

# Podręczniki obowiązujące w roku szkolnym 2022/2023 w Zespole Szkół Nr 4 w Szczecinie

## Technikum

### KLASA 1

#### **BIOLOGIA**

„Biologia na czasie 1”. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Wydaw. Nowa Era

#### **CHEMIA**

Hassa R. i in.: "To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna" Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydaw. Nowa Era

#### **EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA**

Słoma J.: „Żyję i działam bezpiecznie.”. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Wydaw. Nowa Era

#### **FIZYKA**

Braun M.: Odkryć fizykę 1”. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Wydaw. Nowa Era

#### **GEOGRAFIA**

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

#### **HISTORIA**

Pawlak M, Szweda A .: „Poznać przeszłość 1”. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Wydaw. Nowa Era

#### **HISTORIA I TERAŹNIEJSZOŚĆ**

Modzelewska-Rysak I. i in.: Historia i terażniejszość. Wydaw. WSiP

#### **JĘZYK POLSKI**

Chemperek D. i in.: ”Oblicza epok” **kl.1 cz.1.1+ cz. 1.2. Nowa edycja.** Zakres podstawowy i rozszerzony. WSiP

#### **JĘZYK ANGIELSKI**

Podręcznik – decyzja zostanie podjęta we wrześniu po teście diagnostycznym.

#### **JĘZYK NIEMIECKI**

Mróz-Dwornikowska S.:” Welttour Deutsch 1” - **część 1.** Podręcznik do j. niemieckiego dla liceów i techników. Wydaw. Nowa Era

#### **MATEMATYKA**

Babiański W.: ”Matematyka 1”.Podręcznik do matematyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydaw. Nowa Era

#### **PLASTYKA**

Ipczyńska M. i in.:Spotkania ze sztuką. Podręcznik dla liceum i technikum.Wydaw. Nowa Era

**PODRECZNIKI DO PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH BĘDĄ PODANE WE WRZEŚNIU.**

## KLASA 2

### **BIOLOGIA**

„Biologia na czasie 2”. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Wydaw. Nowa Era

### **CHEMIA**

**Kontynuacja podręcznika z kl. 1:** Hassa R. i in.: „To jest chemia 1”. Chemia ogólna i nieorganiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydaw. Nowa Era

### **FIZYKA**

Braun M. : „Odkryć fizykę 2”. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Wydaw. Nowa Era

### **GEOGRAFIA**

Rachwał T. i in.: „Oblicza geografii 2”. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Wydaw. Nowa Era

### **HISTORIA**

Kucharski A., Niewęgłowska A.: „Poznać przeszłość 2”. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Wydaw. Nowa Era

### **JĘZYK POLSKI**

1. Chemperek D. i in.: „Oblicza epok” **kl. 1 cz. 1.2 (kontynuacja) i kl. 2 cz. 2.1** . WSiP

### **JĘZYK ANGIELSKI**

Dooley J.: New Enterprise **A2**, Student’s Book, Workbook, Grammar Book, Exam Skills Practice. Wydaw. Express Publishing - **kontynuacja**

### **JĘZYK OBCY ZAWODOWY**

#### **Klasa 2 (spedytor)**

Evans V. i in.: *Career Paths: Logistics*. Student's Book. Wydaw. Express Publishing

#### **Klasa 2 OZE**

Evans V. i in.: *Career Paths: Electrician*. Student's Book. Wydaw. Express Publishing i materiały własne - gromadzenie teczki dokumentów i tekstów.

#### **Klasa2 (elektryk)**

Evans V. i in.: *Career Paths: Electrician*. Student's Book. Wyd. Express Publishing

### **JĘZYK NIEMIECKI**

1. Mróz-Dwornikowska S. : „Welttour Deutsch 1”. Podręcznik – **część 1 (kontynuacja)**. Wydaw. Nowa Era

2. Mróz-Dwornikowska S. : „Welttour Deutsch 2”. – **część 2**. Podręcznik do j. niemieckiego dla liceów i techników. Wydaw. Nowa Era

### **MATEMATYKA**

Babiański W.: **Matematyka 1 (kontynuacja)**. Podręcznik do matematyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydaw. Nowa Era

## KLASA 3

### **BIOLOGIA**

I półrocze „Biologia na czasie 2” - **kontynuacja**. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Wydaw. Nowa Era

II półrocze „Biologia na czasie 3”. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Wydaw. Nowa Era

### **CHEMIA**

Hassa R. i in.: „To jest chemia 2”. Chemia organiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydaw. Nowa Era

### **FIZYKA**

Braun M. :Odkryć fizykę 3”. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Wydaw. Nowa Era

### **GEOGRAFIA**

Rachwał T. i in.: „Oblicza geografii 2”- **kontynuacja**. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydaw. Nowa Era

### **HISTORIA**

Kłaczek J., Łaszkiewicz A.:” Poznać przeszłość 3”. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Wydaw. Nowa Era

### **JĘZYK ANGIELSKI**

Dooley J.: New Enterprise **A2**, Student’s Book, Workbook, Grammar Book, Exam Skills Practice. Wydaw. Express Publishing - **kontynuacja**

Dooley J.: New Enterprise **B1**, Student’s Book, Workbook, Grammar Book, Exam Skills Practice. Wydaw. Express Publishing

### **JĘZYK OBCY ZAWODOWY**

#### **Klasa 3 (spedytor)**

Evans V.i in: *Career Paths: Logistics*. Student's Book. Wydaw. Express Publishing  
- **kontynuacja**

#### **Klasa 3 (automatyk)**

Evans V. i in.: *Career Paths: Electrician*. Student's Book. Wydaw. Express Publishing i materiały własne - gromadzenie teczek dokumentów i tekstów.

### **JĘZYK NIEMIECKI**

Mróz-Dwornikowska S.: „Welttour Deutsch 2” część 2 Podręcznik – **kontynuacja**. Wydaw. Nowa Era

### **JĘZYK POLSKI**

Chemperek D. i in.: ”Oblicza epok” kl. 2 cz. 2.1 (**kontynuacja**) i cz. 2.2 . WSiP

### **MATEMATYKA**

Babiański W.: Matematyka **2 (kontynuacja)**. Podręcznik do matematyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydaw. Nowa Era

## **KLASY 4 ( po szkole podstawowej)**

### **BIOLOGIA**

„Biologia na czasie 3” (**kontynuacja**). Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Wydaw. Nowa Era

### **CHEMIA**

**Kontynuacja podręcznika z kl. 3:** Hassa R. i in.: "To jest chemia 2". Chemia organiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydaw. Nowa Era

### **FIZYKA**

Braun M. :Odkryć fizykę 3” (**kontynuacja**). Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Wydaw. Nowa Era

### **GEOGRAFIA**

Nowak M. i in.: „Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydaw. Nowa Era

### **HISTORIA**

Łaskiewicz A., Roszak S.:” Poznać przeszłość 4”. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Wydaw. Nowa Era

### **JĘZYK ANGIELSKI**

Dooley J.: New Enterprise **B1**, Student’s Book, Workbook, Grammar Book, Exam Skills Practice. Wydaw. Express Publishing – **kontynuacja**

### **JĘZYK NIEMIECKI**

1. Mróz-Dwornikowska S.: „Welttour Deutsch 2”- **część 2** Podręcznik – **kontynuacja**. Wydaw. Nowa Era
2. Mróz-Dwornikowska S. :”Welttour Deutsch 3”– **część 3**. Podręcznik do j. niemieckiego dla liceów i techników. Wydaw. Nowa Era

### **JĘZYK POLSKI**

Chemperek D. i in.: ”Oblicza epok” **kl. 3. cz. 3.1 i 3.2** . WSiP

### **MATEMATYKA**

Babiański W.: Matematyka 3. Podręcznik do matematyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydaw. Nowa Era

#### **KLASA 4BD - I półrocze**

Babiański W.: Matematyka 2 (**kontynuacja**).Podręcznik do matematyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydaw. Nowa Era

### **WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE**

Janicki A. i in. : „W centrum uwagi 1”. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie. Zakres podstawowy. Wydaw. Nowa Era

## KLASY 4 (po gimnazjum)

### **FIZYKA**

Braun M. i in.: „Zrozumieć fizykę”. Podręcznik **cz.3**. Wydaw. Nowa Era

### **GEOGRAFIA Klasa 4 AT**

1. Rachwał T.: „Oblicza geografii” **cz.2 (kontynuacja)** . Podręcznik. Zakres rozszerzony

2 Malarz R: „Oblicza geografii” **cz.3**. Zakres rozszerzony. Podręcznik. Szkoły ponadgimnazjalne. Wydaw. Nowa Era

### **HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO**

#### Klasa 4 AG

1. Janicka I.:”Poznać przeszłość.” Rządzący i rządzi .Podręcznik do historii i społeczeństwa . Wydaw. Nowa Era

2.,„Poznać przeszłość”. Podręcznik. Wojna i wojskowość. Historia i społeczeństwo. Wydaw. Nowa Era,

3.,„Poznać przeszłość”. Podręcznik. Europa i świat. Historia i społeczeństwo. Wydaw. Nowa Era.

#### Klasa 4 EG

1.,„Poznać przeszłość”. Podręcznik. Wojna i wojskowość. Historia i społeczeństwo. Wydaw. Nowa Era

2.,„Poznać przeszłość”. Podręcznik. Europa i świat. Historia i społeczeństwo. Wydaw. Nowa Era

#### Klasa 4 BDG

1.,„Poznać przeszłość”. Podręcznik. Wojna i wojskowość. Historia i społeczeństwo. Wydaw. Nowa Era

2.,„Poznać przeszłość”. Podręcznik. Europa i świat. Historia i społeczeństwo. Wydaw. Nowa Era

### **JĘZYK POLSKI**

Chemperek D., Kalbarczyk A.: ”**Nowe** Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka”. Cz. 2.2

(**kontynuacja**) i podręcznik **kl.3**. WSiP

### **JĘZYK ANGIELSKI**

Rosińska M. i in.: Repetytorium do szkół ponadgimnazjalnych. Podręcznik do j. angielskiego. Poziom podstawowy i rozszerzony. Wydaw. Macmillan Education

### **JĘZYK NIEMIECKI**

Mróz-Dwornikowska S.: „Welttour Deutsch 2”-część 2 Podręcznik do j. niemieckiego dla liceów i techników. Wydaw. Nowa Era

### **MATEMATYKA**

1. Babiański W.: Matematyka **3**. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Wydaw. Nowa Era

2. Kulma D.: Jak zdać maturę z matematyki na poziomie podstawowym? Wydaw. Elitmat  
**(książka zostanie zamówiona grupowo we wrześniu)**

## **Podręczniki obowiązujące w roku szkolnym 2022/2023**

### **Branzowa Szkoła I Stopnia Nr 3**

#### **KLASA 1**

##### **CHEMIA**

Sikorski A.: Chemia 1. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Wydaw. OPERON

##### **EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA**

Słoma J.: Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum i technikum. Wydaw. Nowa Era

##### **FIZYKA**

Kornaś G.: Fizyka 1. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Wydaw.

##### **OPERON**

##### **HISTORIA**

Ustrzycki M., Ustrzycki J.: Historia klasa 1. Szkoła branżowa I stopnia. Wydaw. OPERON

##### **HISTORIA I TERAŹNIEJSZOŚĆ**

Modzelewska-Rysak I. i in.: Historia i terażniejszość. Wydaw. WSiP

##### **JĘZYK POLSKI**

Klimowicz A., Ginter J.: "To się czyta" kl. 1, Wydaw. Nowa Era

##### **JĘZYK ANGIELSKI**

Podręcznik - decyzja zostanie podjęta we wrześniu po teście diagnostycznym.

##### **MATEMATYKA**

Wej K., Babiński W.: To się liczy 1! Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły I stopnia. Wydaw. Nowa Era

#### **PODRĘCZNIKI DO PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH BĘDĄ PODANE WE WRZEŚNIU.**

#### **KLASA 2**

##### **FIZYKA**

Kornaś G.: Fizyka 2. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Wydaw.

##### **OPERON**

##### **CHEMIA**

Sikorski A.: Chemia 2. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Wydaw. OPERON

##### **HISTORIA**

Ustrzycki M., Ustrzycki J.: Historia klasa 2. Szkoła branżowa I stopnia. Wydaw. OPERON

##### **JĘZYK POLSKI**

Klimowicz A., Ginter J.: "To się czyta" kl. 2. Wydaw. Nowa Era

##### **JĘZYK ANGIELSKI**

Dooley J.: New Enterprise A1, Student's Book, Workbook, Grammar Book, Exam Skills Practice. Wydaw. Express Publishing – **kontynuacja**

##### **MATEMATYKA**

Wej K., Babiński W.: To się liczy 2! Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły I stopnia. Wydaw. Nowa Era

## KLASA 3

### **CHEMIA**

Szczepaniak M.: Chemia 3. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Wydaw. OPERON

### **FIZYKA**

Kornaś G.: Fizyka 3. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia. Wydaw.

OPERON

### **HISTORIA**

Ustrzycki M., Ustrzycki J.: Historia klasa 3. Szkoła branżowa I stopnia. Wydaw. OPERON

### **JĘZYK POLSKI**

Klimowicz A., Ginter J.: "To się czyta" kl. 3. Wydaw. Nowa Era

### **JĘZYK ANGIELSKI**

Mitchell H., Malkogianni M.: Pioneer Plus Elementary. Student's book,  
Workbook. Wydaw. MM Publications - **kontynuacja**

### **MATEMATYKA**

Cewe A.: Matematyka w branżowej szkole I stopnia. Podręcznik 2 dla absolwentów  
ośmioletniej szkoły podstawowej. Wydaw. PODKOWA

### **WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE**

Smutek Z, i in.: Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia.  
Wydaw. OPERON