

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DO KLASY I

TECHNIKUM NR 4 IM. HENRYKA SŁAWIKA ZESPOŁU SZKÓŁ BUDOWLANYCH W RYBNIKU

W ROKU SZKOLNYM 2023/2024

Przedmiot	Klasa	Nazwa podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo
Język polski	I T	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 1, część 1 (1014/1/2019)	Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era
		oraz		
		Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 1, część 2 (1014/2/2019)	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era
Język angielski	I T	Focus Second Edition – Poziom 1 lub 2 (947/1/2019) <u>Poziom podręcznika zależy do wyników testu diagnostycznego, który odbędzie się we wrześniu 2023 r.</u>	M.Umińska , P. Reilly, T. Siuta, B.Michałowski, S. Kay, V.Jones, D.Brayshaw, B. Trapnell, D.Russell, M. Inglot, I. Michalak	Pearson Central Europe Sp. z o.o.
Język niemiecki	I T	Welttour Deutsch 1-podręcznik Welttour Deutsch 1-ćwiczenia (935/1/2018)	Sylwia Mróz-Dwornikowska	Nowa Era

Filozofia	I T	Spotkania z filozofią 1 Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy (1044/2019)	Monika Bokiniec, Sylwester Zielka	Nowa Era
Historia	I T	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa od 2022	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Nowa Era
Historia i teraźniejszość	I T	Historia i teraźniejszość 1. Zakres podstawowy (1153/1/2022)	Izabella Modzelewska- Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek, Karol Wilczyński	WSiP
Geografia	I T	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy (983/1/2019) + Karty pracy ucznia	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era
Geografia	I gA (technik geodeta)	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony (973/1/2019) + Maturalne karty pracy ucznia	Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh	Nowa Era
Biologia	I T	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. (1006/1/2019)	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era
Biologia	I kA (technik architektury krajobrazu)	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony (1010/1/2019)	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski	Nowa Era
Chemia	I T	Chemia. Podręcznik zakres podstawowy 1 (1050/1/2019)	Irena Bylińska	Operon
Chemia	I fA (technik fotografii I multimediów)	Chemia. Podręcznik zakres rozszerzony 1 (1059/1/2019)	Małgorzata Czaja, Bożena Karawajczyk, Marek Kwiatkowski	Operon
Fizyka	I T	Odkryć fizykę. Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy (1001/1/2019)	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era

Matematyka	I gA, fA (technik geodeta, technik fotografii i multimediów)	MATeMATyka 1. Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy (971/1/2019)	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era
Matematyka	I bA, iA, kA, pA, wA (technik budownictwa, informatyk, programista, wykończenia wnętrz)	MATeMATyka 1. Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony (988/1/2019)	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era
Informatyka	I T	Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy (990/1/2019)	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era
Wychowanie fizyczne	I T	Bez podręcznika		
Edukacja dla bezpieczeństwa	I T	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. (1189/2023)	Jarosław Słoma	Nowa Era
Religia	I T	Podręcznik nie jest wymagany		
Wychowanie do życia w rodzinie	I T	Podręcznik nie jest wymagany		
<u>PRZEDMIOTY ZAWODOWE - TECHNIK BUDOWNICTWA 311204</u>				
Podstawy budownictwa	I	Budownictwo ogólne. Podręcznik	Mirosława Popek, Bożenna Wapińska	WSIP
Technologia robót budowlanych	I	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	Małgorzata Skura, Justyna Rudzka	WSIP, wydanie I (2019)
Podstawy konstrukcji budowlanych	I			

Pracownia rysunku technicznego	I	Podręcznik nie jest wymagany		
Pracownia robót budowlanych	I	Podręcznik nie jest wymagany		
<u>PRZEDMIOTY ZAWODOWE - TECHNIK GEODETA 311104</u>				
Geodezja	I	Podręcznik nie jest wymagany		
Ćwiczenia geodezyjne	I	Podręcznik nie jest wymagany		
Rysunek geodezyjny	I	Podręcznik nie jest wymagany		
<u>PRZEDMIOTY ZAWODOWE - TECHNIK INFORMATYK 351203</u>				
Urządzenia techniki komputerowej	I	Podręcznik nie jest wymagany		
Systemy operacyjne	I	Podręcznik nie jest wymagany		
Lokalne sieci komputerowe	I	Podręcznik nie jest wymagany		
Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	I	Podręcznik nie jest wymagany		
Administracja systemami operacyjnymi	I	Podręcznik nie jest wymagany		
<u>PRZEDMIOTY ZAWODOWE - TECHNIK ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE 311219</u>				
Pracownia rysunku budowlanego	I	Podręcznik nie jest wymagany		
Podstawy budownictwa	I	Budownictwo ogólne. Podręcznik	Mirosława Popek, Bożenna Wapińska	WSIP

Technologia robót wykończeniowych	I	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych. Część 1	Anna Kusina, Marek Machnik	WSIP, wydanie I (2018)
Podstawy konstrukcji budowlanych	I	Podręcznik nie jest wymagany		
Pracownia robót wykończeniowych	I	Podręcznik nie jest wymagany		
<u>PRZEDMIOTY ZAWODOWE - TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU 314202</u>				
Historia ogrodów	I	Architektura krajobrazu cz.1. Podstawy architektury krajobrazu (1.44.31/2018)	Edyta Gadomska, Anna Różańska-Mazurkiewicz, Dorota Sikora, Kinga Zinowiec-Cieplik	Viridia AB sp. z o.o. Warszawa 2019 (podręcznik wydany oryginalnie przez Hortpress sp. z o.o. w 2018 r.)
Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu	I	Architektura krajobrazu cz.4-6. Rośliny Ozdobne	Część 4: Anna Bernacka, Edyta Gadomska, Anna Nizińska, Antoni Maśka, Piotr Sikorski, Wanda Smogorzewska, Marek Wierzba Część 5: Wanda Smogorzewska, Joanna Omiecka, Anna Latocha Część 6: Piotr Latocha	Viridia AB sp. z o.o. Warszawa 2020 (podręcznik wydany oryginalnie przez Hortpress sp. z o.o. w 2017 r.)
Pielęgnacja obiektów architektury krajobrazu	I	Architektura krajobrazu cz.7. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja elementów roślinnych (1.45.32/2018)	Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski, Beata Fortuna-Antoszkiewicz, Anna Nizińska	Viridia AB sp. z o.o. Warszawa 2020 (podręcznik wydany oryginalnie przez Hortpress sp. z o.o. w 2018 r.)
Rysunek odręczny	I	Architektura krajobrazu cz.2. Podstawy architektury krajobrazu (7/2017)	Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski, Maciej Żołnierczuk	Viridia AB sp. z o.o. Warszawa 2020 (podręcznik wydany oryginalnie przez Hortpress sp. z o.o. w 2017 r.)
Pracownia urządzania i pielęgnacji terenów	I	Architektura krajobrazu cz.1-3. Podstawy architektury krajobrazu. (7/2017; 1.57.11/2019; 1.45.32/2018)	Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski, Maciej Żołnierczuk	Viridia AB sp. z o.o. Warszawa 2020 (podręcznik wydany oryginalnie przez Hortpress sp. z o.o. w 2017 r.)

PRZEDMIOTY ZAWODOWE - TECHNIK PROGRAMISTA 351406

Podstawy informatyki	I	Podręcznik nie jest wymagany		
Projektowanie i tworzenie stron internetowych	I			
Projektowanie i administrowanie bazami danych	I			
Pracownia stron internetowych	I			
Pracownia baz danych	I			

PRZEDMIOTY ZAWODOWE - TECHNIK FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW 343105

Kompozycja obrazu	I	Podręcznik nie jest wymagany		
Estetyka w fotografii	I	Podręcznik nie jest wymagany		
Urządzenia i sprzęt w fotografii	I	Podręcznik nie jest wymagany		
Teoria obrazu fotograficznego	I	Podręcznik nie jest wymagany		
Techniki fotograficzne	I	Podręcznik nie jest wymagany		