

TECHNIKUM nr 4

kl. 1 A Technik architektury krajobrazu - PO SZKOLE PODSTAWOWEJ

Podręczniki do przedmiotów ogólnokształcących

Język polski

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

Język angielski

Wybór podręcznika nastąpi na początku września po przeprowadzeniu testu poziomującego znajomość języka

Język niemiecki

Wybór podręcznika nastąpi na początku września po przeprowadzeniu testu poziomującego znajomość języka

Historia

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

Matematyka

**Wybór podręcznika nastąpi na początku września po ustaleniu grup
PODSTAWA/ROZSZERZENIE**

Fizyka

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

Biologia

A. Helmin, J. Holeczek: Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. 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. Wyd. Nowa Era

Geografia

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

Informatyka

J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga: Informatyka na czasie. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy
podręcznik nie jest obowiązkowy

Podstawy przedsiębiorczości

Z. Markieła, T. Rachwał: Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Wyd. Nowa Era
podręcznik nie jest obowiązkowy

Edukacja dla bezpieczeństwa

J. Słoma: Żyję i działam bezpiecznie. Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik dla liceum i technikum. Wyd. Nowa Era
podręcznik nie jest obowiązkowy

Filozofia

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

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

kl. 1 B Technik budownictwa - PO SZKOLE PODSTAWOWEJ

Podręczniki do przedmiotów ogólnokształcących

Język polski

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

Język angielski

Wybór podręcznika nastąpi na początku września po przeprowadzeniu testu poziomującego znajomość języka

Język niemiecki

Wybór podręcznika nastąpi na początku września po przeprowadzeniu testu poziomującego znajomość języka

Historia

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

Matematyka

**Wybór podręcznika nastąpi na początku września po ustaleniu grup
PODSTAWA/ROZSZERZENIE**

Fizyka

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

Biologia

A. Helmin, J. Holeczek: Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. 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. Perekietka, Z. Talaga: Informatyka na czasie. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy
podręcznik nie jest obowiązkowy

Podstawy przedsiębiorczości

Z. Markieła, T. Rachwał: Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Wyd. Nowa Era
podręcznik nie jest obowiązkowy

Filozofia

M. Bokiniec, S. Zielka: Spotkanie z filozofią. Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era
podręcznik nie jest obowiązkowy

Edukacja dla bezpieczeństwa

J. Słoma: Żyję i działam bezpiecznie. Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik dla liceum i technikum. Wyd. Nowa Era
podręcznik nie jest obowiązkowy

Podręczniki do przedmiotów zawodowych

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

* T. Maj: Rysunek techniczny budowlany. Wyd. WSiP – rok dopuszczenia 2013

TECHNIKUM nr 4

kl. 1 M Technik mechanik - PO SZKOLE PODSTAWOWEJ

Podręczniki do przedmiotów ogólnokształcących

Język polski

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

Język angielski

Wybór podręcznika nastąpi na początku września po przeprowadzeniu testu poziomującego znajomość języka

Język niemiecki

Wybór podręcznika nastąpi na początku września po przeprowadzeniu testu poziomującego znajomość języka

Historia

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

Matematyka

**Wybór podręcznika nastąpi na początku września po ustaleniu grup
PODSTAWA/ROZSZERZENIE**

Fizyka

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

Biologia

A. Helmin, J. Holeczek: Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. 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

Podstawy przedsiębiorczości

Z. Markieła, T. Rachwał: Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Wyd. Nowa Era
podręcznik nie jest obowiązkowy

Informatyka

J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga: Informatyka na czasie. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy
podręcznik nie jest obowiązkowy

Filozofia

M. Bokiniec, S. Zielka: Spotkanie z filozofią. Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era
podręcznik nie jest obowiązkowy

Edukacja dla bezpieczeństwa

J. Słoma: Żyję i działam bezpiecznie. Edukacja dla bezpieczeństwa. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Wyd. Nowa Era
podręcznik nie jest obowiązkowy

Podręczniki do przedmiotów zawodowych

*J. Figurski, S. Popis: Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki. Wyd. WSiP.
Podręcznik nieobowiązkowy