

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH NA ROK SZKOLNY 2023/2024

## TECHNIKUM NR 2 w CKZiU nr 1 w RACIBORZU

### KLASY I - PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO:

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTORZY	WYDAWNICTWO
JĘZYK POLSKI	<b>Ponad słowami 1. Część 1</b> Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. <b>Szkoła ponadpodstawowa</b>	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era
	<b>Ponad słowami 1. Część 2</b> Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. <b>Szkoła ponadpodstawowa</b>	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era
MATEMATYKA	<b>MATeMATyka 1</b> Podręcznik dla LO i technikum. <u>Zakres podstawowy i rozszerzony</u> Dla absolwentów szkół podstawowych	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era
<b>**JĘZYKI OBCE:</b> j. angielski – obowiązkowy dla WSZYSTKICH zawodów j. niemiecki – obowiązkowy dla wszystkich zawodów <u>ZA WYJĄTKIEM</u> technika organizacji turystyki, technika hotelarstwa i technika żywienia i usług gastronomicznych j. hiszpański – obowiązkowy dla technika organizacji turystyki i technika hotelarstwa oraz – <u>do wyboru</u> dla technika żywienia i usług gastronomicznych (w przypadku braku możliwości utworzenia grupy, będzie j. niemiecki))			
JĘZYK ANGIELSKI**	<b>Life Vision Pre-intermediate. Podręcznik i ćwiczenia</b>	Jane Hudson, Weronika Sałandyk.	Oxford University Press
JĘZYK NIEMIECKI**	<b>Welttour Deutsch 1. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń</b>	Sylwia Mróz – Dwornikowska	Nowa Era
JĘZYK HISZPAŃSKI**	<b>Descubre 1. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń</b>	Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, José Carlos Garcia González	DRACO
PLASTYKA	<b>Spotkania ze sztuką 1.</b> Podręcznik do plastyki dla LO i technikum. <b>Dla absolwentów szkół podstawowych</b>	Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska	Nowa Era
HISTORIA	<b>Poznać przeszłość 1.</b> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Nowa Era
HISTORIA I TERAŻNIEJSZOŚĆ	<b>Historia i terażniejszość 1.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński, Adam Cisek	WSiP
EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA	<b>Żyję i działam bezpiecznie.</b> Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum	Jarosław Słona	Nowa Era

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTORZY	WYDAWNICTWO
GEOGRAFIA	<b>Oblicza geografii 1.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy + ćwiczenia	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era
<b>GEOGRAFIA ROZSZERZONA**</b>	<b>Oblicza geografii 1.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. <b>Zakres rozszerzony</b> + Maturalne karty pracy	Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh	Nowa Era
BIOLOGIA	<b>Biologia na czasie 1.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy <i>Dla absolwentów szkół podstawowych</i>	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era
<b>BIOLOGIA ROZSZERZONA**</b>	<b>Biologia na czasie 1.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. <b>Zakres rozszerzony</b> <i>Dla absolwentów szkół podstawowych</i>	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski	Nowa Era
CHEMIA	<b>To jest chemia cz. 1.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. <i>Dla absolwentów szkół podstawowych</i>	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era
<b>CHEMIA ROZSZERZONA**</b>	<b>Chemia. Część 1</b> Podręcznik do liceów i techników. <b>Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2019</b>	Krzysztof Pazdro, Kamil Kaznowski	Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro
	<b>Chemia. Część 2</b> Podręcznik do liceów i techników. <b>Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2019</b>	Krzysztof Pazdro, Kamil Kaznowski	Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro
FIZYKA	<b>Fizyka 1</b> . Zakres podstawowy. <i>Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej</i>	Adam Ogaza	Operon
<b>FIZYKA ROZSZERZONA**</b>	<b>Zrozumieć fizykę 1.</b> Podręcznik. <b>Zakres rozszerzony.</b> <i>Dla absolwentów szkół podstawowych</i>	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era
INFORMATYKA	<b>Informatyka na czasie 1.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. <i>Dla absolwentów szkół podstawowych</i>	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era
RELIGIA	<b>Na drogach wolności.</b> Podręcznik dla klasy I technikum	ks. Pierzchała Piotr, s. Pierożek Otylia, Wieczerzańska -Perkins Agnieszka, i in.	Wyd. Katechetyczne

\*\* ROZSZERZENIE zależy od zawodu:

technik analityk – chemia rozszerzona

technik aranżacji wnętrz, technik budownictwa, technik robót wykończeniowych w budownictwie – fizyka rozszerzona

technik architektury krajobrazu, technik żywienia i usług gastronomicznych – biologia rozszerzona

technik geodeta, technik hotelarstwa, technik stylisty, technik organizacji turystyki – geografia rozszerzona

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH NA ROK SZKOLNY 2023/2024

## TECHNIKUM NR 2 w CKZiU nr 1 w RACIBORZU

### KLASY I - PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO:

#### Klasa I - Technik analityk:

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
- organizacja pracy w laboratorium analitycznym – - podstawy technik laboratoryjnych - podstawy chemii analitycznej - pracownia - techniki laboratoryjne	Chemia tomy 1 - 4, Zbiór zadań 2023-2024.	Sylwester Witowski,	NOWA MATURA
	Zbiór zadań z chemii do liceów i techników. Zakres rozszerzony	Krzysztof M. Pazdro, Anna Rola-Noworyta	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
	<b>Materiały opracowane przez nauczycieli</b>	----	----
BHP w laboratorium	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do nauki zawodu. Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów.	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch	WSiP

#### Klasa I - Technik geodeta

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
- podstawy kartografii i fotogrametrii - geodezja ogólna - prawo w geodezji - rysunek geodezyjny - terenowe ćwiczenia geodezyjne - ćwiczenia obliczeniowe i kartograficzne	Geodezja I w teorii i praktyce. Część 1 i 2.	Andrzej Jagielski	GEOODPIS wydanie z 2022 r.
	Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii,	Andrzej Jagielski	GEOODPIS wydanie II z 2017 r.
BHP w geodezji	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do nauki zawodu. Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów.	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch	WSiP

**Klasa I - Technik budownictwa:**

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
- budownictwo ogólne - technologia robót murarsko-tynkarskich - pracownia materiałów budowlanych	Budownictwo ogólne	Mirosława Popek, Bożenna Wapińska	WSiP
	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich. Kwalifikacja BUD. 12. Podręcznik do nauki zawodu technik budownictwa.	Mirosława Popek	WSiP
dokumentacja budowlana	Rysunek techniczny budowlany	Tadeusz Maj	WSiP
BHP w budownictwie	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do nauki zawodu. Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów.	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch	WSiP

**Klasa I - Technik stylisty:**

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
- podstawy odzieżownictwa - projektowanie wyrobów odzieżowych - pracownia wykonywania wyrobów odzieżowych - pracownia projektowania wyrobów odzieżowych	Podstawy projektowania odzieży	Ewa Fałkowska - Rękawek	WSiP
	Techniki szycia odzieży	Elżbieta Stark, Zofia Lipke-Skrawek	SOP Oświatowiec Toruń
	Modelowanie form odzieży damskiej	Elżbieta Stark, Barbara Tymolewska	SOP Oświatowiec Toruń
	Materiałoznawstwo odzieżowe	Jadwiga Idryjan-Pajor	SOP Oświatowiec Toruń
	Encyklopedia materiałów odzieżowych, Wydanie drugie – zmienione i uaktualnione.	Gail Baugh	ARKADY
BHP w stylizacji	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do nauki zawodu. Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów.	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch	WSiP

**Klasa I - Technik architektury krajobrazu:**

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
- historia ogrodów - rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu - pielęgnacja obiektów architektury krajobrazu - pracownia rysunku odręcznego - pracownia urządzania i pielęgnacji terenów zieleni	<b>Materiały opracowane przez nauczycieli</b>	-----	-----
	<b>Książki nieobowiązkowe:</b>		
	Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu. Część I i II	Praca zbiorowa	HORT- PRESS
	Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Część I i II, tom I	Gadomska Edyta, Gadomski Krzysztof	HORT- PRESS
	Podstawy architektury krajobrazu. Część I i II	Gadomska Edyta, Gadomski Krzysztof	HORT- PRESS
BHP w architekturze krajobrazu	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do nauki zawodu. Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów.	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch	WSiP

**Klasa I - Technik hotelarstwa:**

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
- podstawy hotelarstwa - usługi dodatkowe w hotelarstwie	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Kwalifikacja HGT.03, część I	Bożena Granecka-Wrzosek, Witold Drogoń	WSiP 2019 r.
- pracownia - przygotowanie i podawanie śniadań - pracownia - techniki pracy w hotelarstwie	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Kwalifikacja HGT.03, część II	Bożena Granecka-Wrzosek, Witold Drogoń	WSiP 2019 r.
pracownia - obsługa konsumenta	Usługi żywieniowe w hotelarstwie. Podręcznik do nauki zawodu technik hotelarstwa.	Bożena Granecka-Wrzosek.	WSiP 2013 r.
BHP w hotelarstwie	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do nauki zawodu. Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów.	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch	WSiP

**Klasa I - Technik organizacji turystyki:**

<b>PRZEDMIOTY</b>	<b>TYTUŁY</b>	<b>AUTORZY</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>
podstawy turystyki	Podstawy turystyki	Grażyna Leszka	WSiP 2020
geografia turystyczna	Geografia turystyczna. Podręcznik część 1	Barbara Steblik-Właźlak Lilianna Rzepka	WSiP
- organizacja imprez i usług turystycznych - pracownia projektowania imprez i usług turystycznych	Przygotowanie imprez i usług turystycznych, część I	Maria Napiórkowska-Gzula, Barbara Steblik	WSiP 2021
- pracownia rezerwacji imprez i usług turystycznych	Przygotowanie imprez i usług turystycznych, część II	Maria Napiórkowska-Gzula, Barbara Steblik	WSiP 2022
BHP w turystyce	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do nauki zawodu. Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów.	Wanda Buwała, Krzysztof Szczęch	WSiP

**Klasa I - Technik żywienia i usług gastronomicznych:**

<b>PRZEDMIOTY</b>	<b>TYTUŁY</b>	<b>AUTORZY</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>
wyposażenie w gastronomii	Sporządzanie i ekspedycja potraw i napojów. Wyposażenie Zakładów Gastronomicznych T.6.2. Część 3	Marzanna Zienkiewicz	WSiP
technologia gastronomiczna z towaroznawstwem	Sporządzanie potraw i napojów. Kwalifikacja HGT.02 Część 2	Anna Kmiotek-Gizara	WSiP
zasady żywienia z dietetyką	Repetitorium i testy egzaminacyjne. Technik żywienia i usług gastronomicznych. Kwalifikacja T.15 / TG.16.	Joanna Duda, Sebastian Krzywda, Renata Szajna	WSiP
pracownia - procesy technologiczne w gastronomii	Sporządzanie potraw i napojów. Kwalifikacja HGT.02 Część 2	Anna Kmiotek-Gizara	WSiP
BHP w gastronomii	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do nauki zawodu. Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów.	Wanda Buwała, Krzysztof Szczęch	WSiP

**Klasa I - Technik aranżacji wnętrz:**

<b>PRZEDMIOTY</b>	<b>TYTUŁY</b>	<b>AUTORZY</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>
techniczne podstawy aranżacji wnętrz	<b>Podręczniki i materiały edukacyjne zostaną ustalone we wrześniu</b>		
organizowanie i planowanie prac instalacyjnych			
organizowanie i planowanie prac wykończeniowych			
planowanie aranżacji wnętrz			
pracownia wykonywania robót wykończeniowych			
BHP w budownictwie	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do nauki zawodu. Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów.	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch	WSiP

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH NA ROK SZKOLNY 2023/2024

## TECHNIKUM NR 2 w CKZiU nr 1 w RACIBORZU

### KLASY II - PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO:

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTORZY	WYDAWNICTWO
JĘZYK POLSKI	<b>Ponad słowami 2. Część 1</b> Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. <b>Szkoła ponadpodstawowa.</b>	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era
	<b>Ponad słowami 2. Część 2</b> Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. <b>Szkoła ponadpodstawowa</b>	Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era
MATEMATYKA	<b>MATeMATyka 1</b> Podręcznik dla LO i technikum. <u>Zakres podstawowy i rozszerzony</u> Dla absolwentów szkół podstawowych	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era
<b>**JĘZYKI OBCE: Kontynuacja z klasy 1</b>			
JĘZYK ANGIELSKI**	<b>Life Vision Pre-intermediate. Podręcznik i ćwiczenia</b>	Jane Hudson, Weronika Sałandyk.	Oxford University Press
JĘZYK NIEMIECKI**	<b>Welttour Deutsch 1. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń</b> <b>Welttour Deutsch 2. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń</b>	Sylwia Mróz – Dwornikowska	Nowa Era
JĘZYK HISPANISKI**	<b>Descubre 2.</b> Podręcznik + zeszyt ćwiczeń	Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, José Carlos Garcia González	DRACO
HISTORIA	<b>Poznać przeszłość 2.</b> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska	Nowa Era
HISTORIA I TERAŻNIEJSZOŚĆ	<b>Historia i terażniejszość 2.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński	WSiP
GEOGRAFIA	<b>Oblicza geografii 2.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy + ćwiczenia	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era
GEOGRAFIA ROZSZERZONA**	<b>Oblicza geografii 1.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. <u>Zakres rozszerzony</u> + Maturalne karty pracy	Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh	Nowa Era
	<b>Oblicza geografii 2.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. <u>Zakres rozszerzony</u> + Maturalne karty pracy	Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar	Nowa Era



PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTORZY	WYDAWNICTWO
BIOLOGIA	<b>Biologia na czasie 2.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. <i>Dla absolwentów szkół podstawowych</i>	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era
<b>BIOLOGIA ROZSZERZONA**</b>	<b>Biologia na czasie 2.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. <i>Zakres rozszerzony</i> <i>Dla absolwentów szkół podstawowych</i>	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski	Nowa Era
CHEMIA	<b>To jest chemia cz 1.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. <i>Dla absolwentów szkół podstawowych</i>	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era
<b>CHEMIA ROZSZERZONA**</b>	<b>Chemia. Część 1</b> Podręcznik do liceów i techników. <i>Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2019</i>	Krzysztof Pazdro, Kamil Kaznowski	Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro
	<b>Chemia. Część 2</b> Podręcznik do liceów i techników. <i>Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2019</i>	Krzysztof Pazdro, Kamil Kaznowski	Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro
FIZYKA	<b>Fizyka 2.</b> Zakres podstawowy. <i>Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej</i>	Adam Ogaza	Operon
<b>FIZYKA ROZSZERZONA**</b>	<b>Zrozumieć fizykę 1.</b> Podręcznik. <i>Zakres rozszerzony.</i> <i>Dla absolwentów szkół podstawowych</i>	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era
	<b>Zrozumieć fizykę 2.</b> Podręcznik. <i>Zakres rozszerzony.</i> <i>Dla absolwentów szkół podstawowych</i>	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era
INFORMATYKA	<b>Informatyka na czasie 2.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. <i>Dla absolwentów szkół podstawowych</i>	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era
PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	<b>Krok w przedsiębiorczość.</b> Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości.	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era
RELIGIA	<b>Szukam dojrzałej wiary.</b> Podręcznik dla klasy II technikum	Marcin Wojtasik, Radosław Mazur	Wyd. Św. Wojciecha

\*\* ROZSZERZENIE zależy od zawodu:

technik analityk, technik ochrony środowiska – chemia rozszerzona

technik aranżacji wnętrz, technik budownictwa, technik robót wykończeniowych w budownictwie – fizyka rozszerzona

technik architektury krajobrazu, technik żywienia i usług gastronomicznych – biologia rozszerzona

technik geodeta, technik hotelarstwa, technik stylisty, technik organizacji turystyki – geografia rozszerzona

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH NA ROK SZKOLNY 2023/2024

## TECHNIKUM NR 2 w CKZiU nr 1 w RACIBORZU

### KLASY II - PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO:

#### Klasa II - Technik analityk:

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
- organizacja pracy w laboratorium analitycznym – - podstawy technik laboratoryjnych - podstawy chemii analitycznej - pracownia - techniki laboratoryjne - pracownia - analityka chemiczna i środowiskowa oraz bioanalityka	Chemia tomy 1-4, Zbiór zadań 2023-2024,	Sylwester Witowski,	NOWA MATURA
	Zbiór zadań z chemii do liceów i techników. Zakres rozszerzony	Krzysztof M. Pazdro, Anna Rola-Noworyta	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
	<b>Materiały opracowane przez nauczycieli</b>	----	----

#### Klasa II - Technik geodeta

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
- podstawy kartografii i fotogrametrii - geodezja ogólna - terenowe ćwiczenia geodezyjne - ćwiczenia obliczeniowe i kartograficzne - geomatyka	Geodezja I w teorii i praktyce. Część 1 i 2.	Andrzej Jagielski	GEOODPIS wydanie z 2022 r.
	Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii,	Andrzej Jagielski	GEOODPIS wydanie II z 2017 r.
geodezja inżynierska	Podstawy geodezji inżynierskiej. Część 1	Andrzej Jagielski	GEOODPIS

**Klasa II - Technik budownictwa:**

<b>PRZEDMIOTY</b>	<b>TYTUŁY</b>	<b>AUTORZY</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>
- technologia robót murarsko-tynkarskich - pracownia robót murarsko-tynkarskich	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich. Kwalifikacja BUD. 12. Podręcznik do nauki zawodu technik budownictwa.	Mirosława Popek	WSiP
dokumentacja budowlana	Rysunek techniczny budowlany	Tadeusz Maj	WSiP
konstrukcje budowlane	Konstrukcje budowlane	Mirosława Popek, Zbigniew Romik	WSiP
język obcy zawodowy	Career Paths. Construction I. Buildings.	Virginia Evans, Jenny Dooley, Jason Revels	Express Publishing

**Klasa II - Technik robót wykończeniowych w budownictwie**

<b>PRZEDMIOTY</b>	<b>TYTUŁY</b>	<b>AUTORZY</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>
rysunek techniczny	Rysunek techniczny budowlany	Tadeusz Maj	WSiP
podstawy budownictwa	Budownictwo ogólne	Mirosława Popek, Bożenna Wapińska	WSiP
- technologia robót wykończeniowych - pracownia wykonywania robót wykończeniowych	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych BUD11/BD.04. Część 1	Anna Kusina, Marek Machnik	WSiP
	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych BUD11/BD.04. Część 2	Renata Solonek i Robert Pyszczel	WSiP

**Klasa II - Technik stylisty:**

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
<ul style="list-style-type: none"> <li>- podstawy odzieżownictwa</li> <li>- projektowanie wyrobów odzieżowych</li> <li>- pracownia wykonywania wyrobów odzieżowych</li> <li>- pracownia projektowania wyrobów odzieżowych</li> </ul>	Podstawy projektowania odzieży	Ewa Fałkowska - Rękawek	WSiP
	Techniki szycia odzieży	Elżbieta Stark, Zofia Lipke-Skrawek	SOP Oświatowiec Toruń
	Modelowanie form odzieży damskiej	Elżbieta Stark, Barbara Tymolewska	SOP Oświatowiec Toruń
	Materiałoznawstwo odzieżowe	Jadwiga Idryjan-Pajor	SOP Oświatowiec Toruń
	Encyklopedia materiałów odzieżowych, Wydanie drugie – zmienione i uaktualnione.	Gail Baugh	ARKADY
stylizowanie sylwetki	<b>Podręczniki i materiały edukacyjne zostaną ustalone we wrześniu</b>		

**Klasa II - Technik architektury krajobrazu:**

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu</li> <li>- pielęgnacja obiektów architektury krajobrazu</li> <li>- pracownia rysunku odręcznego</li> <li>- pracownia urządzania i pielęgnacji terenów zieleni</li> <li>- prace w obiektach architektury krajobrazu</li> </ul>	<b>Materiały opracowane przez nauczycieli</b>	-----	-----
	<b>Książki nieobowiązkowe:</b>		
	Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu. Część I i II	Praca zbiorowa	HORT- PRESS
	Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Część I i II, tom I	Gadomska Edyta, Gadomski Krzysztof	HORT- PRESS
	Podstawy architektury krajobrazu. Część I i II	Gadomska Edyta, Gadomski Krzysztof	HORT- PRESS

**Klasa II - Technik hotelarstwa:**

<b>PRZEDMIOTY</b>	<b>TYTUŁY</b>	<b>AUTORZY</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>
- podstawy hotelarstwa - usługi dodatkowe w hotelarstwie	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Kwalifikacja HGT.03, część I	Bożena Granecka-Wrzosek, Witold Drogoń	WSiP 2019 r.
- pracownia - przygotowanie i podawanie śniadań - pracownia - techniki pracy w hotelarstwie	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Kwalifikacja HGT.03, część II	Bożena Granecka-Wrzosek, Witold Drogoń	WSiP 2019 r.
pracownia - obsługa konsumenta	Usługi żywieniowe w hotelarstwie. Podręcznik do nauki zawodu technik hotelarstwa.	Bożena Granecka-Wrzosek.	WSiP 2013 r.
marketing usług hotelarskich	Podręcznik Marketing usług hotelarskich	Adam Stefański	WSiP REA
język obcy w hotelarstwie	Hotels & Catering	Virginia Evans, Jenny Dooley, Veronica Garza	Express Publishing

**Klasa II - Technik organizacji turystyki:**

<b>PRZEDMIOTY</b>	<b>TYTUŁY</b>	<b>AUTORZY</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>
podstawy turystyki	Podstawy turystyki	Grażyna Leszka	WSiP 2020
geografia turystyczna	Geografia turystyczna. Podręcznik część 2	Barbara Steblik-Właźlak Lilianna Rzepka	WSiP
- organizacja imprez i usług turystycznych - pracownia projektowania imprez i usług turystycznych	Przygotowanie imprez i usług turystycznych, część I	Maria Napiórkowska-Gzula, Barbara Steblik	WSiP 2021
- pracownia rezerwacji imprez i usług turystycznych	Przygotowanie imprez i usług turystycznych, część II	Maria Napiórkowska-Gzula, Barbara Steblik	WSiP 2022
język obcy w turystyce	Career Paths. Tourism	Veronica Garza	Express Publishing

**Klasa II - Technik żywienia i usług gastronomicznych:**

<b>PRZEDMIOTY</b>	<b>TYTUŁY</b>	<b>AUTORZY</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>
wyposażenie w gastronomii	Sporządzanie i ekspedycja potraw i napojów. Wyposażenie Zakładów Gastronomicznych T.6.2. Część 3	Marzanna Zienkiewicz	WSiP
technologia gastronomiczna z towaroznawstwem	Sporządzanie potraw i napojów. Kwalifikacja HGT.02 Część 2	Anna Kmiotek-Gizara	WSiP
zasady żywienia z dietetyką	Repetitorium i testy egzaminacyjne. Technik żywienia i usług gastronomicznych. Kwalifikacja T.15 / TG.16.	Joanna Duda, Sebastian Krzywda, Renata Szajna	WSiP
pracownia - procesy technologiczne w gastronomii	Sporządzanie potraw i napojów. Kwalifikacja HGT.02 Część 2	Anna Kmiotek-Gizara	WSiP
usługi gastronomiczne	Repetitorium + Testy. Technik żywienia. Kwalifikacja T.15/TG.16	Joanna Duda-Gwizda, Sebastian Krzywda, Renata Szajna	WSiP

**Klasa II – Technik ochrony środowiska**

<b>PRZEDMIOTY</b>	<b>TYTUŁY</b>	<b>AUTORZY</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>
- monitoring środowiska - pracownia ochrony środowiska - ochrona powietrza oraz ochrona przed hałasem - laboratorium badania komponentów środowiska	<b>Materiały opracowane przez nauczycieli</b>	-----	-----
język obcy zawodowy	Career Paths. Environmental Engineering	Kenneth Rodgers	Express Publishing

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH NA ROK SZKOLNY 2023/2024

## TECHNIKUM NR 2 w CKZiU nr 1 w RACIBORZU

### KLASY III - PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO:

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTORZY	WYDAWNICTWO
JĘZYK POLSKI	<b>Ponad słowami 3. Część 1</b> Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. <b>Szkoła ponadpodstawowa</b>	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter	Nowa Era
	<b>Ponad słowami 3. Część 2</b> Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. <b>Szkoła ponadpodstawowa</b>	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy	Nowa Era
MATEMATYKA	<b>MATeMATyka 2</b> Podręcznik dla LO i technikum <u>Zakres podstawowy i rozszerzony</u> Dla absolwentów szkół podstawowych	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej	Nowa Era
<b>**JĘZYKI OBCE: Kontynuacja z klasy 1 i 2</b>			
JĘZYK ANGIELSKI**	<b>Life Vision Intermediate . Podręcznik i ćwiczenia</b>	Jeremy Bowell, Paul Kelly	Oxford University Press
JĘZYK NIEMIECKI**	<b>Welttour Deutsch 2. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń</b>	Sylwia Mróz – Dwornikowska	Nowa Era
HISTORIA	<b>Poznać przeszłość 3.</b> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Jarosław Kłaczko, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak	Nowa Era
GEOGRAFIA	<b>Oblicza geografii 2.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy + ćwiczenia	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era
	<b>Oblicza geografii 3.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy + ćwiczenia	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Nowa Era
GEOGRAFIA ROZSZERZONA**	<b>Oblicza geografii 2.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. <u>Zakres rozszerzony</u> + Maturalne karty pracy	Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar	Nowa Era
	<b>Oblicza geografii 3.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. <u>Zakres rozszerzony</u> + Maturalne karty pracy	Marcin Świtoniak, Teresa Wiczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski	Nowa Era
CHEMIA	<b>To jest chemia cz 2.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTORZY	WYDAWNICTWO
CHEMIA ROZSZERZONA**	<b>Chemia. Część 3</b> Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Reforma programowa 2019	Rafał Szmigielski, Witold Danikiewicz	Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro
BIOLOGIA	<b>Biologia na czasie 3.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych	Jolanta Holeczek	Nowa Era
BIOLOGIA ROZSZERZONA**	<b>Biologia na czasie 2.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony Dla absolwentów szkół podstawowych	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski	Nowa Era
	<b>Biologia na czasie 3.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Dla absolwentów szkół podstawowych	Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski	Nowa Era
FIZYKA	<b>Fizyka 3.</b> Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej	Adam Ogaza	Operon
INFORMATYKA	<b>Informatyka na czasie 3.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era
PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	<b>Krok w przedsiębiorczość.</b> Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości.	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era
RELIGIA	<b>Szukam nadziei.</b> Podręcznik dla klasy III technikum	Radosław Mazur, praca zbiorowa	Wyd. Św. Wojciecha

\*\* ROZSZERZENIE – kontynuacja z poprzedniej klasy:

technik analityk - chemia rozszerzona

technik architektury krajobrazu – biologia rozszerzona

technik żywienia i usług gastronomicznych - geografia rozszerzona/biologia rozszerzona

technik geodeta, technik hotelarstwa, technik budownictwa – geografia rozszerzona



# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH NA ROK SZKOLNY 2023/2024

## TECHNIKUM NR 2 w CKZiU nr 1 w RACIBORZU

### KLASY III - PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO:

#### Klasa III - Technik analityk:

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
- podstawy chemii analitycznej - materiałoznawstwo - badania bioanalityczne i środowiskowe - pracownia - analityka chemiczna i środowiskowa oraz bioanalityka	Chemia tomy 1-4, Zbiór zadań 2023-2024,	Sylwester Witowski,	NOWA MATURA
	Zbiór zadań z chemii do liceów i techników. Zakres rozszerzony	Krzysztof M. Pazdro, Anna Rola-Noworyta	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
	<b>Materiały opracowane przez nauczycieli</b>	----	----
język obcy w praktyce laboratoryjnej	Career Paths. Chemical Engineering	Elizabeth Norton PhD, Jenny Dooley	Express Publishing

#### Klasa III - Technik geodeta

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
- geodezja ogólna - terenowe ćwiczenia geodezyjne - ćwiczenia obliczeniowe i kartograficzne - geomatyka	Geodezja I w teorii i praktyce. Część 1 i 2.	Andrzej Jagielski	GEOODPIS wydanie z 2022 r.
	Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii	Andrzej Jagielski	GEOODPIS wydanie II z 2017 r.
geodezja inżynierska	Podstawy geodezji inżynierskiej. Część 1	Andrzej Jagielski	GEOODPIS

**Klasa III - Technik budownictwa:**

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
- technologia robót murarsko-tynkarskich - pracownia robót murarsko-tynkarskich	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich. Kwalifikacja BUD. 12. Podręcznik do nauki zawodu technik budownictwa.	Mirosława Popek	WSiP
organizacja robót budowlanych	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Kwalifikacja BUD.14. Część 1 i 2	Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga	WSiP
konstrukcje budowlane	Konstrukcje budowlane	Mirosława Popek, Zbigniew Romik	WSiP
pracownia dokumentacji budowlanej	<b>Materiały opracowane przez nauczycieli</b>	-----	-----
język obcy zawodowy	Career paths. Construction I. Buildings.	Virginia Evans, Jenny Dooley, Jason Revels	Express Publishing

**Klasa III - Technik architektury krajobrazu:**

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
- rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu - pielęgnacja obiektów architektury krajobrazu - projektowanie obiektów architektury krajobrazu - pracownia urządzania i pielęgnacji terenów zieleni - prace w obiektach architektury krajobrazu	<b>Materiały opracowane przez nauczycieli</b>	-----	-----
	<b>Książki nieobowiązkowe:</b>		
	Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu. Część I i II	Praca zbiorowa	HORT- PRESS
	Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Część I i II, tom I	Gadomska Edyta, Gadomski Krzysztof	HORT- PRESS
	Podstawy architektury krajobrazu. Część I i II	Gadomska Edyta, Gadomski Krzysztof	HORT- PRESS
język obcy zawodowy	Career paths. Landscaping	Stacey Underwood, Jenny Dooley	Express Publishing)

**Klasa III - Technik hotelarstwa:**

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
podstawy hotelarstwa	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Kwalifikacja HGT.03, część I	Bożena Granecka-Wrzosek, Witold Drogoń	WSiP 2019 r.
- rezerwacja usług w hotelarstwie - pracownia - obsługa gości w recepcji	Realizacja usług w recepcji. Część 1 i część 2	Barbara Cymańska-Garbowska, Danuta Witrykus, Grzegorz Wolak	WSiP 2020
pracownia - obsługa informatyczna w hotelarstwie	<b>Materialy opracowane przez nauczycieli</b>	-----	-----
pracownia - techniki pracy w hotelarstwie	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Kwalifikacja HGT.03, część II	Bożena Granecka-Wrzosek, Witold Drogoń	WSiP 2019 r.
język obcy w hotelarstwie	Hotels & Catering	Virginia Evans, Jenny Dooley, Veronica Garza	Express Publishing

**Klasa III - Technik żywienia i usług gastronomicznych:**

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
technologia gastronomiczna z towaroznawstwem	Sporządzanie potraw i napojów. Kwalifikacja HGT.02 Część 2	Anna Kmiotek-Gizara	WSiP
- zasady żywienia - pracownia - obsługa klientów w gastronomii - pracownia - planowanie żywienia i produkcji gastronomicznej	Repetitorium i testy egzaminacyjne. Technik żywienia i usług gastronomicznych. Kwalifikacja T.15 / TG.16.	Joanna Duda, Sebastian Krzywda, Renata Szajna	WSiP
pracownia - procesy technologiczne w gastronomii	Sporządzanie potraw i napojów. Kwalifikacja HGT.02 Część 2	Anna Kmiotek-Gizara	WSiP
usługi gastronomiczne	Repetitorium + Testy. Technik żywienia. Kwalifikacja T.15/TG.16	Joanna Duda-Gwizda, Sebastian Krzywda, Renata Szajna	WSiP

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH NA ROK SZKOLNY 2023/2024

## TECHNIKUM NR 2 w CKZiU nr 1 w RACIBORZU

### KLASY IV - PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO:

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTORZY	WYDAWNICTWO
JĘZYK POLSKI	<b>Ponad słowami 4.</b> Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. <b>Szkoła ponadpodstawowa</b>	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter	Nowa Era
MATEMATYKA	<b>MATeMATyka 3</b> Podręcznik dla LO i technikum Zakres <u>podstawowy i rozszerzony</u> <b>Dla absolwentów szkół podstawowych</b>	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	Nowa Era
<b>**JĘZYKI OBCE:</b> Kontynuacja z klasy 1, 2 i 3			
JĘZYK ANGIELSKI**	<b>Life Vision Intermediate . Podręcznik i ćwiczenia</b>	Jeremy Bowell, Paul Kelly	Oxford University Press
JĘZYK NIEMIECKI**	<b>Welttour Deutsch 3. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń</b>	Sylwia Mróz – Dwornikowska	Nowa Era
HISTORIA	<b>Poznać przeszłość 4.</b> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era
WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE	<b>W centrum uwagi 1.</b> Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz	Nowa Era
FIZYKA	<b>Fizyka 3.</b> Zakres podstawowy. <b>Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej</b>	Adam Ogaza	Operon
GEOGRAFIA	<b>Oblicza geografii 3.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy + ćwiczenia	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Nowa Era
GEOGRAFIA ROZSZERZONA**	<b>Oblicza geografii 3.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy	Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski	Nowa Era
	<b>Oblicza geografii 4.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh	Nowa Era
BIOLOGIA	<b>Biologia na czasie 3.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. <b>Dla absolwentów szkół podstawowych</b>	Jolanta Holeczek	Nowa Era

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTORZY	WYDAWNICTWO
BIOLOGIA ROZSZERZONA**	<b>Biologia na czasie 3.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Dla absolwentów szkół podstawowych	Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski	Nowa Era
CHEMIA	<b>To jest chemia cz. 2.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era
CHEMIA ROZSZERZONA**	<b>Chemia. Część 3</b> Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Reforma programowa 2019	Rafał Szmigielski, Witold Danikiewicz	Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro
RELIGIA	<b>Szukam miłości.</b> Podręcznik dla klasy IV i V technikum	Ks. Radosław Mazur	Wyd. Św. Wojciecha

\*\* ROZSZERZENIE – kontynuacja z poprzedniej klasy:

technik analityk – chemia rozszerzona

technik architektury krajobrazu, technik agrobiznesu – biologia rozszerzona

technik budownictwa – geografia rozszerzona

technik żywienia i usług gastronomicznych - geografia rozszerzona/biologia rozszerzona

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH NA ROK SZKOLNY 2023/2024

## TECHNIKUM NR 2 w CKZiU nr 1 w RACIBORZU

### KLASY IV - PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO:

#### Klasa IV - Technik analityk:

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
- podstawy chemii analitycznej - badania bioanalityczne i środowiskowe - pracownia - analityka chemiczna i środowiskowa oraz bioanalityka	Chemia tomy 1-4, Zbiór zadań 2023-2024,	Sylwester Witowski,	NOWA MATURA
	Zbiór zadań z chemii do liceów i techników. Zakres rozszerzony	Krzysztof M. Pazdro, Anna Rola-Noworyta	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
	<b>Materiały opracowane przez nauczycieli</b>	----	----
język obcy w praktyce laboratoryjnej	Career Paths. Chemical Engineering	Elizabeth Norton PhD, Jenny Dooley	Express Publishing

#### Klasa IV - Technik budownictwa:

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
- organizacja robót budowlanych - pracownia organizacji robót budowlanych - pracownia kosztorysowania i dokumentacji przetargowej - kosztorysowanie i dokumentacja przetargowa	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Kwalifikacja BUD.14. Część 1 i 2	Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga	WSiP
- pracownia dokumentacji budowlanej - pracownia posługiwania się dokumentacją	<b>Materiały opracowane przez nauczycieli</b>	-----	-----

**Klasa IV - Technik architektury krajobrazu:**

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
- projektowanie obiektów architektury krajobrazu - prace w obiektach architektury krajobrazu - budowa i konserwacja obiektów architektury krajobrazu - pracownia budowy i konserwacji obiektów architektury ogrodowej	<b>Materiały opracowane przez nauczycieli</b>	-----	-----
	<b>Książki nieobowiązkowe:</b>		
	Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu. Część I i II	Praca zbiorowa	HORT- PRESS
	Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Część I i II, tom I	Gadomska Edyta, Gadomski Krzysztof	HORT- PRESS
	Podstawy architektury krajobrazu. Część I i II	Gadomska Edyta, Gadomski Krzysztof	HORT- PRESS
język obcy zawodowy	Career Paths. Landscaping	Stacey Underwood, Jenny Dooley	Express Publishing)

**Klasa IV - Technik żywienia i usług gastronomicznych:**

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
technologia gastronomiczna z towaroznawstwem	Sporządzanie potraw i napojów. Kwalifikacja HGT.02 Część 2	Anna Kmiotek-Gizara	WSiP
- zasady żywienia - pracownia - obsługa klientów w gastronomii - pracownia - planowanie żywienia i produkcji gastronomicznej - organizacja produkcji gastronomicznej	Repetitorium i testy egzaminacyjne. Technik żywienia i usług gastronomicznych. Kwalifikacja T.15 / TG.16.	Joanna Duda, Sebastian Krzywda, Renata Szajna	WSiP
pracownia - procesy technologiczne w gastronomii	Sporządzanie potraw i napojów. Kwalifikacja HGT.02 Część 2	Anna Kmiotek-Gizara	WSiP
usługi gastronomiczne	Repetitorium + Testy. Technik żywienia. Kwalifikacja T.15/TG.16	Joanna Duda-Gwizda, Sebastian Krzywda, Renata Szajna	WSiP
język obcy zawodowy	Career Paths. Cooking	Virginia Evans, Jenny Dooley, Ryan Hayley	Express Publishing

**Klasa IV - Technik agrobiznesu**

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
produkcja roślinna	Prowadzenie produkcji roślinnej. Część 1 i 2	Arkadiusz Artyszak, Katarzyna Kucińska	WSiP
produkcja zwierzęca	Prowadzenie produkcji zwierzęcej. Część 1	Dorota Banaszewska, Anna Charuta, Alina Janocha, Grażyna Niedziałek, Anna Wysokińska	WSiP
	Prowadzenie produkcji zwierzęcej. Część 2	Barbara Biesiada-Drzazga, Agata Danielewicz, Elżbieta Horoszewicz, Alina Janocha, Alina Sieczkowska	WSiP
- technika w rolnictwie - pracownia - produkcja rolnicza	<b>Materialy opracowane przez nauczyciela</b>	-----	-----
pracownia - prowadzenie przetwórstwa spożywczego	Podstawy przetwórstwa spożywczego. Agrobiznes	Ewa Hanna Lada	WSiP
- rachunkowość i rozliczenia podatkowe - pracownia - organizacja przedsiębiorstwa agrobiznesowego	„Agrobiznes Podstawy rachunkowości”	Dorota Czerwińska-Kayzer	WSiP, wyd. 2010
	„Zasady rachunkowości finansowej”	Bożena Padurek	Bożena Padurek wyd. 2020
	Agrobiznes Zarządzanie firmą	Eugeniusz Niedzielski, Anna Łapińska	WSiP
	<b>Materialy opracowane przez nauczyciela</b>	-----	-----
język obcy zawodowy	Career Paths. Agriculture	Neil O'Sullivan James Libbin	Express Publishing



# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH NA ROK SZKOLNY 2023/2024

## TECHNIKUM NR 2 w CKZiU nr 1 w RACIBORZU

### KLASY V - PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO:

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTORZY	WYDAWNICTWO
JĘZYK POLSKI	<b>Ponad słowami 4.</b> Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. <b>Szkoła ponadpodstawowa</b>	Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Cisowska, Joanna Baczyńska-Wybrańska, Joanna Ginter	Nowa Era
MATEMATYKA	<b>MATeMATyka 4</b> Podręcznik dla LO i technikum. <u>Zakres podstawowy i rozszerzony</u> <b>Dla absolwentów szkół podstawowych</b>	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era
<b>**JĘZYKI OBCE:</b> Kontynuacja z klasy 1, 2, 3 i 4			
JĘZYK ANGIELSKI**	Repetitorium do szkół ponadpodstawowych. Język angielski. <u>Poziom podstawowy i rozszerzony</u>	Autor: Edwards Lynda , Rosińska Marta , Cichmińska Monika	Macmillan
JĘZYK NIEMIECKI**	<b>Welttour Deutsch 3. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń</b>	Sylwia Mróz – Dwornikowska	Nowa Era
HISTORIA	<b>Poznać przeszłość 4.</b> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era
WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE	<b>W centrum uwagi 2.</b> Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla LO i technikum. Zakres podstawowy	Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki	Nowa Era
GEOGRAFIA ROZSZERZONA**	<b>Oblicza geografii 4.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. <u>Zakres rozszerzony</u> + Maturalne karty pracy	Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak, Marcin Świtoniak, Paweł Kroh	Nowa Era
BIOLOGIA ROZSZERZONA**	<b>Biologia na czasie 4.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. <u>Zakres rozszerzony.</u> <b>Dla absolwentów szkół podstawowych</b>	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski	Nowa Era
CHEMIA ROZSZERZONA**	<b>Chemia. Część 3</b> Podręcznik do liceów i techników. <u>Zakres rozszerzony.</u> <b>Reforma programowa 2019</b>	Rafał Szmigielski, Witold Danikiewicz	Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro
RELIGIA	<b>Szukam miłości.</b> Podręcznik dla klasy IV i V technikum	Ks. Radosław Mazur	Wyd. Św. Wojciecha

**\*\* ROZSZERZENIE – kontynuacja z poprzedniej klasy:**

technik analityk, technik geodeta – biologia rozszerzona/chemia rozszerzona/geografia rozszerzona

technik architektury krajobrazu, technik budownictwa - fizyka rozszerzona/ biologia rozszerzona/ geografia rozszerzona

technik hotelarstwa, technik ochrony środowiska - biologia rozszerzona/ geografia rozszerzona

# WYKAZ PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH NA ROK SZKOLNY 2023/2024

## TECHNIKUM NR 2 w CKZiU nr 1 w RACIBORZU

### KLASY V - PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO:

#### Klasa V - Technik analityk:

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
- podstawy chemii analitycznej - badania bioanalityczne i środowiskowe - pracownia - analityka chemiczna i środowiskowa oraz bioanalityka	Chemia tomy 1-4, Zbiór zadań 2023-2024,	Sylwester Witowski,	NOWA MATURA
	Zbiór zadań z chemii do liceów i techników. Zakres rozszerzony	Krzysztof M. Pazdro, Anna Rola-Noworyta	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
	<b>Materiały opracowane przez nauczycieli</b>	----	----

#### Klasa V - Technik budownictwa:

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
- organizacja robót budowlanych - pracownia organizacji robót budowlanych - pracownia kosztorysowania i dokumentacji przetargowej - kosztorysowanie i dokumentacja przetargowa	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Kwalifikacja BUD.14. Część 1 i 2	Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga	WSiP

#### Klasa V - Technik architektury krajobrazu:

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
- projektowanie obiektów architektury krajobrazu - prace w obiektach architektury krajobrazu - budowa i konserwacja obiektów architektury krajobrazu - pracownia budowy i konserwacji obiektów architektury ogrodowej	<b>Materiały opracowane przez nauczycieli</b>	-----	-----
	<b>Książki nieobowiązkowe:</b>		
	Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu. Część I i II	Praca zbiorowa	HORT- PRESS
	Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni. Część I i II, tom I	Gadomska Edyta, Gadomski Krzysztof	HORT- PRESS
	Podstawy architektury krajobrazu. Część I i II	Gadomska Edyta, Gadomski Krzysztof	HORT- PRESS

**Klasa V - Technik żywienia i usług gastronomicznych:**

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
- zasady żywienia - pracownia - planowanie żywienia i produkcji gastronomicznej - organizacja produkcji gastronomicznej	Repetytorium i testy egzaminacyjne. Technik żywienia i usług gastronomicznych. Kwalifikacja T.15 / TG.16.	Joanna Duda, Sebastian Krzywda, Renata Szajna	WSiP
usługi gastronomiczne	Repetytorium + Testy. Technik żywienia. Kwalifikacja T.15/TG.16	Joanna Duda-Gwizda, Sebastian Krzywda, Renata Szajna	WSiP
język obcy zawodowy	Career Paths. Cooking	Virginia Evans, Jenny Dooley, Ryan Hayley	Express Publishing

**Klasa V - Technik geodeta**

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
- terenowe ćwiczenia geodezyjne - ćwiczenia obliczeniowe i kartograficzne - geomatyka - Kataster i gospodarka nieruchomościami	Geodezja I w teorii i praktyce. Część 1 i 2.	Andrzej Jagielski	GEOODPIS wydanie z 2022 r.
	Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii,	Andrzej Jagielski	GEOODPIS wydanie II z 2017 r.
	Zadania geodezji w katastrze i gospodarstwie nieruchomościami. Część 1 i Część 2	Andrzej Jagielski, Barbara Marczevska	GEOODPIS
język obcy zawodowy	<b>Materiały opracowane przez nauczycieli</b>	-----	-----

**Klasa V - Technik hotelarstwa:**

<b>PRZEDMIOTY</b>	<b>TYTUŁY</b>	<b>AUTORZY</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>
rezerwacja usług w hotelarstwie	Realizacja usług w recepcji. Część 1 i część 2	Barbara Cymańska-Garbowska, Danuta Witrykus, Grzegorz Wolak	WSiP 2020
pracownia - techniki pracy w hotelarstwie	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie. Kwalifikacja HGT.03, część II	Bożena Granecka-Wrzosek, Witold Drogoń	WSiP 2019 r.
język obcy w hotelarstwie	Hotels & Catering	Virginia Evans, Jenny Dooley, Veronica Garza	Express Publishing

**Klasa V - Technik ochrony środowiska**

<b>PRZEDMIOTY</b>	<b>TYTUŁY</b>	<b>AUTORZY</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>
- monitoring środowiska - ochrona wód - ochrona powietrza oraz ochrona przed hałasem - gospodarka odpadami oraz ochrona gleb - pracownia ochrony środowiska	<b>Materialy opracowane przez nauczycieli</b>	-----	-----

## Lista wniosków o dopuszczenie do użytku szkolnego podręczników do kształcenia ogólnego (2)

[https://podreczniki.men.gov.pl/wnioski?internet\\_search\\_application%5BbaseCurriculum%5D=5&internet\\_search\\_application%5BschoolType%5D=22&internet\\_search\\_application%5Bsubject%5D=45&internet\\_search\\_application%5B\\_token%5D=vr8RjCtiF1Ff8fp9mxvCMaYdZwLZxzBmNpZVo81e\\_HQ](https://podreczniki.men.gov.pl/wnioski?internet_search_application%5BbaseCurriculum%5D=5&internet_search_application%5BschoolType%5D=22&internet_search_application%5Bsubject%5D=45&internet_search_application%5B_token%5D=vr8RjCtiF1Ff8fp9mxvCMaYdZwLZxzBmNpZVo81e_HQ)

## Wykaz podręczników dopuszczonych do użytku szkolnego do kształcenia ogólnego (2)

[https://podreczniki.men.gov.pl/podreczniki/1?internet\\_search\\_book%5BbaseCurriculum%5D=5&internet\\_search\\_book%5BschoolType%5D=21&internet\\_search\\_book%5Bminority%5D=&internet\\_search\\_book%5Bsubject%5D=45&internet\\_search\\_book%5BeducationType%5D=1&internet\\_search\\_book%5B\\_token%5D=qQObsJndT4Z050OtOZs9vEVhD0nNpuzA6OL83eStQ9M](https://podreczniki.men.gov.pl/podreczniki/1?internet_search_book%5BbaseCurriculum%5D=5&internet_search_book%5BschoolType%5D=21&internet_search_book%5Bminority%5D=&internet_search_book%5Bsubject%5D=45&internet_search_book%5BeducationType%5D=1&internet_search_book%5B_token%5D=qQObsJndT4Z050OtOZs9vEVhD0nNpuzA6OL83eStQ9M)

Podręcznik „**Krok w biznes i zarządzanie 1. Zakres Podstawowy.**” Jest dopuszczony do Technikum

Podręcznik „**Krok w biznes i zarządzanie 1. Szkoła branżowa**” oczekuje na wpisanie do wykazu w Szkole Branżowej.