

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

obowiązujących w roku szkolnym 2024/2025

**w TECHNIKUM KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA
w ZESPOLE SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH
i PLACÓWEK OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZYCH NR 3
w Piotrkowie Trybunalskim**

Zajęcia edukacyjne	Autor podręcznika Wydawnictwo	Tytuł podręcznika	Numer dopuszczenia	Klasy, w których obowiązuje
PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE				
Język polski	Małgorzata Chmiel, Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Nowa Era	NOWE Ponad słowami 1.1 Język polski liceum i technikum	1014/1/2024/z1	Klasy pierwsze TKŚ
	Małgorzata Chmiel, Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Anna Równy Nowa Era	NOWE Ponad słowami 1.2 Język polski liceum i technikum	1014/2/2024/z1	Klasy drugie TKŚ
	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska, Nowa Era	Ponad słowami 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Cz.1	1014/3/2020	Klasy trzecie TKŚ
	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Joanna Kostrzewa, Joanna Ginter Nowa Era	Ponad słowami 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Cz.2	1014/4/2020	Klasy czwarte TKŚ
	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Joanna Ginter, Anna Równy Nowa Era	Ponad słowami 3. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Cz.1	1014/5/2021	
	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Joanna Ginter, Anna Równy Nowa Era	Ponad słowami 3. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Cz.2	1014/6/2021	Klasy piąte TKŚ
	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter	Ponad słowami 4. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum.	1014/7/2022	
T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski, C. Serzysko Wydawnictwo Pearson	Infos aktuell 1 – podręcznik dla liceów i techników Infos aktuell 1 – zeszyt ćwiczeń	1026/1/2019	Klasy pierwsze TKŚ	

Język niemiecki – III.2	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski, C. Serzysko Wydawnictwo Pearson	Infos aktuell 2 – podręcznik dla liceów i techników Infos aktuell 2 – zeszyt ćwiczeń	1026/2/2019	Klasy drugie TKŚ
	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski, C. Serzysko Wydawnictwo Pearson	Infos aktuell 3 – podręcznik dla liceów i techników Infos aktuell 3 – zeszyt ćwiczeń	1026/3/2020	Klasy trzecie TKŚ
	Anna Kryczyńska – Pham WSiP sp. z o.o.	Effekt. Język niemiecki. podręcznik. Część 4 .Szkola ponadpodstawowa. Liceum i technikum. Zeszyt ćwiczeń	937/4/2021	Klasy czwarte i piąte TKŚ
Język angielski – III.1.P		Wybór podręcznika – wrzesień 2024		Klasy pierwsze TKŚ
	Marta Rosińska Lynda Edwards Gregory J. Manin Macmillan	New Password A2+/B1 New Password B1+	1131/2/2022 1131/1/2022	Klasy drugie TKŚ
	Marta Rosińska Lynda Edwards Gregory J. Manin Macmillan	New Password B1+ New Password B2	1131/1/2022 1131/2/2022	Klasy trzecie TKŚ
	Marta Rosińska Lynda Edwards Gregory J. Manin Macmillan	New Password B2	1131/3/2022	Klasy czwarte i piąte TKŚ
	Marta Rosińska Lynda Edwards Monika Cichmińska Macmillan	Repetytorium. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony Oxford Repetytorium maturzysty (Poziom podstawowy i rozszerzony)	1139/2022 1135/2022	
Historia	Marcin Pawlak, Adam Szweda Nowa Era	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Edycja 2024	1150/1/2022	Klasy pierwsze TKŚ
	Adam Kucharski, Anna Łaskiewicz, Aneta Niewęglowska, Stanisław Roszak Nowa Era	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa 2022 r.	1050/2/2023	Klasy drugie TKŚ
	Jarosław Kłaczko, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak Nowa Era	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	1021/3/2021	Klasy trzecie TKŚ
	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak Nowa Era	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	1021/4/2022	Klasy czwarte i piąte TKŚ
Wiedza o społeczeństwie	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz Nowa Era	W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	1034/1/2019	Klasy czwarte TKŚ

	Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki Nowa Era	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	1034/2/2020	Klasy piąte TKŚ
Historia i teraźniejszość	Marian Buczyński, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska – Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek, Karol Wilczyński, Witold Pelczar, WSiP	Historia i teraźniejszość 2. Zakres podstawowy. Liceum i technikum	1155/2/2023	Klasy drugie i trzecie TKŚ
Muzyka	Małgorzata Rykowska, Zbigniew Szałko Operon	Podręcznik Muzyka. Klasa 1. Zakres podstawowy. Liceum i technikum	1600/2019	Klasy pierwsze TKŚ
Biznes i zarządzanie	Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela Nowa Era	Krok w biznes i zarządzanie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	1193/1/2023	Klasy pierwsze TKŚ
	Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela Nowa Era	Krok w biznes i zarządzanie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Krok w biznes i zarządzanie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	1193/1/2023 1193/2/2024	Klasy drugie TKŚ
Podstawy przedsiębiorczości	Zbigniew Makiela Tomasz Rachwał Nowa Era	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych.	1039/2020	Klasy trzecie TKŚ
Geografia	Roman Malarz, Marek Więckowski Nowa Era	Oblicza geografii 1 – zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Karty pracy dla ucznia do podręcznika.	983/1/219	Klasy drugie TKŚ
	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh Nowa Era	Oblicza geografii 2 – zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Karty pracy dla ucznia do podręcznika.	983/2/220	Klasy trzecie TKŚ
	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh Nowa Era	Oblicza geografii 2 – zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Karty pracy dla ucznia do podręcznika.	983/2/220	Klasy czwarte TKŚ
	Czesław Adamiak Anna Dubrownik. Marcin Switoniak. Marcin Nowak. Barbara Szyda Nowa Era	Oblicza geografii 3 – zakres podstawowy. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Karty pracy dla ucznia do podręcznika.	983/3/2021	
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek Nowa Era	NOWA Biologia na czasie 1 Nowa edycja Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy + karty pracy dla ucznia 1 (do podręcznika)	1221/1/2024	Klasy drugie TKŚ
	Anna Helmin, Jolanta Holeczek Nowa Era	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy + karty pracy dla ucznia 2 (do podręcznika)	1006/2/2020	Klasy trzecie TKŚ

	Anna Helmin, Jolanta Holeczek Nowa Era	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy + karty pracy dla ucznia 2 (do podręcznika)	1006/2/2020	Klasy czwarte TKŚ
	Jolanta Holeczek Nowa Era	Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy + karty pracy dla ucznia 3 (do podręcznika)	1006/3/2021	
Matematyka (zakres rozszerzony)	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej Nowa Era	MATeMATyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i techniku. Zakres podstawowy i rozszerzony.	988/1/2019	Klasy pierwsze TKŚ
	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska Nowa Era	MATeMATyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	988/2/2020	Klasy drugie TKŚ
	Jolanta Wesołowska, Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha Nowa Era	MATeMATyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	988/3/2021	Klasy trzecie TKŚ
	Jolanta Wesołowska, Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska Nowa Era	MATeMATyka 4. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	988/4/2022	Klasy czwarte TKŚ
Fizyka	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda WSiP sp. z o.o.	Fizyka 1. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. NOWA EDYCJA	975/1/2022	Klasy pierwsze TKŚ
	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda WSiP sp. z o.o.	Fizyka 2. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	999/2/2020	Klasy drugie TKŚ
	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda WSiP sp. z o.o.	Fizyka 3. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy	999/3/2021	Klasy trzecie TKŚ
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Nowa Era	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	994/1/2019	Klasy pierwsze TKŚ
	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Nowa Era	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. To jest chemia 2. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	994/1/2019 994/2/2020	Klasy drugie TKŚ
	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Nowa Era	To jest chemia 2. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	994/2/2020	Klasy trzecie TKŚ

Informatyka	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki Nowa Era	Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy	990/1/2019	Klasy pierwsze TKŚ
	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki Nowa Era	Informatyka na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy	990/2/2020	Klasy drugie TKŚ
	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki Nowa Era	Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy	990/3/2021	Klasy trzecie TKŚ
Edukacja dla bezpieczeństwa	Bogusława Breitkopf Mariusz Cieśla WSiP sp. z o.o.	Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik. Zakres podstawowy. Szkoła ponadpodstawowa. NOWA EDYCJA	992/2022/z1	Klasy pierwsze TKŚ
Religia	Pod redakcją ks. dr. Radosława Mazura i ks. dr. Marcina Wojtasika Wydawnictwo Święty Wojciech	Szukam wolności.	AZ-31-01/18- PO-/20	Klasy pierwsze TKŚ
	Pod redakcją ks. dr. Radosława Mazura i ks. dr. Marcina Wojtasika Wydawnictwo Święty Wojciech	Szukam dojrzałej wiary	AZ-32-01/18- PO-6/21	Klasy drugie TKŚ
	Pod redakcją ks. dr. Radosława Mazura Wydawnictwo Święty Wojciech	Szukam nadziei	AZ-33-01/18- PO-11/22	Klasy trzecie i czwarte TKŚ
	Pod redakcją ks. dr. Radosława Mazura Wydawnictwo Święty Wojciech	Szukam miłości	AZ-34-01/18- PO-18/23	Klasy piąte TKŚ
Etyka		Wybór podręcznika – wrzesień 2024		Klasy pierwsze TKŚ
		Wybór podręcznika – wrzesień 2024		Klasy drugie TKŚ
		Wybór podręcznika – wrzesień 2024		Klasy trzecie TKŚ
		Wybór podręcznika – wrzesień 2024		Klasy czwarte TKŚ
		Wybór podręcznika – wrzesień 2024		Klasy piąte TKŚ
Wychowanie do życia w rodzinie		Wybór podręcznika – wrzesień 2024		Klasy pierwsze TKŚ
		Wybór podręcznika – wrzesień 2024		Klasy drugie TKŚ
		Wybór podręcznika – wrzesień 2024		Klasy trzecie TKŚ

Doradztwo zawodowe		Brak podręcznika		Klasy trzecie i czwarte TKŚ
PRZEDMIOTY ZAWODOWE				
TECHNIK BUDOWNICTWA				
Podstawy budownictwa	M. Popek WSiP Sp. z o.o.	Budownictwo ogólne		I TB
Dokumentacja budowlana	T. Maj WSiP Sp. z o.o.	Rysunek techniczny w branży budowlanej		I, II TB
Roboty murarskie i tynkarskie	M. Popek WSiP Sp. z o.o.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich.		I, II, III, IV TB
Roboty zbrojarskie i betoniarskie	Mirosław Kozłowski WSiP Sp. z o.o.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich.		I, II, III, IV TB
Konstrukcje budowlane	Mirosława Popek, Zbigniew Romik WSiP Sp. z o.o.	Konstrukcje budowlane		I, II TB
Zajęcia praktyczne		Brak podręcznika		II, III, IV TB
Język angielski zawodowy	Marlena Kucz WSiP Sp. z o.o.	Język angielski zawodowy w budownictwie		II, III TB
Projektowanie w budownictwie		Brak podręcznika		III TB
Organizacja i kontrola robót budowlanych	Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga WSiP Sp. z o.o.	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Część 1. BUD.14		IV, V TB
Sporządzanie kosztorysów robót budowlanych	Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga WSiP Sp. z o.o.	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Część 2. BUD.14		IV, V TB
TECHNIK GEODETA				
Podstawy geodezji i kartografii		Brak podręcznika		III, IV TG
Geodezja inżynierska		Brak podręcznika		III, IV TG
Technologia obliczeniowa i kartograficzna		Brak podręcznika		III, IV TG
Ćwiczenia geodezyjne		Brak podręcznika		III, IV TG
Kataster i gospodarka nieruchomościami		Brak podręcznika		IV, V TG
Geomatyka		Brak podręcznika		III, IV TG
Język angielski zawodowy		Brak podręcznika		III, IV TG
Prawo w geodezji		Brak podręcznika		V TG
Dokumentacja katastralna		Brak podręcznika		V TG

TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

Podstawy energetyki		Brak podręcznika		III, IV TEO
Technologia montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	Ryszard Tytko Wyd. Eco Investment	Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej.		III TEO
Zajęcia praktyczne		Brak podręcznika		III TEO
Kosztorysowanie i wycena robót		Brak podręcznika		III TEO
Monitorowanie i nadzór systemów energetyki odnawialnej		Brak podręcznika		IV, V TEO
Pracownia eksploatacji urządzeń i systemów energetyki odnawialnej		Brak podręcznika		IV, V TEO
Oddziaływanie systemów energetyki odnawialnej na środowisko		Brak podręcznika		IV, V TEO
Język angielski zawodowy		Brak podręcznika		III, IV TEO

TECHNIK INFORMATYK

Systemy operacyjne	Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel WSiP Sp. z o.o.	Systemy operacyjne. INF.02		III TI
Eksploatacja i naprawa urządzeń techniki komputerowej	Tomasz Marciniuk WSiP Sp. z o.o.	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. INF.02		III TI
Administracja systemami operacyjnymi	Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel WSiP Sp. z o.o.	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. INF.02		III TI
Montaż i eksploatacja lokalnych sieci komputerowych	Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel WSiP Sp. z o.o.	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Część 3.		III TI
Algorytmy	Agnieszka Klekot, Tomasz Klekot WSiP Sp. z o.o.	Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1.		III, IV, V TI
Projektowanie stron internetowych	Agnieszka Klekot, Tomasz Klekot WSiP Sp. z o.o.	Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1.		III, IV TI
Aplikacje internetowe	Agnieszka Klekot, Tomasz Klekot WSiP Sp. z o.o.	Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1. Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2.		III, IV, V TI
Język angielski zawodowy		Brak podręcznika		III TI

Administrowanie stronami internetowymi	Agnieszka Klekot, Tomasz Klekot WSiP Sp. z o.o.	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 1. INF.03. Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2. INF.03.		IV, V TI
Tworzenie i administrowanie bazami danych				
Programowanie				
TECHNIK ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE				
Technologia montażu systemów suchej zabudowy	Anna Kusina, Marek Machnik WSiP Sp. z o.o.	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych. Część 1.		III TRW
Technologia robót malarskich i tapeciarskich	Anna Kusina, Marek Machnik WSiP Sp. z o.o.	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych. Część 1.		III TRW
Zajęcia praktyczne		Brak podręcznika		III TRW
Technologia robót posadzkarskich i okładzinowych	Renata Solonek, Robert Pyszel WSiP Sp. z o.o.	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych. Część 2.		III TRW
Język angielski zawodowy	Marlena Kucz WSiP Sp. z o.o.	Język angielski zawodowy w budownictwie		III, IV TRW
Projektowanie w budownictwie		Brak podręcznika		IV TRW
Organizowanie robót związanych z zagospodarowaniem terenu budowy	Zbigniew Romik WSiP Sp. z o.o.	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót budowlanych. Część 1. BD.21		IV TRW
Organizowanie i kontrolowanie robót wykończeniowych w budownictwie	Zbigniew Romik WSiP Sp. z o.o.	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót budowlanych. Część 1. BD.21		IV TRW
Sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie	Zbigniew Romik WSiP Sp. z o.o.	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót budowlanych. Część 2. BD.21		IV TRW