

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
NA ROK SZKOLNY 2024/2025**

TECHNIKUM NR 4

Przedmioty zawodowe

Budownictwo

<i>przedmiot</i>	<i>nazwa podręcznika</i>	<i>wydawnictwo</i>
Technologia robót murarskich i tynkarskich	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich BUD.12 reforma 2019 - Mirosława Popek	WSIP
Budownictwo	Budownictwo ogólne – Mirosława Popek, Bożenna Wapińska	WSIP
Konstrukcje budowlane	Konstrukcje budowlane – Mirosława Popek	WSIP
Organizacja robót budowlanych I kosztorysowanie	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów BUD.14 reforma 2019 część 1 i 2 - Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga	WSIP
Rysunek techniczny	Rysunek techniczny i budowlany – Tadeusz Maj	WSIP
Działalność gospodarcza w budownictwie	Prowadzenie działalności gospodarczej	WSiP
J. niemiecki zawodowy	Deutsch fur Profis. Branża budowlana Ewa Matuszak, Adam Tomaszczyk	Klet

Geodezja

<i>przedmiot</i>	<i>nazwa podręcznika</i>	<i>wydawnictwo</i>
	"Geodezja I w teorii I praktyce" część 1 i 2 (IV wydanie zmienione)	GEODPIS A. Jagielski

Geodezja ogólna	"Geodezja II" (IV wydanie zmienione popr.)	GEODPIS A. Jagielski
	Geodezja w praktyce	Kabe – Patryk Kruszewski
Ćwiczenia geodezyjne	Przewodnik do ćwiczeń z Geodezji I	GEODPIS A. Jagielski
	Przewodnik do ćwiczeń z Geodezji II	GEODPIS A. Jagielski
	Ćwiczenia z geodezji II (praca zbiorowa pod red. Józefa Balucha)	AGH Kraków
Geodezja inżynierska	Podstawy geodezji inżynierskiej 1	GEODPIS A. Jagielski
	Podstawy geodezji inżynierskiej 2	GEODPIS A. Jagielski
Geodezja w gospodarce nieruchomości	Geodezja w gospodarce nieruchomościami" tom 1 i 2 (wydanie zmienione)	GEODPIS
	Geodezja w gospodarce nieruchomościami" tom 3 (wydanie zmienione)	GEODPIS
	Zadania w geodezji w katastrze I gospodarce nieruchomościami	GEODPIS Andrzej Jagielski, Barbara Marczewska
Prawo w geodezji	Prawo geodezyjne I kartograficzne – ustawy I rozporządzenia	Wiedza I Praktyka
Rysunek geodezyjny	Rysunek geodezyjny z elementami topografii I kartografii" (Wyd. 2)	GEODPIS A. Jagielski

Logistyka

<i>przedmiot</i>	<i>nazwa podręcznika</i>	<i>wydawnictwo</i>
przechowywanie zapasów	Pytania I ćwiczenia z obsługi magazynów Beata Targowska, Anna Dżiczek	Wyd. TD s.c.
Organizacja pracy magazynu	Organizacja prac magazynowych Monika Andryszak	Wyd. TD s.c.
	Obsługa magazynów. Część 1 i 2 Anna Rożej, Jarosław Stolarski, Joanna Śliżewska, Dorota Zadrozna	WSIP

Przyjmowanie i wydawanie zapasów	Zbiór zadań. Obsługa magazynów. Kwalifikacja SPL.01. Część 1 Grażyna Karpus	WSiP
	Testy przygotowujące do egzaminu z kwalifikacji SPL.01. Obsługa magazynów Dorota Szymańska	Wyd. eMPI2
	Obsługa magazynów. Zbiór zadań przygotowujących do części praktycznej egzaminu. Edycja 2022	Wyd. TD s.c.
Organizacja procesów transportowych	Zbiór zadań. Organizacja transportu. Kwalifikacja SPL.04. Część 1 i 2 Monika i Radosław Knap	WSiP
	Testy przygotowujące do egzaminu z kwalifikacji SPL.04. Organizacja transportu Dorota Szymańska	Wyd. eMPI2
	Testy przygotowujące do egzaminu z kwalifikacji A31. Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych Dorota Szymańska	Wyd. eMPI2
J. niemiecki zawodowy	Mit Beruf auf Deutsch. Profil administracyjno-usługowy. Barbara Kujawa, Mariusz Stinia	Nowa Era
	Język niemiecki zawodowy w logistyce i spedycji (zeszyt ćwiczeń) G.Strzelecka, R.Suszczyńska	WSiP

Teleinformatyk

<i>przedmiot</i>	<i>nazwa podręcznika</i>	<i>wydawnictwo</i>
Elektrotechnika i Elektronika	Podstawy Elektroniki cz. 1 i 2 Barbara i Marek Pióro	WSiP
	"Elektrotechnika" Stanisław Bolkowski	
	Zbiór zadań z Elektrotechniki Aleksy Markiewicz WSiP 2018	
Urządzenia Techniki Cyfrowej	Urządzenia techniki komputerowej cz. 1	WSiP
	Układy cyfrowe Wojciech Głocki	WSiP
	Układy mikroprocesorowe Ryszard Krzyżanowski	MIKOM
	Urządzenie zewnętrzne mikrokomputerów Ryszard Krzyżanowski	

Pracownia Elektroniczna i Elektrotechniczna	Miernictwo Elektryczne i Elektroniczne Józef Parchański	WSiP
	Pracownia elektroniczna - układy elektroniczne Leszek Grabowski WSiP 2012	
Podstawy Teleinformatyki	Sieci komputerowe. Część 3 Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel	WSiP
	Sieci Komputerowe Kompendium Wydanie II Karol Krysiak	Helion
Pracownia systemów komputerowych	Sieci komputerowe. Część 3 Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel	WSiP
	Systemy operacyjne. Część 2 Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel	

--	--

<i>klasa, w której będzie realizowany</i>	<i>data wydania</i>	<i>uwagi</i>
klasa 1, 2 i 3	2019	
klasa 1, 2 i 3	2019	
klasa 3 i 4		nie jest obowiązkowa
klasa 3 i 4	2019	
klasa 1, 2 i 3	2019	
III	2019	
II, III, IV	2023	

<i>klasa, w której będzie realizowany</i>	<i>data wydania</i>	<i>uwagi</i>
I, II, III	2019	

III, IV	2020	mogą być starsze wydania
I-IV	2018	nie jest obowiązkowa
I, II, III	2004	
III, IV	2009	
	2008	
II, III	2012	
III, IV	2020	
II, III	2013	
III, IV	2011	
III, IV	2014	
I	2019	
I	2017	

<i>klasa, w której będzie realizowany</i>	<i>data wydania</i>	<i>uwagi</i>
I i II	2021	zakup po konsultacji z nauczycielem
I i II	2021	zakup po konsultacji z nauczycielem
I i II	2023	zakup po konsultacji z nauczycielem

II	2023	
II	2021	zakup po konsultacji z nauczycielem
II	2022	zakup po konsultacji z nauczycielem
III	2023	
IV	2022	
IV	2022	
II	2013	
III	2016	

<i>klasa, w której będzie realizowany</i>	<i>data wydania</i>	<i>uwagi</i>
I	2009	po konsultacji z nauczycielem
	2019	
	2018	
II i III	2022	po konsultacji z nauczycielem
	2006	
	2007	
	2003	

II i III	2008	po konsultacji z nauczycielem
	2012	
I, II, III	2022	
	2005	
I, II, III	2022	nie jest obowiązkowa