

Zespół Szkół Elektryczno - Mechanicznych w Nowym Sączu

Szkolny zestaw podręczników w klasie pierwszej

Technikum w roku szkolnym 2020/2021.

- **programista,**
- **informatyk,**
- **teleinformatyk,**
- **mechatronik,**
- **elektryk/ elektronik**

1. J. polski

Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska
„Ponad słowami część 1 i 2.” Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum.
Zakres podstawowy i rozszerzony.
Wydawnictwo: Nowa Era

2. Matematyka

M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda „Matematyka - zakres rozszerzony” - podręcznik dla szkół ponadpodstawowych - FAKULTATYWNIE, Wydawnictwo: Oficyna edukacyjna K.Pazdro
„Matematyka - zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony”.
Wydawnictwo: Oficyna edukacyjna K.Pazdro

3. Filozofia

Monika Bokiniec, Sylwester Zielka "Spotkania z filozofią" Podręcznik do filozofii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo: Nowa Era

4. Historia

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

5. Fizyka podstawowa (**programista, informatyk, teleinformatyk**)

Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda
"FIZYKA 1" PODRĘCZNIK - LICEUM I TECHNIKUM - ZAKRES PODSTAWOWY
Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP) 2019

Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda
"FIZYKA ZBIÓR ZADAŃ 1-3" LICEUM I TECHNIKUM - ZAKRES PODSTAWOWY
Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP) 2019

Fizyka rozszerzona (**mechatronik, elektryk/ elektronik**)

Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach
"FIZYKA 1" PODRĘCZNIK - LICEUM I TECHNIKUM - ZAKRES ROZSZERZONY
Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP) 2019

Agnieszka Bożek, Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach
"FIZYKA ZBIÓR ZADAŃ 1" LICEUM I TECHNIKUM - ZAKRES ROZSZERZONY
Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP) 2019

6. Chemia

Ryszard M. Janiuk, Małgorzata Chmurska, Gabriela Osiecka, Witold Anusiak, Marcin Sobczak
„Chemia-zakres podstawowy”. Wydawnictwo: WSiP

7. Biologia

Anna Helmin, Jolanta Holeczek

„Biologia na czasie 1” podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy

Wydawnictwo: Nowa Era

Barbara Januszewska - Hasiec, Joanna Kobyłecka

Karty pracy ucznia Biologia na czasie 1 dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy

Wydawnictwo: Nowa Era

8. Geografia

Roman Malarz, Marek Więckowski "Oblicza geografii" część 1 podręcznik do geografii dla technikum
zakres podstawowy. Wydawnictwo: Nowa Era

Katarzyna Maciążek "Oblicza geografii" część 1 karta pracy ucznia zakres podstawowy

Wydawnictwo: Nowa Era

atlas geograficzny dla technikum Nowa Era (do nowej podstawy programowej)

9. Podstawy przedsiębiorczości

Z. Makięła, T. Rachwał „Krok w przedsiębiorczość ” Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół
ponadpodstawowych. Wydawnictwo: Nowa Era

10. Edukacja dla bezpieczeństwa

Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA Podręcznik - szkoła
ponadpodstawowa - zakres podstawowy. Wydawnictwo: WSiP

11. Informatyka podstawowa

Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka INFORMATYKA. PODRĘCZNIK. KLASA 1. ZAKRES
PODSTAWOWY. REFORMA 2019. Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum. Wydawnictwo: WSiP

Informatyka rozszerzona (teleinformatyk)

Grażyna Koba „Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych - zakres rozszerzony”. Wydawnictwo: MIGRA

12. J. angielski

Daniel Brayshaw, Sue Kay, Vaughan Jones, Marta Inglot, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean
Russell „Focus 2” second editio Poziom: A2+/B1 Rok wydania: 2018, 2019. Wydawnictwo: Pearson

13. J. niemiecki

G. Montali, D. Mandelli, N. Czernohous Linzi, B. Niebrzydowska, A. Lipczak „Komplett plus 1” Język
niemiecki dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników Podręcznik i książka ćwiczeń

Wydawnictwo: Klett Polska

14. Religia

Pod redakcją prof. dr hab. Mariana Zajęca „W poszukiwaniu wolności”. Wydawnictwo: Gaudium z Lublina