

**Wykaz podręczników dla III LO na rok szkolny 2022/2023**

KLASA	LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE
1 LO	<p align="center"><b>Język polski</b> Podręcznik zostanie podany we wrześniu</p> <p align="center"><b>Historia</b> Historia 1 M. Faszczka, R. Lolo, K. Wiśniewski wyd. WSiP</p> <p align="center"><b>Wiedza o społeczeństwie</b> Podręcznik zostanie podany we wrześniu</p> <p align="center"><b>Język niemiecki</b> Schritte international neu A1.2 (kontynuacja) edycja polska D. Niebisch, F. Specht wyd. Hueber</p> <p align="center"><b>Język hiszpański</b> Descubre 1, M. Spychała-Wawrzyniak, X. P. Lopez, wyd. Draco</p> <p align="center"><b>Język angielski</b> Wybór podręcznika we wrześniu po teście sprawdzającym</p> <p align="center"><b>Matematyka</b> MATeMAtyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, W. Babianski, L. Chańko, K. Wej, wyd. Nowa Era</p> <p align="center"><b>Biologia</b> Biologia na czasie 1. Zakres podstawowy. A. Helmin, J. Holeczek wyd. Nowa Era</p> <p align="center"><b>Dla klas z rozszerzeniem:</b> Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony, M. Guzik, R. Kozik, R. Matuszewska, W. Zamachowski, Nowa Era</p> <p align="center"><b>Chemia</b> To jest chemia1 Zakres podstawowy. R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod wyd. Nowa Era</p> <p align="center"><b>Dla klas z rozszerzeniem:</b> To jest chemia 1Chemia ogólna i nieorganiczna dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. M. Litwin, S. Styka-Wlazło, J. Szymońska wyd. Nowa Era</p>

**Fizyka**

Fizyka dla klas 1 LO w zakresie podstawowym  
Fizyka 1, L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda,  
wyd. WSiP

**Geografia**

Oblicza geografii 1 - zakres podstawowy, autorzy: R. Malarz, M. Więckowski, wyd.  
Nowa Era

Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, dla absolwentów  
szkół podstawowych, zakres podstawowy, K. Maciążek,  
wyd. Nowa Era

**EDB**

Podręcznik zostanie podany we wrześniu

**Informatyka**

Informatyka. Klasa 1 Zakres podstawowy. W. Jochemczyk, K.  
Olędzka wyd. WSiP wyd 2022 Nowa Edycja

**Religia**

Szczęśliwi, którzy żyją wolnością.  
wyd. Jedność

2 LO

### **Język polski**

Oblicza epok .Klasa 2 część 1 reforma2019, D.Chemperek, A. Kalbarczyk,  
D. Trzeźniewski, WSiP

Oblicza epok .Klasa 2 część 2 reforma2019, D.Chemperek, A. Kalbarczyk,  
D. Trzeźniewski, WSiP

### **Wiedza o społeczeństwie**

W centrum uwagi 2 Zakres podstawowy, L. Czechowska ,A. Janicki,  
wyd. Nowa Era

### **Historia**

Historia 2 Zakres podstawowy, J. Czubaty,  
wyd. WSiP

### **Matematyka**

MATeMAtyka 2. Zakres podstawowy, W. Babiański, L.  
Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek,  
wyd. Nowa Era

### **Chemia**

To jest chemia 2 Zakres rozszerzony. M. Litwin, Sz. Styka- Wlazło, J. Szymańska,  
wyd. Nowa Era

### **Fizyka**

Fizyka 2 Zakres podstawowy L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda,  
wyd. WSiP

### **Biologia**

Biologia na czasie 2 Zakres rozszerzony, M. Guzik, E. Jastrzębska,  
R. Kozik, W.Zamachowski,  
wyd. Nowa Era

### **Geografia**

Oblicza geografii 2 Zakres podstawowy, T. Rachwał, R.Uliszak,  
K. Wiedermann, P.Kroh  
wyd. Nowa Era

Karty pracy ucznia 2 Zakres podstawowy, K. Maciażek,  
wyd. Nowa Era

### **Podstawy Przedsiębiorczości**

Krok w przedsiębiorczość, Z. Makiela, T. Rachwał,  
Nowa Era

### **Język hiszpański**

Descubre 2, M. Spychała-Wawrzyniak, X. P. Lopez,  
wyd. Draco

**Język angielski**

Vision 2 kontynuacja, następnie Vision LIFE(intermediate)  
wyd. Oxford

**Język niemiecki Klasa 2A**

Schritte international neu A 2.1 (kontynuacja) edycja polska, D. Niebisch, F.  
Specht, wyd. Hueber

**Język niemiecki Klasa 2 BC**

Effekt Neu 2  
wyd. WSiP

**Informatyka**

Informatyka na czasie 2 Zakres podstawowy,  
J.Mazur, P.Perekietka, Z.Talaga, J. S.Wierzbicki,  
wyd. Nowa Era

**Religia**

W Bogactwie miłości.  
wyd. Jedność

**3 LO****Język polski**

Oblicza epok. Klasa 3 część 1 i część 2 reforma 2019 D. Chemperek, A. Kalbarczyk,  
D. Trzeźniowski,  
wyd. WSiP

**Historia**

Historia 3 Zakres podstawowy J. Czubaty, P. Szlanta,  
WSiP

**Chemia**

To jest chemia 3 Zakres rozszerzony. A. Czerwińska, A.  
Czerwiński, M. Jelinska- Kazimierczuk, K. Kuśmierczyk,  
wyd. WSiP

**Biologia**

Biologia na czasie 3 Zakres rozszerzony. F. Dubert, M. Guzik, A. Helnim,  
J. Holeczek, S. Krawczyk, W. Zamachowski  
wyd. Nowa Era

**Fizyka**

Fizyka 3 Zakres podstawowy. L. Lehman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda  
wyd. WSiP

**Geografia**

Oblicza geografii 3 Zakres podstawowy, Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak,  
M. Nowak, B. Szyda,  
wyd. Nowa Era  
Oblicza geografii 3 Karty pracy dla ucznia. Zakres podstawowy.  
K. Maciązek  
wyd. Nowa Era

**Podstawy przedsiębiorczości**

Krok w przedsiębiorczość. Z. Makiela, T. Rachwał  
wyd. Nowa Era

**Matematyka**

MATeMATyka 3 Zakres podstawowy. W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G.  
Janocha, J. Wesołowska  
wyd. Nowa Era

**Informatyka**

Informatyka na czasie 3 Zakres podstawowy  
J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki  
wyd. Nowa Era

**Język angielski**

Repetytorium, podręcznik do szkół ponadpodstawowych.  
Rosińska, Edwards, Cichmińska  
wyd. Macmillan

**Język niemiecki**

Schritte international neu A 2.1 (kontynuacja) edycja  
polska, S. Hilpert, D. Niebisch, wyd. Hueber

**Język hiszpański**

Descubre 3, M. Spychała-Wawrzyniak, X. P. Lopez,  
wyd. Draco

**Religia**

Podręcznik zostanie podany we wrześniu

**4 LO**

**Język polski**

Oblicza epok. Język polski.Klasa 4. Reforma 2019  
D.Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski  
wyd. WSiP

**Historia**

Historia 4 Zakres podstawowy.  
P. Szlanta, A. Zawistowski  
wyd. WSiP

**Matematyka**

MATeMATyka 4 Zakres podstawowy, W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska,  
J.Wesołowska,  
wyd. Nowa Era

**Chemia**

Chemia 4 zakres rozszerzony,  
A. Czerwinska, A. Czewiński, M. Jeliński-Kazimierczuk, K. Kuśmierczyk  
wyd. WSiP

**Biologia**

Biologia na czasie 4 Zakres rozszerzony, F. Dubert, M. Jurgowiak,  
W. Zamachowski,  
Nowa Era

**Język angielski**

Podręcznik zostanie podany we wrześniu

**Język niemiecki**

Schritte international neu A 2.2 edycja polska. D. Niebisch, F. Specht  
wyd. Heuber

**Język hiszpański**

Descubre 4 M. Spychała- Wawrzyniak, J. CG. Gonzalez  
wyd. Draco

**Religia**

Podręcznik zostanie podany we wrześniu