

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 2021/2022

Technikum (4 letnie po gimnazjum)

TECHNIK BUDOWNICTWA 311204

Przedmiot	Klasa	Tytuł podręcznika (nazwa)	Autor (autorzy)	Wydawnictwo
Rysunek budowlany	IV	Rysunek techniczny budowlany	Maj T.	WSiP
Dokumentacja budowlana		Rysunek techniczny budowlany	Miśniakiewicz, E. Skowroński W.	ARKADY
Podstawy budownictwa		Budownictwo ogólne	Mirosława Popek, Bożena Wapińska	WSiP
Technologia robót konstrukcyjno-budowlanych		Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych.	Popek Mirosława	WSiP
Organizowanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych.	Popek Mirosława		
	Wykonywanie tynków.	Popek Mirosława		
	Wykonywanie remontów oraz rozbiórka murowanych konstrukcji budowlanych.	Popek Mirosława		
	Organizacja i przygotowanie budowy	Maj Tadeusz		
	Organizacja i technologia robót stanu surowego.	Maj Tadeusz		
	Organizacja i technologia robót wykończeniowych.	Maj Tadeusz		
	Organizacja robót rozbiórkowych.	Maj Tadeusz		
	Utrzymanie obiektów budowlanych	Maj Tadeusz		
	Sporządzanie kosztorysów.	Maj Tadeusz		
Przygotowanie dokumentacji przetargowej.	Maj Tadeusz			
	Pracownia organizacji robót budowlanych.	Tadeusz Maj.		

<b>Podstawy konstrukcji budowlanych</b>		Konstrukcje budowlane	Mirosława Popek, Zbigniew Romik.	WSiP
<b>Kosztorysowanie robót konstrukcyjno-budowlanych</b>		Pracownia sporządzania kosztorysów i dokumentacji przetargowej.	Renata Solonek	WSiP

### TECHNIK BUDOWNICTWA Klasa III Dg

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

<b>Kosztorysowanie w budownictwie</b>		Sporządzanie kosztorysów Pracownia sporządzania kosztorysów i dokumentacji przetargowej Organizacja kontrola i sporządzanie kosztorysów	Tadeusz Maj Renata Solonek  Zbigniew Romik	WSiP
<b>Posługiwanie się dokumentacją budowlaną</b>		Rysunek techniczny budowlany.	Tadeusz Maj	WSiP

### TECHNIK ELEKTRYK 311303

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł podręcznika (nazwa)</b>	<b>Autor (autorzy)</b>	<b>Wydawnictwo</b>
<b>Instalacje elektryczne</b>	III	Instalacje elektryczne	Henryk Markiewicz	WSiP
		Instalacje elektryczne	Stefan Niestępski, Tadeusz Wiśniewski	WSiP
		Aparaty i urządzenia elektryczne	W.Kotlarski, J. Grad	WSiP
<b>Ochrona przeciwporażeniowa</b>		Montaż instalacji elektrycznych	Władysław Orlik	
		Przepisy ochrony przeciwpożarowej	Opracowanie SEP	
<b>Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych</b>		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
<b>Projektowanie instalacji elektrycznych</b>		Montaż instalacji elektrycznych	Władysław Orlik	KaBe
		Instalacje elektryczne	Stefan Niestępski, Tadeusz Wiśniewski	WSiP
<b>Pracownia projektowania instalacji elektrycznych</b>		Instalacje elektryczne	Henryk Markiewicz	WSiP
<b>Pracownia montażu instalacji elektrycznych</b>		Montaż instalacji elektrycznych	Władysław Orlik	KaBe

<b>Pracownia eksploatacji maszyn i urządzeń elektrycznych</b>		Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Michał Tokarz Łukasz Lip	WSiP
<b>Instalacje elektryczne</b>	IV	Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	Edward Musiał	WSiP
<b>Pracownia eksploatacji maszyn i urządzeń elektrycznych</b>		Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Michał Tokarz Łukasz Lip	WSiP
<b>Pracownia eksploatacji instalacji elektrycznych</b>		Eksploatacja instalacji elektrycznych	Michał Tokarz Łukasz Lip	WSiP

### TECHNIK MECHATRONIK 311410

Przedmiot	Klasa	Tytuł podręcznika (nazwa)	Autor (autorzy)	Wydawnictwo
<b>Technologie i konstrukcje mechaniczne</b>	III	Tworzenie dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych E.19.1	Robert Dziurski	WSiP
		Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych	Andrzej Potyński	WSiP
<b>Mechanika- projektowanie i programowanie</b>	III	Obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych E.18.2 cz.I cz.II	Adrian Mikołajczak	WSiP
		Urządzenia i systemy mechatroniczne cz.1, cz.2	Praca zbiorowa pod kierunkiem dr hab. inż. Mariusza Olszewskiego .	REA
<b>Pracownia elektrotechniki i elektroniki</b>	III	Pracowni mechatroniki	Robert Dziurski, Piotr Tokarz	WSiP
<b>Pracownia technologii i konstrukcji mechanicznych</b>	III	Pracowni mechatroniki	Robert Dziurski, Piotr Tokarz	WSiP
<b>Pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych</b>	III	Urządzenia i systemy mechatroniczne cz.1, cz.2	Praca zbiorowa pod kierunkiem dr hab. inż. Mariusza Olszewskiego	REA
<b>Pracownia mechatroniczna - dokumentacja i projektowanie</b>	III	Urządzenia i systemy mechatroniczne cz.1, cz.2	Praca zbiorowa pod kierunkiem dr hab. inż. Mariusza Olszewskiego	REA
<b>Pracownia mechatroniczna - programowanie</b>	III	Urządzenia i systemy mechatroniczne cz.1, cz.2	Praca zbiorowa pod kierunkiem dr hab. inż. Mariusza Olszewskiego	REA

<b>Pracownia mechatroniczna - dokumentacja i projektowanie</b>	<b>IV</b>	Tworzenie dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych E.19.1	Robert Dziurski	WSiP
		Projektowanie urządzeń i systemów mechatronicznych E19.2	Michał Tokarz	WSiP
<b>Pracownia mechatroniczna - programowanie</b>		Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych E.19.3	Witold Krieser	WSiP
		<b>CNC-obługa o programowanie</b>	Podstawy obróbki CNC	Tłumaczenie
Programowanie obrabiarek CNC - Toczenie			Tłumaczenie	REA
Programowanie obrabiarek CNC - Frezowanie			Tłumaczenie	REA
Obsługa i programowanie obrabiarek CNC – Podręcznik operatora			Witold Habrat	KaBe

### TECHNIK TELEINFORMATYK 351103

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł podręcznika(nazwa)</b>	<b>Autor (autorzy)</b>	<b>Wydawnictwo</b>
<b>Systemy i sieci transmisyjne</b>	III	Sieci telekomunikacyjne	W. Kabaciński, M. Żal	WKiŁ
<b>Sieci komputerowe</b>		Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej	P. Malak, M. Szymczak	Nowa Era
<b>Podstawy komutacji cyfrowej</b>		Materiały własne nauczyciela		
		Urządzenia telekomutacyjne część 2	S. Witulski	WSiP
<b>Pracownia urządzeń teleinformatycznych</b>		Okablowanie sieciowe w praktyce	F. Derfler, L. Freed	Helion
		Pracownia sieci komputerowych	T. Klekot, K. Pytel	WSiP
		ConfigMan 6.50. Programowanie central	Silican	Silican
<b>Konfiguracja i pomiary systemów i sieci transmisyjnych</b>		Urządzeni teletransmisyjne	T. Zagrobelny	Wydaw. WSiP
		Materiały własne nauczyciela		

		Pomiary w optycznych systemach telekomunikacyjnych	K. Perlicki	WKŁ
<b>Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi</b>		Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi	K. Pytel, S. Osetek	WSiP
<b>Pracownia systemów i sieci rozległych</b>		Budowa sieci komputerowych na przełącznikach i routerach Cisco	Adam Józefiok	Helion
		Materiały własne nauczyciela		
<b>Działalność gospodarcza w branży teleinformatycznej</b>		Prowadzenie działalności gospodarczej w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej	T. Klekot	WSiP
<b>Język obcy w branży teleinformatycznej</b>	IV	Język angielski zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej	S. Chadaj	WSiP
<b>Systemy i sieci transmisyjne</b>		Sieci telekomunikacyjne	W. Kabaciński, M. Żal	WKiŁ
<b>Podstawy komutacji cyfrowej</b>		Materiały własne nauczyciela		
		Vademecum teleinformatyka t. I, t. II, t. III. Teleinformatyka	praca zbiorowa M. Norris	IDG WKŁ
		Urządzenia teletransmisyjne	T. Zagrobelny	Wydaw. WSiP
<b>Pracownia systemów i sieci rozległych</b>		Budowa sieci komputerowych na przełącznikach i routerach Cisco	Adam Józefiok	Helion
		Materiały własne nauczyciela		

### TECHNIK INFORMATYK 351203

Przedmiot	Klasa	Tytuł podręcznika(nazwa)	Autor (autorzy)	Wydawnictwo
<b>Tworzenie aplikacji internetowych</b>	III	Aplikacje internetowe	M. Łoksińska	WSiP
		INF. 03. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2	Agnieszka Klekot, Tomasz Klekot	WSiP
		Kwalifikacja INF. 03. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 3 Projektowanie aplikacji internetowych	Jolanta Pokorska	Helion
<b>Administrowanie witrynami internetowymi</b>		Aplikacje internetowe	M. Łoksińska	WSiP
		INF. 03. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2	Agnieszka Klekot, Tomasz Klekot	WSiP

		Kwalifikacja INF. 03. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1. Projektowanie stron internetowych	Jolanta Pokorska	Helion
<b>Sieci komputerowe</b>		INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część II	K. Pytel, S. Osetek	WSiP
		Kwalifikacja INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe	Jaroslav Orczykowski, Artur Rudnicki	Helion
<b>Witryny internetowe</b>		Aplikacje internetowe	M. Łoksińska	WSiP
		INF. 03. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2	Agnieszka Klekot, Tomasz Klekot	WSiP
		Kwalifikacja INF. 03. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1. Projektowanie stron internetowych	Jolanta Pokorska	Helion
<b>Bazy danych</b>		INF. 03. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1	Agnieszka Klekot, Tomasz Klekot	WSiP
		Kwalifikacja INF. 03. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych	Jolanta Pokorska	Helion
<b>Administrowanie bazami danych</b>		INF. 03. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1	Agnieszka Klekot, Tomasz Klekot	WSiP
		Kwalifikacja INF. 03. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych	Jolanta Pokorska	Helion
<b>Aplikacje internetowe</b>		Aplikacje internetowe	M. Łoksińska	WSiP
		INF. 03. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2	Agnieszka Klekot, Tomasz Klekot	WSiP
		Kwalifikacja INF. 03. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 3 Projektowanie aplikacji internetowych	Jolanta Pokorska	Helion
<b>Administrowanie systemami operacyjnymi</b>		INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część III	K. Pytel, S. Osetek	WSiP

**TECHNIK PRZEMYSŁU MODY 311941**

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł podręcznika (nazwa)</b>	<b>Autor (autorzy)</b>	<b>Wydawnictwo</b>
<b>Technologia odzieży</b>	III	Technologia odzieży	Ryszard Kazik Janina Krawczyk	WSiP
<b>Materiałoznawstwo odzieży</b>		Materiałoznawstwo odzieżowe	Jadwiga Idryjan-Pajor	SOP
<b>Projektowanie odzieży</b>		Podstawy projektowania odzieży	Ewa Fałkowska- Rękawek	WSiP
<b>Konstrukcja i modelowanie odzieży</b>		Modelowanie form odzieży damskiej	Elżbieta Stark Barbara Tymolewska	SOP
<b>Pracownia wykonywania odzieży</b>		Techniki szycia odzieży	Elżbieta Lewandowska- Stark,	SOP
<b>Pracownia procesów wytwarzania odzieży</b>		Technologia odzieży	Ryszard Kazik Janina Krawczyk	WSiP
<b>Marketing i sprzedaż wyrobów odzieżowych</b>		Brak Podręcznika	-	-
<b>Technologia odzieży</b>	IV	Technologia odzieży	Ryszard Kazik Janina Krawczyk	WSiP
<b>Marketing i sprzedaż wyrobów odzieżowych</b>		Brak Podręcznika	-	-



<b>Pracownia procesów wytwarzania odzieży</b>		Technologia odzieży	Ryszard Kazik Janina Krawczyk	WSiP
-----------------------------------------------	--	---------------------	----------------------------------	------

### TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH 311513

<b>Przedmiot</b>	<b>Klasa</b>	<b>Tytuł podręcznika (nazwa)</b>	<b>Autor (autorzy)</b>	<b>Wydawnictwo</b>
<b>Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych</b>	III IV	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Część 2. Wyposażenie elektroniczne	Krzysztof Pacholski	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
<b>Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego</b>		Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych Nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	Stanisław Kowalczyk  Stanisław Kowalczyk	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności  WSiP
<b>Pracownia diagnozowania zespołów pojazdów samochodowych</b>		Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych Diagnostyka pojazdów samochodowych Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	Przemysław Kubiak Marek Zalewski Marian Dąbrowski , Stanisław Kowalczyk, Grzegorz Trawiński Marian Dąbrowski Stanisław Kowalczyk, Grzegorz Trawiński	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności WSiP  WSiP  Instytut Logistyki i Magazynowana

<b>Pracownia diagnozowania elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych</b>		M.12.1 Diagnozowanie układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów	Przemysław Kubiak, Rafał Burdzik, Paweł Fabiś, Albert Smalcarz	HORTPRESS
		Naprawa układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych	Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński	WSiP
		Naprawa układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych	Przemysław Kubiak, Paweł Fabiś	WSiP
		Diagnozowanie układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów	Grzegorz Dyga, Grzegorz Trawiński	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności
<b>Pracownia organizowania i nadzorowania obsługi pojazdów samochodowych</b>	IV	Organizacja i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	Urszula Jastrzębska	WSiP
<b>Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie samochodowym</b>		Bezpieczeństwo pracy w warsztacie samochodowym	Dariusz Stępniewski	Wydawnictwo Komunikacji i Łączności

### TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ 311943

Przedmiot	Klasa	Tytuł podręcznika (nazwa)	Autor (autorzy)	Wydawnictwo
Podstawy poligrafii	III	Poligrafia – praktyczny przewodnik	D. Bonn	ABE

	Poligrafia - procesy i technika	J. Panak	COBRPP
	Podręcznik użytkownika programu InDesign	-	Adobe
	Podręcznik użytkownika programu Impozycjoner	-	Impozycjoner
	Profesjonalne zarządzanie barwą	F. Bruce, M. Chris, B. Fred	Helion
	Zrób to lepiej! O sztuce komputerowego składania tekstu	D. Cedrowska	PWN
<b>Podstawy projektowania publikacji</b>	Praktyczny poradnik poligraficzny	A. Gołąb	Helion
	Materiały własne nauczyciela	-	-
<b>Maszyny i urządzenia cyfrowe</b>	Administracja i eksploatacja cz. 1	T. Marciniuk	WSiP
	Sposoby drukowania cyfrowego	S. Khadzhynova S. Jakucewicz	WpŁ
	BHP na stanowiskach pracy w przemyśle poligraficznym	I. Kwiatkowska, B. Stankiewicz	COBRPP
<b>Elementy szkicu projektowego</b>	Rysunek techniczny	T. Dobrzański,	WNT
	Inkscape	K. Cieřła	Helion
	Grafika wektorowa	V. Glitschka	Helion
<b>Język obcy zawodowy</b>	Materiały własne nauczyciela	-	-
<b>Działalność w poligrafii</b>	Web-to-print - pierwsze kroki	S. McKibben, J. Shafer	COBRPP
	Materiały własne nauczyciela	-	-
<b>Przygotowanie graficzne</b>	Podstawy poligrafii	S. Magdzik, S. Jakucewicz	WSiP
	Rysunek techniczny	T. Dobrzański,	WNT
	Typografia od podstaw. Projekty z klasą	R. Williams	Helion
	Skanowanie i fotografia cyfrowa	B. Kamiński	Translator
	Materiały własne nauczyciela	-	-
<b>Drukowanie cyfrowe</b>	Poligrafia sztuka techniki technologie	G. Czech	COBRPP
	DTP. Od projektu aż po druk. O współpracy grafika z drukarzem	A.Gołąb	Helion
	Nowoczesny prepress	B. Kamiński	Translator s.c.

		InDesign i tekst	N. French	APN PROMISE Sp. z. o. o.
		Świat druku 3D	A. France	Helion
		Materiały własne nauczyciela	-	-
<b>Modelowanie i drukowanie 3D</b>		Materiały własne nauczyciela	-	-
<b>Drukowanie Cyfrowy</b>	IV	Nowoczesny prepress	B. Kamiński	Translator s.c.
		Praktyczny poradnik poligraficzny	A. Gołąb	Helion
		Poligrafia sztuka techniki technologie	G. Czech	COBRPP
		Świat druku 3D	A. France	Helion
		Materiały własne nauczyciela	-	-
<b>Język obcy zawodowy</b>		Materiały własne nauczyciela	-	-