

## **Podręczniki 2020/2021**

### **MATEMATYKA:**

#### **Szkoła branżowa**

##### **po gimnazjum:**

- kl. II "Matematyka" Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych. Część 1. Wydawnictwo WSiP. Autor: Leokadia Ewa Wojciechowska
- kl. II i kl. III "Matematyka" Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych. Część 2. Wydawnictwo WSiP. Autor: Leokadia Ewa Wojciechowska

##### **po szkole podstawowej:**

- kl. I i kl. II "Matematyka 1" Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Wydawnictwo OPERON. Autorzy: Adam Konstantynowicz, Anna Konstantynowicz, Małgorzata Pająk

#### **Technikum po gimnazjum zakres podstawowy:**

##### **- kl. II**

"Matematyka 1" Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era. Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek

"Matematyka 2" Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era. Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha

##### **- kl. III**

"Matematyka 2" Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era. Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha

"Matematyka 3" Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era. Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska

##### **- kl. IV**

"Matematyka 3" Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era. Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska

#### **Technikum po gimnazjum zakres rozszerzony:**

##### **- kl. II**

"Matematyka 1" Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era. Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek

**"Matematyka 2" Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era. Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha**  
- kl. III

**"Matematyka 2" Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era. Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha**

**"Matematyka 3" Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era. Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska**  
- kl. IV

**"Matematyka 3" Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era. Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska**

**Technikum po szkole podstawowej zakres podstawowy:**

- kl. I

**"Matematyka 1" Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era. Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, K. Wej**

- kl. II

**"Matematyka 1" Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era. Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, K. Wej**

**"Matematyka 2" Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era. Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha**

**Technikum po szkole podstawowej zakres rozszerzony:**

- kl. I

**"Matematyka 1" Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era. Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, K. Wej**

- kl. II

**"Matematyka 1" Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era. Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, K. Wej**

**"Matematyka 2" Zakres rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era. Autorzy: W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha**

---

**Geografia**

**Wydawnictwo Nowa Era**

**Zakres Podstawowy klasa 2**

**Oblicza geografii 2.**

**Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**  
**Nr dopuszczenia: 983/2/2020**

**Autorzy: Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh**

**Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**

**Autorzy: Katarzyna Maciążek**

**Zakres rozszerzony klasa 2**

**Oblicza geografii 2.**

**Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony**

**Nr dopuszczenia: 973/2/2020**

**Autorzy: Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar**

**Oblicza geografii 2.**

**Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony**

**Autorzy: Wioletta Feliniak, Ewa Jaworska, Bogusława Marczevska, Sebastian Ropel**

**Podręczniki dla klas pierwszych z geografii:**

- **Szkoła branżowa I stopnia**

**Geografia, autor- Sławomir Kurek, wydawnictwo- OPERON**

- **Technikum (mechatroniczne, informatyczne, budowlane)**

**- Oblicza geografii 1 (Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum)- zakres podstawowy; autorzy-Roman Malarza, Marek Więckowski, wydawnictwo Nowa Era**

**- Karty pracy ucznia 1 – zakres podstawowy; autor- Katarzyna Maciążek, Nowa Era**

- **Technikum ( ekonomiczne, logistyczne, handlowe)**

**- Oblicza geografii 1 (Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum)- zakres rozszerzony, autorzy- Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh**

**- Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres**

**rozszerzony, autorzy- Dorota Burczyk, Violetta Feliniak, Bogusława Marczevska, Sebastian Ropel, Józef Soja, wydawnictwo Nowa Era**

#### **Podręczniki dla klas II (dla absolwentów szkół podstawowych)**

- **Technikum (mechatroniczne, informatyczne, budowlane)**

- **Oblicza geografii 2 (Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum)- zakres**

**podstawowy; autorzy- Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh, wydawnictwo Nowa Era**

- **Karty pracy ucznia 2 – zakres podstawowy; autor- Katarzyna Maciążek, Nowa Era**

- **Technikum ( ekonomiczne, logistyczne, handlowe)**

- **Oblicza geografii 2 (Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum)- zakres**

**rozszerzony; autorzy-Tomasz Rachwał, Violetta Kilar, wydawnictwo Nowa Era**

- **Maturalne karty pracy ucznia 2 – zakres rozszerzony; autorzy- Violetta Feliniak, Ewa Jaworska, Bogusława Marczevska, Sebastian Ropel, wydawnictwo-Nowa Era**

#### **Podręczniki dla klas II (dla absolwentów szkół gimnazjalnych)**

- **Oblicza geografii 1 (Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum)- zakres rozszerzony, autorzy- Roman Malarz, Marek Więckowski, wydawnictwo-Nowa Era**

- **Maturalne karty pracy 1 dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, autorzy- Kazimierz Cichoszewski, Ewa Grzyba, Anna Karaś, Adam Krynicki, Agata Łazarz, Andrzej Sikona, Maria Słobodzian**

---

## **Fizyka**

**fizyka klasa pierwsza podstawowy : Odkryć fizykę zakres podstawowy NOWA ERA**

**fizyka klasa druga rozszerzony : Zrozumieć fizykę zakres rozszerzony NOWA ERA**

**pozostałe klasy zostają bez zmiany**

# **Język angielski**

**Książki dla klas pierwszych technikum:**

**SOLUTIONS GOLD PRE-INTERMEDIATE Student's book-  
podręcznik, SOLUTIONS GOLD PRE-INTERMEDIATE Workbook-  
ćwiczenia, wydawnictwo OXFORD, autorzy T.Falla, P.A.Davies.**

**Książki dla szkoły branżowej:**

**Oxford Solutions Elementary Workbook - Ćwiczenia, wyd. Oxford, autorzy:  
Paul A. Davies, Tim Falla**

---

## **INFORMATYKA**

**1. Szkoła branżowa I stopnia. Klasa I. Podręcznik: Informatyka. Autor:  
Wojciech Hermanowski. Wydawnictwo: OPERON.**

**2. Technikum po szkole podstawowej. Poziom podstawowy. Klasa I.  
Podręcznik: Informatyka na czasie. Zespół autorski: Janusz Mazur, Paweł  
Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki. Wydawnictwo: Nowa  
Era. Numer dopuszczenia: 990/1/2019.**

**3. Technikum po szkole podstawowej. Poziom podstawowy. Klasa II.  
Podręcznik: Informatyka na czasie. Zespół autorski: Janusz Mazur, Paweł  
Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki. Wydawnictwo: Nowa  
Era. Numer dopuszczenia: 990/2/2020.**

---

**Informatyka dla technikum klasa 1**

**Podst. - Informatyka Europejczyka, D. Korman, G. Szablłowicz-Zawadzka,  
Helion poziom podstawowy**

**Gim. - Informatyka Europejczyka, J. Skłodowski, Helion poziom  
podstawowy**

**Części do klasy drugiej w przygotowaniu - niedostępne jeszcze.**

**Mateusz Dmuchowski**

## **Edukacja dla bezpieczeństwa**

podręczniki do klasy 1:

**Edukacja dla bezpieczeństwa, Bogusława Breitkopf i Mariusz Cieśla, Wyd.: WSiP (klasa 1, zakres podstawowy);**

---

## **Historia**

**Historia 1, Michał Norbert Faszcz, Radosław Kolo, Krzysztof Wiśniewski, Wyd.: WSiP (klasa 1, zakres podstawowy, technikum, liceum);**

**Dziś historia 1. Branżowa szkoła I stopnia, Stanisław Zajac, Wyd.: SOP Oświatowiec Toruń (klasa 1, szkoła branżowa).**

---

## **Biologia**

**klasy pierwsze technikum (podręcznik + karty pracy):**

**"Biologia na czasie 1"**

**Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**

**Nr dopuszczenia: 1006/1/2019**

**Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek**

**"Biologia na czasie 1"**

**Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**

**Autorzy: Barbara Januszewska-Hasiec, Joanna Kobyłecka, Jacek Pawłowski, Renata Stencel**

**Klasy drugie technikum (podręcznik + karty pracy) dla uczniów po szkole podstawowej:**

**"Biologia na czasie 2"**

**Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**

**Nr dopuszczenia: 1006/2/2020**

**Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek**

**"Biologia na czasie 2"**

**Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy**

**Autorzy: Dawid Kaczmarek, Jacek Pawłowski, Renata Stencel**

---

## **Język niemiecki**

**Klasy pierwsze:**

**Autor: Anna Kryczyńska-Pham**

**Tytuł: Effekt. Język niemiecki. Podręcznik. Część 1. Reforma 2019.**

**Wydawnictwo: WSiP Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne**

**Klasy drugie:**

**Tytuł: Effekt. Język niemiecki. Podręcznik. Część 2.**

**Autor: Kryczyńska-Pham Anna**

**Wydawnictwo: WSiP Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne**

**Klasy trzecie:**

**Tytuł: Welttour część 3. Podręcznik z ćwiczeniami. Język niemiecki**

**Autor: Katarzyna Szachowska Sylwia Mróz-Dwornikowska**

**Wydawnictwo: Nowa Era**

**Klasy czwarte:**

**Tytuł: Welttour Podręcznik z repetytorium maturalnym**

**Autor: Sylwia Mróz-Dwornikowska**

**Wydawnictwo: Nowa Era**

**Klasy 3 technikum, które uczyć, wiedzą, z jakim podręcznikiem będziemy pracować w klasie 4. Pozostałe klasy zostaną poinformowane we wrześniu.**

---

# Chemia

„To jest chemia „zakres podstawowy Romuald Hassa , Aleksandra Mrzigod  
Nowa Era

---

## JĘZYK POLSKI

**Klasy na podbudowie szkoły podstawowej:**

**a) technikum:**

**klasa pierwsza: Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski "Oblicza epok. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony", wydawnictwo WSiP, cz.1.1 i cz.1.2 (podręcznik cz.1.2. może być jeszcze potrzebny na początku klasy drugiej),**

**klasa druga: Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski "Oblicza epok. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony", wydawnictwo WSiP, cz.2.1 i cz.2.2 (zależnie od ilości godzin języka polskiego w klasie drugiej cz.2.2. może być używana w drugim półroczu klasy drugiej lub na początku klasy trzeciej)**

**b) branżowe I stopnia:**

**klasa pierwsza: Anna Klimowicz, Joanna Ginter "To się czyta! Podręcznik języka polskiego dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa pierwsza", wydawnictwo Nowa Era**

**klasa druga: Anna Klimowicz, Joanna Ginter "To się czyta! Podręcznik języka polskiego dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa druga", wydawnictwo Nowa Era**

**Klasy na podbudowie gimnazjum:**

**a) technikum:**

**klasa druga: Małgorzata Chmiel, Anna Równy "Ponad słowami" Klasa 2 część 1 (2.1), wydawnictwo Nowa Era**

**klasa trzecia: Małgorzata Chmiel, Ewa Mirkowska-Treugutt, Anna Równy "Ponad słowami" Klasa 2 część 2 (2.2), wydawnictwo Nowa Era**



**klasa czwarta: Małgorzata Chmiel, Robert Pruszczyński, Anna Równy  
"Ponad słowami" Część 3, wydawnictwo Nowa Era**

**b) branżowe I stopnia:**

**klasa druga: Ewa Nowosielska, Urszula Szydłowska "Zrozumieć świat 1"  
Zasadnicza szkoła zawodowa i „ Zrozumieć świat 2” Zasadnicza szkoła  
zawodowa , wydawnictwo Nowa Era, (cz.1 i cz.2)**

**klasa trzecia: Ewa Nowosielska, Urszula Szydłowska „Zrozumieć świat 2”  
Zasadnicza szkoła zawodowa i „Zrozumieć świat 3” Zasadnicza szkoła  
zawodowa , wydawnictwo Nowa Era, ( cz. 2. i cz.3.)**

**Podręczniki Przedmioty zawodowe**

**Podręczniki dla klasy I Technikum Budowlanego (wszystkie wydawnictwo WSIP)  
2020/2021:**

- Popek M, Wapińska B.; Podstawy Budownictwa**
- Edward Szymański; Materiały budowlane**
- Tadeusz Maj; Rysunek techniczny budowlany**
- Mirosław Kozłowski; Wykonywanie mieszanek betonowych**
- Mirosław Popek; Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych**
- Mirosław Kozłowski; Betonowanie i pielęgnacja betonu**
- Mirosław Kozłowski; Przygotowanie stali zbrojeniowej do montażu**
- Mirosław Kozłowski; Montaż zbrojenia w deskowaniach**
- Tadeusz Maj; Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno–budowlanych.**

**Materiały z przedmiotów zawodowych informatycznych są udostępniane  
na zajęciach przez nauczyciela.**

**Podręczniki do przedmiotów zawodowych dla poszczególnych klas pierwszych  
technikum zostaną podane przez nauczycieli we wrześniu**