mariusz Olszewski	REA
Techniki wytwarzania i konstrukcje mechaniczne	2M	Pracownia techniczna	Czesław Struzik	WSiP
Urządzenia i systemy mechatroniczne	2M, 3M	Urządzenia i systemy mechatroniczne cz. 1 i cz. 2	Mariusz Olszewski	REA
Pracownia elektrotechniki i elektroniki	3M	Elektronika wiedzieć więcej	John Watson	Wydawnictwa Komunikacji i Łączności
Pracownia technologii i konstrukcji mechanicznych	3M	Pracownia techniczna	Czesław Struzik	WSiP
Przedsiębiorstwo logistyczne w gospodarce rynkowej	1P	Usługi logistyczne. Teoria i praktyka	Włodzimierz Rydzkowski	Instytut Logistyki i Magazynowania
Zapasy i magazynowanie magazynowe	1P	Gospodarka zapasami i magazynem cz.1 Zapasy, cz. 2 Zarządzanie magazynem, cz. 3 Zbiór ćwiczeń z rozwiązaniami	Katarzyna Grzybowska	Difin

Dystrybucja	1P	Organizowanie i monitorowanie dystrybucji	Joanna Śliżewska, Dorota Zadrozna	WSiP 2014
Logistyka w procesach produkcji	1P	Organizowanie i monitorowanie przepływu zasobów informacji w procesie produkcji	Daria Cybulska, Andrzej Kij, Magda Ligaj	WSiP
Planowanie produkcji i dystrybucji	2P	Organizowanie i monitorowanie przepływu zasobów informacji w procesie produkcji	Daria Cybulska, Andrzej Kij, Magda Ligaj	WSiP
Planowanie produkcji i dystrybucji	2P	Organizowanie i monitorowanie dystrybucji	Joanna Śliżewska, Dorota Zadrozna	WSiP 2014
Logistyka zaopatrzenia i produkcji	2P	Organizacja i monitorowanie procesów produkcyjnych	S. Krzyżaniak, A. Niemczyk, J. Majewski, P. Andrzejczyk	Instytut Logistyki i Magazynowania
Procesy transportowe w logistyce	2P, 3P	Organizowanie i monitorowanie procesów transportowych	Maciej Stajniak, Marcin Foltyński, Marcin Hajdul, A. Koliński, P. Andrzejczyk	Instytut Logistyki i Magazynowania
Logistyka zaopatrzenia i produkcji	2P, 3P	Organizacja i monitorowanie procesów magazynowych	S. Krzyżaniak, A. Niemczyk, J. Majewski, P. Andrzejczyk	Instytut Logistyki i Magazynowania
Usługi transportowo-spedycyjne	2P, 3P	Transport i spedycja cz. 1 Transport, cz. 2 Spedycja	Radosław Kacperczyk	Difin
Logistyka w jednostkach gospodarczych i administracyjnych	3P, 4P	Organizowanie i monitorowanie przepływu zasobów informacji w jednostkach administracyjnych	Marcin Deja, Anna Rożej, Justyna Stochaj, Jarosław Stolarski	WSiP
Planowanie przepływu zasobów i informacji	3P, 4P	Organizowanie i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach administracyjnych	Marcin Deja, Anna Rożej, Justyna Stochaj, Jarosław Stolarski	WSiP
Obsługa jednostek zewnętrznych	3P, 4P	Sektor usług logistycznych. W teorii i w praktyce	Maria Jeszka	Difin
Pracownia PKM	1R	Pracownia techniczna	Czesław Struzik	WSiP
Pracownia PKM	1R	Maszynoznawstwo	Jan Kijewski	WSiP
Pracownia PKM	1R	Części maszyn	Andrzej Rutkowski	WSiP
Pracownia PKM	1R	Mechanika techniczna	Bogusław Kozak	WSiP
Pracownia PKM	1R	Rysunek techniczny dla mechaników	Tadeusz Lewandowski	WSiP
Naprawy elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	2R	Diagnostyka układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych	Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński	WSiP
Technologia napraw elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych	2R, 3R	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Cz. 1 Wyposażenie elektryczne i elektromechaniczne. Cz. 2 Wyposażenie elektroniczne	Krzysztof Pacholski	WKL
Podstawy konstrukcji maszyn	1S	Podstawy konstrukcji maszyn cz.1 i cz.2	Piotr Boś	WKL

Technologia napraw elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	2S	Diagnostyka układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych	Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński	WSiP
---	-----------	--	-----------------------------------	------