

Zespół Szkół Elektryczno – Mechanicznych w Nowym Sączu

Szkolny zestaw podręczników w klasie pierwszej

Technikum w roku szkolnym 2021/2022.

- **programista (matematyka +j. angielski)**
- **informatyk (matematyka +j. angielski)**
- **teleinformatyk (matematyka +informatyka z elementami programowania)**
- **mechatronik (matematyka +fizyka)**
- **elektryk/ elektronik (matematyka +informatyka z elementami programowania)**

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.

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**)

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

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. Edukacja dla bezpieczeństwa

Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla

EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA Podręcznik – szkoła ponadpodstawowa – zakres podstawowy

Wydawnictwo: WSiP

10. Informatyka podstawowa

Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka

INFORMATYKA. PODRĘCZNIK. KLASA 1. ZAKRES PODSTAWOWY. REFORMA 2019.

Szkoła ponadpodstawowa. Liceum i technikum.

Wydawnictwo: WSiP

Informatyka rozszerzona z elementami programowania (teleinformatyk, elektryk/ elektronik)

Janusz Mazur, Janusz S. Wierzbicki, Paweł Perekieta, Zbigniew Talaga

„Informatyka na czasie 1”

Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony

Wydawnictwo: Nowa Era

11. J. angielski poziom podstawowy

Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Breyslaw

Focus 2 second edition; poziom A2+/B1;

Wydawnictwo: Pearson(Student's book + Workbook)

12. 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

13. Religia

Pod redakcją prof. dr hab. Mariana Zająca

„W poszukiwaniu wolności”- Wydawnictwo: Gaudium z Lublina