

TECHNIKUM-KSZTAŁCENIE OGÓLNE

JĘZYK POLSKI

Klasa I

Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy “ Ponad słowami” 1.1, 1.2, wyd. Nowa Era. Numer dopuszczenia 1014/1/2019, 1014/2/2019.

Klasa II Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy “ Ponad słowami” 2.1, 2.2, wyd. Nowa Era. Numer dopuszczenia 1014/3/2020, 1014/4/2020.

Klasa III

Małgorzata Chmiel, Anna Równy. Ponad słowami 3. Nowa Era. Numer dopuszczenia 425/5/2014/2016

Klasa IV

Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Anna Równy i inni, „Ponad słowami” 3 cz.1, cz. 2., wyd. Nowa Era, nr dopuszczenia: 1014/5/2021; 1014/6/2021

Klasa V

Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Anna Równy i inni, „Ponad słowami” 3 cz. 2., wyd. Nowa Era, nr dopuszczenia: 1014/6/2021; Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka i inni, „Ponad słowami” 4, wyd. Nowa Era, nr dopuszczenia 1014/7/2022.

MATEMATYKA

Klasa I

Zakres rozszerzony:

Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda : Matematyka 1. Podręcznik do liceów i techników . Zakres rozszerzony. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro. Nr dopuszczenia MEN: 979/1/2019. –

PODRĘCZNIK NIE JEST OBOWIĄZKOWY

Zbiór zadań do liceów i techników: Matematyka 1. Zakres rozszerzony. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda – **ZBIÓR ZADAŃ JEST OBOWIĄZKOWY.**

Zakres podstawowy:

Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda : Matematyka 1. Podręcznik do liceów i techników . Zakres podstawowy. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro. Nr dopuszczenia MEN: 972/1/2019. –

PODRĘCZNIK NIE JEST OBOWIĄZKOWY

Zbiór zadań do liceów i techników: Matematyka 1. Zakres podstawowy. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda – **ZBIÓR ZADAŃ JEST OBOWIĄZKOWY.**

Klasa II

Zakres rozszerzony:

Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda : Matematyka 2. Podręcznik do liceów i techników . Zakres rozszerzony. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro. Nr dopuszczenia MEN: 979/2/2020. –

PODRĘCZNIK NIE JEST OBOWIĄZKOWY

Zbiór zadań do liceów i techników: Matematyka 2. Zakres rozszerzony. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda – **ZBIÓR ZADAŃ JEST OBOWIĄZKOWY.**

Zakres podstawowy:

Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda : Matematyka 2. Podręcznik do liceów i techników . Zakres podstawowy. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro. Nr dopuszczenia MEN: 972/2/2020. –

PODRĘCZNIK NIE JEST OBOWIĄZKOWY

Zbiór zadań do liceów i techników: Matematyka 2. Zakres podstawowy. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda – **ZBIÓR ZADAŃ JEST OBOWIĄZKOWY.**

Klasa III

Zakres rozszerzony:

Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda : Matematyka 3. Podręcznik do liceów i techników . Zakres rozszerzony. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro. Nr dopuszczenia MEN: 979/3/2021. –

PODRĘCZNIK NIE JEST OBOWIĄZKOWY

Zbiór zadań do liceów i techników: Matematyka 3. Zakres rozszerzony. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda – **ZBIÓR ZADAŃ JEST OBOWIĄZKOWY.**

Zakres podstawowy:

Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda : Matematyka 3. Podręcznik do liceów i techników . Zakres podstawowy. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro. Nr dopuszczenia MEN: 972/3/2021. –

PODRĘCZNIK NIE JEST OBOWIĄZKOWY

Zbiór zadań do liceów i techników: Matematyka 3. Zakres podstawowy. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda – **ZBIÓR ZADAŃ JEST OBOWIĄZKOWY.**

Klasa IV

Zakres rozszerzony:

Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda : Matematyka 4. Podręcznik do liceów i techników . Zakres rozszerzony. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro. Nr dopuszczenia MEN: 979/4/2022. –

PODRĘCZNIK NIE JEST OBOWIĄZKOWY

Zbiór zadań do liceów i techników: Matematyka 4. Zakres rozszerzony. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda – **ZBIÓR ZADAŃ JEST OBOWIĄZKOWY.**

Zakres podstawowy:

Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda : Matematyka 4. Podręcznik do liceów i techników . Zakres podstawowy. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro. Nr dopuszczenia MEN: 972/4/2022. –

PODRĘCZNIK NIE JEST OBOWIĄZKOWY

Zbiór zadań do liceów i techników: Matematyka 4. Zakres podstawowy. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda – **ZBIÓR ZADAŃ JEST OBOWIĄZKOWY.**

Klasa V

Zakres rozszerzony:

Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda : Matematyka 4. Podręcznik do liceów i techników . Zakres rozszerzony. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro. Nr dopuszczenia MEN: 979/4/2022. –

PODRĘCZNIK NIE JEST OBOWIĄZKOWY

Zbiór zadań do liceów i techników: Matematyka 4. Zakres rozszerzony. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda – **ZBIÓR ZADAŃ JEST OBOWIĄZKOWY.**

Zakres podstawowy:

Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda : Matematyka 4. Podręcznik do liceów i techników . Zakres podstawowy. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro. Nr dopuszczenia MEN: 972/4/2022. –

PODRĘCZNIK NIE JEST OBOWIĄZKOWY

Zbiór zadań do liceów i techników: Matematyka 4. Zakres podstawowy. Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda – **ZBIÓR ZADAŃ JEST OBOWIĄZKOWY.**

JĘZYK ANGIELSKI

klasa I

Impulse 2

Autor: Catherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska

Numer MEN: 1129/2/2021 Numer ISBN: 978-83-8152-383-7

klasa II

Impulse 2

Autor: Catherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska

Numer MEN: 1129/2/2021 Numer ISBN: 978-83-8152-383-7

klasa III

Impulse 3

Autor: Catherine McBeth, Patricia Reilly, Joanna Sobierska-Paczesny

Numer MEN: 1129/3/2021 Numer ISBN: 978-83-8152-395-0

klasa IV

Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony

Autor: Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska

Numer MEN: 1139/2022 Numer ISBN: 978-83-8152-670-8

klasa V

Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony

Autor: Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska

Numer MEN: 1139/2022 Numer ISBN: 978-83-8152-670-8

dla chętnych Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom rozszerzony

Autor: Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska

Numer MEN: 1226/2024

Numer ISBN: 978-83-8152-792-7

JĘZYK NIEMIECKI

Klasa I

„Perfekt Kompakt 1” B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat - Niklewska Pearson

Klasa II

„Perfekt 2” B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat - Niklewska Pearson Nr MEN: 942/2/2019 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)

Klasa III

„Perfekt 3” B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat - Niklewska Pearson Nr MEN: 942/3/2020 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)

Klasa IV

„Perfekt4” B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat – Niklewska Pearson Nr MEN: 942/4/2021 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)

Klasa V

„Perfekt4” B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat – Niklewska Pearson Nr MEN: 942/4/2021 (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)

HISTORIA

Klasa I

„Poznać przeszłość 1.” Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy: Marcin Pawlak, Adam Szweda. Wydawnictwo: Nowa Era.

Nr dopuszczenia: 1150/1/2022

Klasa II

„Poznać przeszłość 2.” Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy: Adam Kucharski, Aneta Niewęłowska. Wydawnictwo: Nowa Era.

Nr dopuszczenia: 1021/2/2020

Klasa III

„Poznać przeszłość 3.” Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy: Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak. Wydawnictwo: Nowa Era. Nr dopuszczenia: 1148/3/2024

Klasa IV

„Poznać przeszłość 4.” Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy: Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak. Wydawnictwo: Nowa Era.

Nr dopuszczenia: 1021/4/2021

Klasa V

„Poznać przeszłość 4.” Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy: Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak. Wydawnictwo: Nowa Era. – KONTYNUACJA Z KLASY 4 Nr dopuszczenia: 1021/4/2021

HISTORIA I TERAŹNIEJSZOŚĆ

WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE

Klasa V

„W centrum uwagi 2” Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy: Arkadiusz Janicki, Lucyna Czechowska. Wydawnictwo: Nowa Era.

Nr dopuszczenia: 1034/2/2020

EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA

Klasa I

Edukacja dla bezpieczeństwa -Barbara Boniek, Andrzej Kruczyński; Wydawnictwo Operon, podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej zgodny z podstawą programową 2022 - Nr dopuszczenia 1185/2023

BIZNES I ZARZĄDZANIE

Bez podręcznika

FIZYKA

Klasa I

Fizyka Wydawnictwo WSIP autorzy: Lehman, Polesiuk, Wojewoda - nr 999/1/2019

Klasa II

Fizyka 2 zakres podstawowy podręcznik dla liceum i technikum WSIP nr dopuszczenia 999/2/2020

Autorzy Lehman, Polesiuk, Wojewoda

Klasa III, IV

Fizyka 3 zakres podstawowy dla liceum i technikum WSIP nr dopuszczenia 999/3/2021 autorzy Lehman, Polesiuk, Wojewoda

GEOGRAFIA

klasa I

Nowe Oblicza geografii

cz. 1 — 1212/1/2024 poziom podstawowy

cz. 2 — 1212/2/2025 poziom rozszerzony

Klasa II

NOWE Oblicza geografii 2. Zakres podstawowy: 1212/2/2025

NOWE Oblicza geografii 2. Zakres rozszerzony: 1216/2/2025

klasa II, III, IV - zakres rozszerzony

Oblicza Geografii, cz.1, cz.2, cz.3 - wydawnictwo Nowa Era Nr dop. podręcznika:

cz. 1 - 501/1/2012

cz. 2 - 501/2/2013

cz. 3 - 501/3/2014

BIOLOGIA

Klasa I

1. NOWA Biologia na czasie 1. Nowa edycja. Podręcznik do liceum i technikum. **Zakres podstawowy** - Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Numer dopuszczenia: 1221/1/2024, Wydawnictwo Nowa Era
2. Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, **zakres rozszerzony** ISBN: 978-83-267-3636-0

Autor: Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski nr dop.1010/1/2019

CHEMIA

Klasa I

„To jest chemia 1 - Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy”. Podręcznik ze zbiorem zadań Nr dopuszczenia: 994/1/2019 Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod

INFORMATYKA

Klasa I

Informatyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych linia I. zakres podstawowy. Autor: Wojciech Hermanowski. Nr dopuszczenia 1052/2019.

RELIGIA

Klasa 1 technikum

Szczęśliwi, którzy żyją wolnością - ks. K. Mielnicki, E. Kondrak, E. Parszewska – Jedność Kielce

Klasa 2 technikum

„Szczęśliwi, którzy żyją wiarą” Ks. Krzysztof Mielnicki, Elżbieta Kondrak

Klasa 3 i 4 technikum

Szczęśliwi, którzy żyją pełnią życia

ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak

Klasa 5 technikum

Szczęśliwi, którzy żyją miłością

ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak

KSZTAŁCENIE ZAWODOWE – Technikum

UWAGA: Podane poniżej podręczniki do poszczególnych zawodów są wykorzystywane w różnych klasach – uczniów klas pierwszych prosimy o wstrzymanie się z zakupem do czasu pierwszych zajęć z nauczycielem.

TECHNIK BUDOWNICTWA

- **Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych. Część 2**
Tadeusz Maj, Mirosław Kozłowski, Mirosława Popek /WSiP/
- **Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych. Część 2**
Tadeusz Maj /WSiP/
- **„Rysunek techniczny budowlany”** – T. Maj - WSiP
- **„Budownictwo ogólne”** – Mirosława Popek, Bożena Wapińska - WSiP
- **„Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych”** – M. Popek - WSiP
- **„Wykonywanie tynków”** – M. Popek - WSiP.
- **„Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych”** – M. Popek. - WSiP
- **„Wykonywanie remontów oraz rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych”** – M. Popek - WSiP
- **„Organizacja i przygotowanie budowy”** – T. Maj - WSiP
- **„Organizacja i technologia robót stanu surowego”** – T. Maj - WSiP
- **„Organizacja i technologia robót wykończeniowych”** T. Maj - WSiP
- **„Utrzymanie obiektów budowlanych”** – T. Maj - WSiP
- **„Organizacja robót rozbiórkowych”** – WSiP
- **„Konstrukcje budowlane”.Cz. II,III,IV.** – M. Popek. WSiP
- **„Sporządzanie kosztorysów”** – T.Maj - WSiP
- **„Przygotowanie dokumentacji przetargowej”** – T. Maj - WSiP

TECHNIK ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE

- **Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych. Część 1**
Anna Kusina, Marek Machnik /WSiP/
- **Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych. Część 2**
Renata Solonek, Robert Pyszel /WSiP/
- **Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót budowlanych. Część 1**
Zbigniew Romik /WSiP/
- **Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót budowlanych. Część 2**
Zbigniew Romik /WSiP/

TECHNIK GEODETA

- **GEODEZJA OGÓLNA**
„Geodezja I w teorii i praktyce cz. I i II – Geodpis – A. Jagielski

„Geodezja II– Geodpis – A. Jagielski

– **GEODEZJA INŻYNIERYJNA**

„Podstawy geodezji inżynierskiej – cz. 1 – standardy, pomiary realizacyjne, trasy, objętości” – A. Jagielski

– **KATASTER I GOSPODARKA NIERUCHOMOŚCIAMI**

„Zadania geodezji w katastrze i gospodarce nieruchomościami” cz. 1 i 2 – A. Jagielski, B. Marczewski

– **RYSUNEK GEODEZYJNY**

„Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii”

TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

Część 1, 2, 3: Podstawy architektury krajobrazu ([m.in.](#) kosztorysowanie, miernictwo, techniki rysunkowe i graficzne)

Części 4, 5, 6: Rośliny ozdobne ([m.in.](#) warunki siedliskowe, ochrona, drzewa i krzewy liściaste, iglaste, rośliny zielne, stosowane we florystyce)

Części 7, 8, 9 Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja ([m.in.](#) materiały budowlane, nawierzchnie, schody, ławki, konserwacja i naprawa małej architektury krajobrazu.

1. Architektura krajobrazu **cz. 1** E. Gadomska, A. Różańska Mazurkiewicz, D. Sikora, K. Zinowiec-Cieplik. Podstawy architektury krajobrazu. VIRIDA 2017
2. Architektura krajobrazu **cz. 4**, Rośliny ozdobne, Anna Bernaciak, Edyta Gadomska, Anna Nizińska, Antoni Maśka, Piotr Sikorski, Wanda Smogorzewska, Marek Wierzba, Hortpress 2017
3. Architektura krajobrazu **cz.2**. Podstawy architektury krajobrazu.E .Gadomska, K. Gadomski, M. Żołnierczuk VIRIDA 2017
4. Podstawy architektury krajobrazu E. Gadomska, E. Rosłon - Szeryńska, M. Żołnierczuk Architektura krajobrazu **cz.3**. Hortpress 2019
5. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja elementów roślinnych. A. Nizińska, B. Fortuna Antoszkiewicz, E. Gadomska, K. Gadomski Architektura krajobrazu **cz.7**. Hortpress 2018
6. Wanda Smogorzewska, Joanna Omiecka, Anna Nizińska, Architektura krajobrazu **cz. 5**. Rośliny ozdobne . Hortpress 2017
7. Architektura krajobrazu **cz. 6**. Rośliny ozdobne, Piotr LATOCHA. Hortpress 2017
8. Architektura krajobrazu **cz. 8**. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja elementów małej architektury ogrodowej
9. Architektura krajobrazu **cz.9**. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja elementów małej architektury ogrodowej, Edyta Gadomska, Krzysztof Gadomski

TECHNIK REKLAMY

zestaw podręczników dla klasy I - technik reklamy:

1. "Wykonywanie przekazu reklamowego". PGF.07. Część 1. A. Kargiel, R. Piłka, J. Śliżewska, D. Zadrożna, A. Zielińska. WSiP
2. "Wykonywanie przekazu reklamowego". PGF.07. Część 2. A. Kargiel, R. Piłka, J. Śliżewska, D. Zadrożna, A. Zielińska. WSiP
3. "Zarządzanie kampanią reklamową". PGF.08. Część 1. D. Błaszczuk, J. Machowska. WSiP

TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

1. Odnawialne źródła energii – Ryszard Tytko, Izabela Góralczyk,
2. Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej – Ryszard Tytko,
3. Instalacje fotowoltaiczne – Bogdan Szymański,
4. Systemy fotowoltaiczne i słoneczne systemy grzewcze – Marcin Dębowski, Adam Luberański,
5. Andrzej Petrukanec, Piotr Polewka,
6. Kolektory słoneczne i pompy ciepła na tak – Mirosław Zawadzki
7. Niska emisja – Michał Kaczmarczyk,
8. Pompy ciepła – Marian Rubik