

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH NA ROK SZKOLNY 2024/2025

TECHNIKUM NR 2 w CKZiU nr 1 w RACIBORZU

KLASY I - PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO:

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTORZY	WYDAWNICTWO i nr dopuszczenia
JĘZYK POLSKI	Ponad słowami 1. Część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Szkoła ponadpodstawowa	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era nr 1014/1/2024/z1 lub nr 1014/1/2019
	Ponad słowami 1. Część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Szkoła ponadpodstawowa	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era nr 1014/2/2024/z1 lub nr 1014/2/2019
MATEMATYKA	MATeMATyka 1 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 nr 988/1/2024/z1 lub nr 988/1/2019
**JĘZYKI OBCE:			
j. angielski – obowiązkowy dla WSZYSTKICH zawodów			
j. niemiecki – obowiązkowy dla WSZYSTKICH zawodów			
JĘZYK ANGIELSKI**	Life Vision Pre-intermediate. Podręcznik i ćwiczenia	Jane Hudson, Weronika Sałandyk.	Oxford University Press 1130/2/
JĘZYK NIEMIECKI**	Welttour Deutsch NEU 1. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń Edycja 2024	Sylwia Mróz – Dwornikowska	Nowa Era 1210/1/2024
JĘZYK HISZPAŃSKI**	Descubre 1. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń	Małgorzata Spychała-Wawrzyniak, José Carlos, García González	DRACO 766/1/2015
PLASTYKA	Spotkania ze sztuką 1. Podręcznik do plastyki dla LO i technikum. Dla absolwentów szkół podstawowych	Natalia Mrozkowiak, Marta Ipczyńska	Nowa Era 1009/2019
HISTORIA	Poznać przeszłość 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Nowa Era nr 1150/1/2022 lub nr 1021/1/2019
EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum	Jarosław Słona	Nowa Era 1189/2023

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTORZY	WYDAWNICTWO i nr dopuszczenia
GEOGRAFIA	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy + ćwiczenia	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era nr 1212/1/2024 lub nr 983/1/2019
GEOGRAFIA ROZSZERZONA**	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony + Maturalne karty pracy	Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh	Nowa Era nr 1216/1/2024 lub nr 973/1/2019
BIOLOGIA	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy Dla absolwentów szkół podstawowych	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era nr 1221/1/2024 lub nr 1006/1/2019
BIOLOGIA ROZSZERZONA**	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony Dla absolwentów szkół podstawowych	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski	Nowa Era nr 1225/1/2024 lub nr 1010/1/2019
CHEMIA	To jest chemia cz. 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era nr 1222/1/2024 lub nr 994/1/2019
CHEMIA ROZSZERZONA**	Chemia. Część 1 Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2019	Krzysztof Pazdro, Kamil Kaznowski	Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro nr 968/1/2019
	Chemia. Część 2 Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2019	Krzysztof Pazdro, Kamil Kaznowski	Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro nr 968/2/2020
FIZYKA	Fizyka 1 . Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej	Adam Ogaza	Operon 1036/1/2019
FIZYKA ROZSZERZONA**	Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik. Zakres rozszerzony. Dla absolwentów szkół podstawowych	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era nr 1219/1/2024 lub nr 1002/1/2019
INFORMATYKA	Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Janusz Mazur, Paweł Perekieta, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era 1220/1/2024

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTORZY	WYDAWNICTWO i nr dopuszczenia
	Dla absolwentów szkół podstawowych		
RELIGIA	Na drogach wolności. Podręcznik dla klasy I technikum	ks. Pierzchała Piotr, s. Pierożek Otylia, Wieczerzańska -Perkins Agnieszka, i in.	Wyd. Katechetyczne AZ-31-01/18-WA-2/20

** ROZSZERZENIE zależy od zawodu:

technik aranżacji wnętrz – fizyka rozszerzona

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

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH NA ROK SZKOLNY 2024/2025

TECHNIKUM NR 2 w CKZiU nr 1 w RACIBORZU

KLASY I - PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO:

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	Materiały opracowane przez nauczycieli	-----	-----
	Książki nieobowiązkowe:		
	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 aranżacji wnętrz:

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
techniczne podstawy aranżacji wnętrz	Materiały opracowane przez nauczycieli		
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

Klasa I - Technik żywienia i usług gastronomicznych:

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
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

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH NA ROK SZKOLNY 2024/2025

TECHNIKUM NR 2 w CKZiU nr 1 w RACIBORZU

KLASY II - PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO:

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

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTORZY	WYDAWNICTWO
BIOLOGIA	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. <i>Dla absolwentów szkół podstawowych</i>	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era
BIOLOGIA ROZSZERZONA**	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony <i>Dla absolwentów szkół podstawowych</i>	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski	Nowa Era
CHEMIA	To jest chemia cz 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. <i>Dla absolwentów szkół podstawowych</i>	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era
CHEMIA ROZSZERZONA**	Chemia. Część 1 Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2019	Krzysztof Pazdro, Kamil Kaznowski	Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro
	Chemia. Część 2 Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2019	Krzysztof Pazdro, Kamil Kaznowski	Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro
FIZYKA	Fizyka 2. Zakres podstawowy. <i>Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej</i>	Adam Ogaza	Operon
FIZYKA ROZSZERZONA**	Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik. Zakres rozszerzony. <i>Dla absolwentów szkół podstawowych</i>	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era
	Zrozumieć fizykę 2. Podręcznik. Zakres rozszerzony. <i>Dla absolwentów szkół podstawowych</i>	Marcin Braun, Agnieszka Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era
INFORMATYKA	Informatyka na czasie 2. 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	Szukam dojrzałej wiary. Podręcznik dla klasy II technikum	Marcin Wojtasik, Radosław Mazur	Wyd. Św. Wojciecha
BIZNES I ZARZĄDZANIE	Krok w biznes i zarządzanie 1. Podręcznik do biznesu i zarządzania dla LO i technikum. Zakres podstawowy Krok w biznes i zarządzanie 2. Podręcznik do biznesu i zarządzania dla LO i technikum. Zakres podstawowy	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era 1193/1/2023 1193/2/2024

** ROZSZERZENIE zależy od zawodu – kontynuacja z poprzedniej klasy

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH NA ROK SZKOLNY 2024/2025

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
	Materiały opracowane przez nauczycieli	----	----

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:

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
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

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
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"> - 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
stylizowanie sylwetki	Podręczniki i materiały edukacyjne zostaną ustalone we wrześniu		

Klasa II - Technik architektury krajobrazu:

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
<ul style="list-style-type: none"> - rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu - pielęgnacja obiektów architektury krajobrazu - pracownia rysunku odręcznego - pracownia urządzania i pielęgnacji terenów zieleni - prace w obiektach architektury krajobrazu 	Materiały opracowane przez nauczycieli	-----	-----
	Książki nieobowiązkowe:		
	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:

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.
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:

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
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:

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
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

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

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH NA ROK SZKOLNY 2024/2025

TECHNIKUM NR 2 w CKZiU nr 1 w RACIBORZU

KLASY III - PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO:

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTORZY	WYDAWNICTWO
JĘZYK POLSKI	Ponad słowami 3. Część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Szkoła ponadpodstawowa	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter	Nowa Era
	Ponad słowami 3. Część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Szkoła ponadpodstawowa	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy	Nowa Era
MATEMATYKA	MATeMATyka 2 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
**JĘZYKI OBCE: Kontynuacja z klasy 1 i 2			
JĘZYK ANGIELSKI**	Life Vision Intermediate . Podręcznik i ćwiczenia	Jeremy Bowell, Paul Kelly	Oxford University Press
JĘZYK NIEMIECKI**	Welttour Deutsch 2. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń	Sylwia Mróz – Dwornikowska	Nowa Era
HISTORIA	Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Jarosław Kłaczko, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak	Nowa Era
HISTORIA I TERAŹNIEJSZOŚĆ	Historia i terażniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński	WSiP
GEOGRAFIA	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy + ćwiczenia	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era
	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy + ćwiczenia	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Nowa Era
GEOGRAFIA ROZSZERZONA**	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum i technikum. <u>Zakres rozszerzony</u> + Maturalne karty pracy	Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar	Nowa Era
	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum i technikum. <u>Zakres rozszerzony</u> + Maturalne karty pracy	Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski	Nowa Era

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTORZY	WYDAWNICTWO
CHEMIA	To jest chemia cz 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era
CHEMIA ROZSZERZONA **	Chemia. Część 3 Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Reforma programowa 2019	Rafał Szmigielski, Witold Danikiewicz	Oficyna Wydawnicza Krzysztof Pazdro
BIOLOGIA	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych	Jolanta Holeczek	Nowa Era
BIOLOGIA ROZSZERZONA **	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony Dla absolwentów szkół podstawowych	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski	Nowa Era
	Biologia na czasie 3. 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	Fizyka 3. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej	Adam Ogaza	Operon
INFORMATYKA	Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych	Janusz Mazur, Paweł Perekieta, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era
PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości.	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era
RELIGIA	Szukam nadziei. 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 2024/2025

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
	Materiały opracowane przez nauczycieli	----	----
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	Materiały opracowane przez nauczycieli	-----	-----
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	Materiały opracowane przez nauczycieli	-----	-----
	Książki nieobowiązkowe:		
	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	Materiały opracowane przez nauczycieli	-----	-----
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 2024/2025

TECHNIKUM NR 2 w CKZiU nr 1 w RACIBORZU

KLASY IV - PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO:

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

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

** ROZSZERZENIE – kontynuacja z poprzedniej klasy:

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH NA ROK SZKOLNY 2024/2025

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
	Materiały opracowane przez nauczycieli	----	----
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	Materiały opracowane przez nauczycieli	-----	-----

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	Materiały opracowane przez nauczycieli	-----	-----
	Książki nieobowiązkowe:		
	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	Materiały opracowane przez nauczyciela	-----	-----
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
	Materiały opracowane przez nauczyciela	-----	-----
język obcy zawodowy	Career Paths. Agriculture	Neil O'Sullivan James Libbin	Express Publishing

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH NA ROK SZKOLNY 2024/2025

TECHNIKUM NR 2 w CKZiU nr 1 w RACIBORZU

KLASY V - PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO:

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

** ROZSZERZENIE – kontynuacja z poprzedniej klasy:

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW I MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH NA ROK SZKOLNY 2024/2025

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
	Materiały opracowane przez nauczycieli	----	----

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	Materiały opracowane przez nauczycieli	-----	-----
	Książki nieobowiązkowe:		
	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	Materiały opracowane przez nauczycieli	-----	-----

Klasa V - Technik hotelarstwa:

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
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

PRZEDMIOTY	TYTUŁY	AUTORZY	WYDAWNICTWO
- monitoring środowiska - ochrona wód - ochrona powietrza oraz ochrona przed hałasem - gospodarka odpadami oraz ochrona gleb - pracownia ochrony środowiska	Materiały opracowane przez nauczycieli	-----	-----