

Technikum Nr 1

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW Z PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH OBOWIĄZUJĄCYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH
NR 1 IM. JANA PAWŁA II W DĘBICY W ROKU SZKOLNYM 2020/2021 (5 letnie)

TECHNIK BUDOWNICTWA 311204

Klasa	Przedmiot	Tytuł podręcznika (nazwa)	Autor (autorzy)	Wydawnictwo	Podpis
I-II	Bezpieczeństwo i higiena pracy w budownictwie	Bezpieczeństwo i higiena pracy. BHP w branży budowlanej	Krzysztof Szczęch, Wanda Bukała, Wanda Bukała, Małgorzata Karbowskiak	WSiP WSiP	
III-IV	Język obcy zawodowy	Język angielski zawodowy w budownictwie	Marlena Kucz	WSiP	
I-II	Rysunek techniczny w budownictwie	Rysunek techniczny budowlany.	Tadeusz Maj	WSiP	
I-II	Podstawy budownictwa	Budownictwo ogólne	Mirosława Popek, Bożena Łapińska	WSiP	
I-III	Technologia robót murarsko - tynkarskich	Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych, Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych, Wykonywanie tynków, Wykonywanie remontów oraz rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych	Mirosława Popek	WSiP	
III-V	Organizacja robót budowlanych	Organizacja i przygotowanie budowy, Organizacja i technologia robót stanu surowego, Organizacja i technologia robót wykończeniowych, Utrzymanie obiektów budowlanych, Organizacja robót rozbiórkowych	Tadeusz Maj	WSiP	
IV-V	Kosztorysowanie w budownictwie	Przygotowanie dokumentacji przetargowej	Tadeusz Maj	WSiP	
IV	Podstawy konstrukcji budowlanych	Konstrukcje budowlane	Mirosława Popek, Zbigniew Romik	WSiP	
I-III	Wykonywanie robót murarsko – tynkarskich- zajęcia praktyczne	Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych	Mirosława Popek	WSiP	
IV-V	Organizowanie i kontrolowanie robót budowlanych	Pracownia organizacji robót budowlanych Organizacja i przygotowanie budowy	Tadeusz Maj	WSiP	
IV-V	Kosztorysowanie w budownictwie	Sporządzanie kosztorysów Pracownia sporządzania kosztorysów i	Tadeusz Maj Renata Solonek	WSiP	

		dokumentacji przetargowej Organizacja kontrola i sporządzanie kosztorysów	Zbigniew Romik		
II-III	Posługiwanie się dokumentacją budowlaną	Rysunek techniczny budowlany.	Tadeusz Maj	WSiP	

TECHNIK ELEKTRYK

Klasa	Przedmiot	Tytuł podręcznika (nazwa)	Autor (autorzy)	Wydawnictwo	Podpis
I	Technologia	Technologia i materiałoznawstwo dla elektroników	Z. Szczepański S. Okoniewski	WSiP	
	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	Elektrotechnika	Stanisław Bolkowski	WSiP	
	Pomiary elektryczne	Pracownia elektryczna	Marek Pilawski	WSiP	
	Urządzenia elektryczne	Aparaty i urządzenia elektryczne	W. Kotlarski, J. Grad	WSiP	
	Maszyny elektryczne	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	Artur Bielawski Wacław Kuźma	WSiP	
II	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	Elektrotechnika	Stanisław Bolkowski	WSiP	
	Aparaty i urządzenia elektryczne	Aparaty i urządzenia elektryczne	W. Kotlarski, J. Grad	WSiP	
	Maszyny elektryczne	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	Artur Bielawski Wacław Kuźma	WSiP	
	Pomiary elektryczne i elektroniczne	Pracownia elektryczna	Marek Pilawski	WSiP	
	Pracownia badań maszyn i urządzeń elektrycznych	Pracownia elektryczna maszyn i urządzeń elektrycznych	Stanisław Karasiewicz	WSiP	

	Pracownia eksploatacji maszyn i urządzeń elektrycznych	Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Michał Tokarz Łukasz Lip	WSiP	
III	Instalacje elektryczne	Instalacje elektryczne	Henryk Markiewicz	WSiP	
		Instalacje elektryczne	Stefan Niestępski, Tadeusz Wiśniewski	WSiP	
		Aparaty i urządzenia elektryczne	W.Kotlarski, J. Grad	WSiP	
	Ochrona przeciwporażeniowa	Montaż instalacji elektrycznych	Władysław Orlik		
		Przepisy ochrony przeciwpożarowej	Opracowanie SEP		
	Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Stefan Januszewski, Henryk Świątek		
		Praktyczna elektrotechnika ogólna	Paweł Fabiański, Andrzej Wójcik	REA	
		Podstawy eksploatacji maszyn i urządzeń	Stanisław Legutko	WSiP	
	Pracownia projektowania instalacji elektrycznych	Instalacje elektryczne	Henryk Markiewicz	WSiP	
Pracownia montażu instalacji elektrycznych	Montaż instalacji elektrycznych	Władysław Orlik	KaBe		
Pracownia eksploatacji maszyn i urządzeń elektrycznych	Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Michał Tokarz Łukasz Lip	WSiP		
IV	Instalacje elektryczne	Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	Edward Musiał	WSiP	
	Pracownia eksploatacji maszyn i urządzeń elektrycznych	Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Michał Tokarz Łukasz Lip	WSiP	
	Pracownia eksploatacji instalacji elektrycznych	Eksploatacja instalacji elektrycznych	Michał Tokarz Łukasz Lip	WSiP	

TECHNIK MECHATRONIK

Klasa	Przedmiot	Tytuł podręcznika (nazwa)	Autor (autorzy)	Wydawnictwo	
I	Podstawy mechatroniki – elektrotechnika i elektronika	Elektrotechnika	Stanisław Bolkowski	WSiP	
	Układy pneumatyczne i hydrauliczne	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz. I	Robert Dziurski, Stanisław Sierny, Michał Tokarz	WSIP	
	Podstawy mechatroniki – mechanika				
	Urządzenia i systemy mechatroniczne	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz. II	Piotr Goździaszek Adrian Mikołajczak	WSIP	
	Pracownia montażu urządzeń mechatronicznych	Pracownia mechatroniki	Tokarz Piotr, Dziurski Robert	WSIP	
	Techniki wytwarzania - zajęcia praktyczne	Brak podręcznika	-	-	
II	Podstawy mechatroniki – elektrotechnika i elektronika	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz. I	Robert Dziurski, Stanisław Sierny, Michał Tokarz	WSIP	
	Podstawy mechatroniki - pneumatyka i hydraulika				
	Urządzenia i systemy mechatroniczne				
	Technologie i konstrukcje mechaniczne				
	Mechatronika - projektowanie i programowanie	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz. II	Piotr Goździaszek Adrian Mikołajczak	WSIP	
	Pracownia elektrotechniki i elektroniki				
	Pracownia pneumatyki i hydrauliki				
II	Pracownia technologii i konstrukcji mechanicznych	Pracownia mechatroniki	Robert Dziurski, Piotr Tokarz	WSiP	
	Pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych				

	Dokumentacja i projektowanie w mechatronice				
III	Technologie i konstrukcje mechaniczne	Eksplatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 1	Piotr Goździaszek, Adrian Mikołajczak	WSIP	
	Mechatronika - projektowanie i programowanie	Eksplatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 2			
	Pracownia elektrotechniki i elektroniki	Pracownia mechatroniki	Tokarz Piotr, Dziurski Robert	WSIP	
	Pracownia technologii i konstrukcji mechanicznych				
	Pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz. I	Robert Dziurski, Stanisław Sierny, Michał Tokarz	WSIP	
	Pracownia mechatroniczna - dokumentacja i projektowanie				
	Pracownia mechatroniczna - programowanie				
IV	Pracownia mechatroniczna - dokumentacja i projektowanie	Tworzenie dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych.	Dziurski Robert	WSIP	
		Projektowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.	Tokarz Michał	WSIP	
	Pracownia mechatroniczna - programowanie	Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	Witold Krieser	WSiP	
	CNC - obsługa i programowanie	Podstawy obróbki CNC	Tłumaczenie	REA	
		Programowanie obrabiarek CNC - Toczenie	Tłumaczenie	REA	
		Programowanie obrabiarek CNC - Frezowanie	Tłumaczenie	REA	

		Obsługa i programowanie obrabiarek CNC – Podręcznik operatora	Witold Habrat	KaBe	
--	--	--	----------------------	-------------	--

TECHNIK TELEINFORMATYK
na podbudowie szkoły podstawowej

Klasa	Przedmiot	Tytuł podręcznika(nazwa)	Autor (autorzy)	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
I	Elektrotechnika i elektronika	Elektrotechnika	Stanisław Bolkowski	WSiP	24/2005 MEN
		Zbiór zadań z elektrotechniki	A. Markiewicz	WSiP	
	Podstawy teleinformatyki	Urządzenia techniki komputerowej	T. Marciniuk	WSiP	30/2010 MEN
		Teoria sygnałów. Wstęp. Wydanie II	Jacek Izydorczyk, Grzegorz Płonka, Grzegorz Tyma	HELION	
	Ststemy operacyjne i urządzenia sieci	Systemy i sieci komputerowe	Paweł Bensel	HELION	14/2010
	Pracownia systemów operacyjnych i sieci	Pracownia urządzeń techniki komputerowej	T. Klekot, K. Pytel	WSiP	
Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi	K. Pytel, S. Osetek	WSiP		

TECHNIK INFORMATYK
na podbudowie szkoły podstawowej

Klasa	Przedmiot	Tytuł podręcznika(nazwa)	Autor (autorzy)	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
I	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bukała Wanda, Szczęch Krzysztof	WSiP	
	Urządzenia techniki komputerowej	Urządzenia techniki komputerowej	T. Marciniuk	WSiP	30/2010 MEN
	Ststemy operacyjne		Paweł Bensel	HELION	14/2010

		Systemy i sieci komputerowe			
	Sieci komputerowe	Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej	K. Pytel, S. Osetek	WSiP	2013 MEN
		Konfigurowanie urządzeń sieciowych	K. Pytel, S. Osetek	WSiP	2013 MEN
	Eksploatacja urządzeń komputerowych	Pracownia urządzeń techniki komputerowej	T. Klekot, K. Pytel	WSiP	
	Administracja systemami operacyjnymi	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi	K. Pytel, S. Osetek	WSiP	
	Eksploatacja sieci komputerowych	Pracownia sieci komputerowych	T. Klekot, K. Pytel	WSiP	

TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ 311943

Klasa	Przedmiot	Tytuł podręcznika (nazwa)	Autor (autorzy)	Wydawnictwo
I	Projektowanie graficzne	Materiały własne nauczyciela	-	-
		Podręcznik użytkownika programu Photoshop	-	Adobe
		Podręcznik użytkownika programu Illustrator	-	Adobe
		Typografia od podstaw. Projekty z klasą	R. Williams	Helion
		DTP. Od projektu aż do druku. O współpracy grafika z drukarzem	A. Gołąb	Helion
		Photoshop pikantne efekty specjalne	C. Barker	Helion
		Podstawy poligrafii	S. Magdzik, S. Jakućewicz	WSiP
		Materiałoznawstwo poligraficzne	S. Jakućewicz, S. Magdzik	WSiP
	Elementy poligrafii	Poligrafia – praktyczny przewodnik	D. Bonn	ABE
		Poligrafia - procesy i technika	J. Panak	COBRPP
		Sposoby drukowania cyfrowego	S. Khadzhynova S. Jakućewicz	Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej
		Profesjonalny druk. Przygotowanie materiałów	C. McCue	Helion

		Profesjonalne zarządzanie barwą	F. Bruce, M. Chris, B. Fred	Helion	
		Zrób to lepiej! O sztuce komputerowego składania tekstu	D. Cedrowska	PWN	
	Zarys projektowania graficznego		Lettera Magica	K. Tyczkowski	Polski Drukarz Sp.z.o.o.
			Adobe Photoshop CS6/CS6 PL. Oficjalny podręcznik	Adobe Creative Team	Helion
			Adobe Illustrator CS6/CS6 PL. Oficjalny podręcznik	Adobe Creative Team	Helion
			Adobe InDesign CS6/CS6 PL. Oficjalny podręcznik	Adobe Creative Team	Helion
II	Projektowanie graficzne		Materiały własne nauczyciela	-	
			Podręcznik użytkownika programu Illustrator	-	
			Podręcznik użytkownika programu InDesign	-	
	Elementy poligrafii		Poligrafia - procesy i technika	J. Panak	COBRPP
			Poligrafia – praktyczny przewodnik	D. Bonn	ABE
			Profesjonalny druk. Przygotowanie materiałów	C.McCue	Helion
	Zarys projektowania graficznego		Photoshop. Maskowanie i komponowanie.	K. Eismann, S. Duggan, J.Porto	Helion
			Grafika wektorowa. Szkolenie podstawowe. Wydanie II	V. Glitschka	Helion
	Podstawy projektowania publikacji		Adobe InDesign CC/CC PL. Projektowanie multimedialnych i publikacji do druku	J. Gordon, R. Schwartz, C. Jansen	Helion
			Nowoczesny prepress	B. Kamiński	Translator
			Typografia typowej książki	R. Chwałowski	Helion
			Architektura książki	A. Tomaszewski	COBRPP
	Szkice projektowe		Rysunek techniczny	T. Dobrzański,	WNT
	Maszyny i urządzenia cyfrowe		Urządzenia techniki komputerowej	T. Marciniuk	WSiP
			Sposoby drukowania cyfrowego	S. Khadzhynova S. Jakuciewicz	Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej
			BHP na stanowiskach pracy w przemyśle poligraficznym	I. Kwiatkowska, B. Stankiewicz	COBRPP
	Przygotowanie publikacji		Materiały własne nauczyciela	-	-
			Podręcznik użytkownika programu InDesign	-	Adobe
			Podręcznik użytkownika programu Impozycjoner	-	Impozycjoner

TECHNIK PRZEMYSŁU MODY (po szkole podstawowej)

Klasa	Przedmiot	Tytuł podręcznika (nazwa)	Autor (autorzy)	Wydawnictwo	
I	Maszyny i urządzenia w przemyśle odzieżowym	Maszyny i urządzenia w przemyśle odzieżowym	Bogusław Białczak	WSiP	
	Projektowanie odzieży	Podstawy projektowania odzieży	Ewa Falkowska-Rękawek	WSiP	
	Pracownia wykonywania odzieży	Techniki szycia odzieży	Elżbieta Lewandowska-Stark, Zofia Lipke-Skrawek	SOP	
	Konstrukcja i modelowanie odzieży	Modelowanie form odzieży damskiej	Elżbieta Stark Barbara Tymolewska	SOP	
II	Konstrukcja i modelowanie odzieży	Modelowanie form odzieży damskiej	Elżbieta Stark Barbara Tymolewska	SOP	
	Technologia odzieży	Technologia odzieży	Ryszard Kazik Janina Krawczyk	WSiP	
	Materialoznawstwo odzieży	Materialoznawstwo odzieżowe	Jadwiga Idryjan-Pajor	SOP	
	Pracownia projektowania odzieży	Podstawy projektowania odzieży	Ewa Falkowska-Rękawek	WSiP	
II	Pracownia wykonywania odzieży	Techniki szycia odzieży	Elżbieta Stark Zofia Lipke-Skrawek	SOP	
III	Technologia odzieży	Technologia odzieży	Ryszard Kazik Janina Krawczyk	WSiP	

	Materialoznawstwo odzieży	Materialoznawstwo odzieżowe	Jadwiga Idryjan-Pajor	SOP	
	Marketing i sprzedaż wyrobów odzieżowych	Brak Podręcznika	-	-	
	Konstrukcja i modelowanie odzieży	Modelowanie form odzieży damskiej	Elżbieta Stark Barbara Tymolewska	SOP	
	Pracownia wykonywania odzieży	Techniki szycia odzieży	Elżbieta Lewandowska- Stark,	SOP	
IV	Technologia odzieży	Technologia odzieży	Ryszard Kazik Janina Krawczyk	WSiP	
	Materialoznawstwo odzieży	Materialoznawstwo odzieżowe	Jadwiga Idryjan-Pajor	SOP	
	Marketing i sprzedaż wyrobów odzieżowych	Brak Podręcznika	-	-	
	Pracownia procesów wytwarzania odzieży	Technologia odzieży	Ryszard Kazik Janina Krawczyk	WSiP	
	Wizaż i kreowanie wizerunku	Brak Podręcznika	-	-	
V	Technologia odzieży	Technologia odzieży	Ryszard Kazik Janina Krawczyk	WSiP	
	Marketing i sprzedaż wyrobów odzieżowych	Brak Podręcznika	-	-	
	Pracownia procesów wytwarzania odzieży	Technologia odzieży	Ryszard Kazik Janina Krawczyk	WSiP	
	Wizaż i kreowanie wizerunku	Brak Podręcznika	-	-	

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania

Zawód: **Technik pojazdów samochodowych** : symbol **311513**

Klasa	Przedmiot	Tytuł podręcznika (nazwa)	Autor (autorzy)	Wydawnictwo
I	Podstawy konstrukcji maszyn	Podstawy konstrukcji maszyn cz.1 Wstęp do projektowania	Boś Piotr Sitarz Sławomir	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
		Podstawy konstrukcji maszyn cz.2 Techniki wytwarzania i maszynoznawstwo	Boś Piotr, Chodorowska Dorota, Fejkiel Romuald, Wrzask Zofia	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
	Silniki pojazdów samochodowych	Silniki pojazdów samochodowych cz. 1. Podstawy budowy oraz główne zespoły i układy mechaniczne.	Piotr Zając	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	M. Doległo	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Część 1. Podstawy teorii ruchu i eksploatacji oraz układ przeniesienia napędu	Marek Gabryelewicz	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
II	Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie samochodowym	Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie samochodowym	D. Stępniewski	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
	Silniki pojazdów samochodowych	Silniki pojazdów samochodowych cz. 2 Układy zasilania, chłodzenia, smarowania, dolotowe i wylotowe.	Piotr Zając	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Część1, 2. Układ hamulcowy i kierowniczy, zawieszenie oraz nadwozie.	Marek Gabryelewicz	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Część 1	Krzysztof Pacholski	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności

	Obsługa i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie samochodowym Naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	D. Stępniewski P. Wróblewski	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
III	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Budowa , obsługa, diagnostyka Cz.1 i 2	Marek Gabryelewicz	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Część 1 i 2. Wyposażenie elektroniczne	Krzysztof Pacholski	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
	Przepisy ruchu drogowego i technika kierowania pojazdami	Mały kodeks drogowy. Podręcznik kursanta SPS – Kategoria B Przepisy ruchu drogowego i technika kierowania pojazdami kategorii B	K. Wiśniewski Z. Drexel M. Rupental	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
	Diagnostowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	Diagnostowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	P. Wróblewski J. Kupiec	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
		Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych	P. Kubiak M. Zalewski	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
		Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych	Grzegorz Dryga Grzegorz Trawiński	WSiP
	Diagnostyka pojazdów samochodowych	Marian Dąbrowski Stanisław Kowalczyk Grzegorz Trawiński	WSiP	
	Obsługa i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie samochodowym Naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	D. Stępniewski P. Wróblewski	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
IV	Organizacja procesu obsługowo-naprawczego i podstawy badań technicznych pojazdów	Organizacja i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	Urszula Jastrzębska	WSiP
	Język obcy w warsztacie samochodowym	English in a Car Workshop Podręcznik do języka angielskiego zawodowego Język angielski w branży samochodowej	J. Jarocka Blanka Myszkowska	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności

	Obsługa i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie samochodowym Naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	D. Stępniewski P. Wróblewski	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
	Organizacja i nadzorowanie obsługi i naprawy pojazdów samochodowych	Organizacja i nadzorowanie obsługi i naprawy pojazdów samochodowych	Urszula Jastrzębska	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
	Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	P. Wróblewski J. Kupiec	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności