

TECHNIKUM nr 4 (technikum pięcioletnie)

kl. 1 A - Technik architektury krajobrazu

Podręczniki do przedmiotów ogólnokształcących

Język polski

1. M. Chmiel, A. Cisowska: *Ponad słowami*. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa I, część 1. Wyd. Nowa Era
2. M. Chmiel, A. Cisowska: *Ponad słowami*. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa I, część 2. Wyd. Nowa Era

Język angielski

Poziom podstawowy

VISION 2. (podręcznik + ćwiczenia) Elizabeth Sharman, Michael Duckworth, wyd. Oxford University Press

Poziom rozszerzony

VISION 2. (podręcznik + ćwiczenia) Elizabeth Sharman, Michael Duckworth, wyd. Oxford University Press

Język niemiecki

1. *Welttour Deutsch*. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1. Sylwia Mróz-Dwornikowska. Wyd. Nowa Era
2. Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1. Sylwia Mróz-Dwornikowska, Katarzyna Szachowska

Historia

M Pawlak, A. Szweda: *Poznać przeszłość 1*. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era

Matematyka

Poziom podstawowy

MATeMATyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. **Zakres podstawowy**. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej. Wyd. Nowa Era

Poziom rozszerzony

MATeMATyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. **Zakres podstawowy i rozszerzony**. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej. Wyd. Nowa Era

Fizyka

M. Braun, W. Śliwa: *Odkryć fizykę*. Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era

Biologia

1. A. Helmin, J. Holeczek: *Biologia na czasie 1*. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era
2. *Biologia na czasie*. Karty pracy ucznia część 1. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era

Chemia

R. Hassa, A. i J. Mrzigod: *To jest chemia 1*. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Wyd. Nowa Era

Geografia

R. Malarz, M. Więckowski: *Oblicza geografii 1*. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era

Informatyka

J. Mazur, P. Perekieta, Z. Talaga: *Informatyka na czasie*. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy

PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY

Podstawy przedsiębiorczości

Z. Markieła, T. Rachwał: *Krok w przedsiębiorczość*. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Wyd. Nowa Era

PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY

Edukacja dla bezpieczeństwa

J. Słoma: *Żyję i działam bezpiecznie*. Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik dla liceum i technikum. Wyd. Nowa Era

PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY

Filozofia

M. Bokinić, S. Zielka: *Spotkania z filozofią*. Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era.

PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY

Podręczniki do przedmiotów zawodowych

* E. Gadomska, K. Gadomski, M. Żołnierczuk: *Architektura krajobrazu cz. II. Podstawy architektury krajobrazu. Techniki rysunkowe i graficzne*. Wyd. HORTPRESS

* B. Fortuna- Antoszkiewicz, E. Gadomska: *Architektura krajobrazu cz. VII. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja elementów roślinnych*. Wyd. Hortpress.

* A. Bernaciak, E. Gadomska i inni: *Architektura krajobrazu cz. IV. Rośliny ozdobne*. Podręcznik dla uczniów szkół kształcących się w zawodzie technik architektury krajobrazu. Wyd. HORTPRESS

* A. Nizińska, A Maśka: *Architektura krajobrazu cz. V. Rośliny ozdobne*. Podręcznik dla uczniów szkół kształcących się w zawodzie technik architektury krajobrazu. Wyd. Hortpress

TECHNIKUM nr 4 (technikum pięcioletnie)

kl. 1 B - Technik budownictwa

Podręczniki do przedmiotów ogólnokształcących

Język polski

1. M. Chmiel, A. Cisowska: *Ponad słowami*. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa I, część 1. Wyd. Nowa Era
2. M. Chmiel, A. Cisowska: *Ponad słowami*. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa I, część 2. Wyd. Nowa Era

Język angielski

Poziom podstawowy

VISION 2. (podręcznik + ćwiczenia) Elizabeth Sharman, Michael Duckworth, wyd. Oxford University Press

Poziom rozszerzony

VISION 2. (podręcznik + ćwiczenia) Elizabeth Sharman, Michael Duckworth, wyd. Oxford University Press

Język niemiecki

1. *Welttour Deutsch*. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1. Sylwia Mróz-Dwornikowska. Wyd. Nowa Era
2. Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1. Sylwia Mróz-Dwornikowska, Katarzyna Szachowska

Historia

M Pawlak, A. Szweda: *Poznać przeszłość 1*. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era

Matematyka

Poziom podstawowy

MATeMATyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. **Zakres podstawowy**. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej. Wyd. Nowa Era

Poziom rozszerzony

MATeMATyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. **Zakres podstawowy i rozszerzony**. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej. Wyd. Nowa Era

Fizyka

M. Braun, W. Śliwa: *Odkryć fizykę*. Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era

Biologia

1. A. Helmin, J. Holeczek: *Biologia na czasie 1*. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era
2. *Biologia na czasie*. Karty pracy ucznia część 1. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era

Chemia

R. Hassa, A. i J. Mrzigod: *To jest chemia 1*. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Wyd. Nowa Era

Geografia

R. Malarz, M. Więckowski: *Oblicza geografii 1*. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era

Informatyka

J. Mazur, P. Perekieta, Z. Talaga: *Informatyka na czasie*. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy

PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY

Podstawy przedsiębiorczości

Z. Markieła, T. Rachwał: *Krok w przedsiębiorczość*. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Wyd. Nowa Era

PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY

Edukacja dla bezpieczeństwa

J. Słoma: *Żyję i działam bezpiecznie*. Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik dla liceum i technikum. Wyd. Nowa Era

PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY

Filozofia

M. Bokiniec, S. Zielka: *Spotkania z filozofią*. Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era.

PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY

Podręczniki do przedmiotów zawodowych

* M. Popek, B. Wapińska: *Budownictwo ogólne*. Wyd. WSiP- **PODRĘCZNIK**

NIEOBOWIĄZKOWY

* T. Maj: *Rysunek techniczny budowlany*. Wyd. WSiP

* M. Popek. *Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich*. Wyd. WSiP- **PODRĘCZNIK**

NIEOBOWIĄZKOWY

* T. Maj *Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno – budowlanych część 1*, wyd. WSiP - **PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY**

TECHNIKUM nr 4 (pięcioletnie)

kl. 1 M - Technik mechanik

Podręczniki do przedmiotów ogólnokształcących

Język polski

1. M. Chmiel, A. Cisowska: *Ponad słowami*. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa I, część 1. Wyd. Nowa Era
2. M. Chmiel, A. Cisowska: *Ponad słowami*. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa I, część 2. Wyd. Nowa Era

Język angielski

Poziom podstawowy

VISION 2. (podręcznik + ćwiczenia) Elizabeth Sharman, Michael Duckworth, wyd. Oxford University Press

Poziom rozszerzony

VISION 2. (podręcznik + ćwiczenia) Elizabeth Sharman, Michael Duckworth, wyd. Oxford University Press

Język niemiecki

1. *Welttour Deutsch*. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1. Sylwia Mróz-Dwornikowska. Wyd. Nowa Era
2. Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1. Sylwia Mróz-Dwornikowska, Katarzyna Szachowska

Historia

M Pawlak, A. Szweda: *Poznać przeszłość 1*. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era

Matematyka

Poziom podstawowy

MATeMATyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. **Zakres podstawowy**. Wojciech Babiński, Lech Chańko, Karolina Wej. Wyd. Nowa Era

Poziom rozszerzony

MATeMATyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. **Zakres podstawowy i rozszerzony**. Wojciech Babiński, Lech Chańko, Karolina Wej. Wyd. Nowa Era

Fizyka

M. Braun, W. Śliwa: *Odkryć fizykę*. Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era

Biologia

1. A. Helmin, J. Holeczek: *Biologia na czasie 1*. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era
2. *Biologia na czasie*. Karty pracy ucznia część 1. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era

Chemia

R. Hassa, A. i J. Mrzigod: *To jest chemia 1*. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. Wyd. Nowa Era

Geografia

R. Malarz, M. Więckowski: *Oblicza geografii 1*. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era

Informatyka

J. Mazur, P. Perekieta, Z. Talaga: *Informatyka na czasie*. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy

PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY

Podstawy przedsiębiorczości

Z. Markieła, T. Rachwał: *Krok w przedsiębiorczość*. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Wyd. Nowa Era

PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY

Edukacja dla bezpieczeństwa

J. Słoma: *Żyję i działam bezpiecznie*. Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik dla liceum i technikum. Wyd. Nowa Era

PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY

Filozofia

M. Bokiniec, S. Zielka: *Spotkania z filozofią*. Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era.

PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY

Podręczniki do przedmiotów zawodowych

*J. Figurski, S. Popis. *Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki*. Wyd. WSiP - **PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY**

* J. Figurski, S. Popis. *Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających*. Wyd. WSiP - **PODRĘCZNIK NIEOBOWIĄZKOWY**