

**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW LUB MATERIAŁÓW
EDUKACYJNYCH ORAZ MATERIAŁY ĆWICZENIOWE,
OBOWIĄZUJĄCE W ROKU SZKOLNYM 2019/2020
W LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM DLA DOROSŁYCH
W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH W GORLICACH**

KLASA I LO DLA DOROSŁYCH

Lp.	Nazwa przedmiotu	Podręcznik
1.	J. polski	M. Chmiel , E. Kostrzewa „Ponad słowami” zakres podstawowy i rozszerzony kl. I cz. 1 Nowa Era M. Chmiel , A. Równy „Ponad słowami” zakres podstawowy i rozszerzony kl. I cz. 2 Nowa Era
2.	J. angielski	T. Falla, P. Davies „New Matura solutions” Elementary Oxford
3.	J. niemiecki	K. Łuniewska, Z. Wąsik, M. Zagórna „, Alles Klar 1” WSiP
4.	J. rosyjski	Nowyje wstrieci. WSiP
5.	Historia	S. Roszak, J. Kłaczek „Poznać przeszłość Wiek XX” .Zakres podstawowy. Nowa Era
6.	Wiedza o społeczeństwie	A. Janicki „, W centrum uwagi”. Zakres podstawowy. Nowa Era
7.	Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makieła, T Rachwał „, Krok w przedsiębiorczość”. Nowa Era
8.	Geografia	R. Uliszak, K. Wiederman „,Oblicza geografii”. Zakres podstawowy. Nowa Era
9.	Biologia	E. Bonar, W. Krzeszowiec-Jeleń ,S. Czachorowski „,Biologia na czasie”. Zakres podstawowy. Nowa Era
10.	Fizyka	M. Fiałkowska, „,Świat fizyki”. Zakres podstawowy. Zamkor
11.	Matematyka	W. Babiński, L Chońko, D. Pończek „,Matematyka 1. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Era
12.	Matematyka rozszerzona	W. Babiński, L Chońko, D. Pończek „,Matematyka 1. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Era

KLASA II LO DLA DOROSŁYCH

Lp.	Nazwa przedmiotu	Podręcznik
1.	J. polski	M. Chmiel , A. Równy „Ponad słowami” zakres podstawowy i rozszerzony kl. I cz.2 Nowa Era M. Chmiel , A. Równy „Ponad słowami” zakres podstawowy i rozszerzony kl. 2 cz.1 Nowa Era
2.	J. angielski	T. Falla, P. Davies „New Matura solutions” Elementary Oxford
3.	J. niemiecki	K. Łuniewska, Z. Wąsik, M. Zagórna „, Alles Klar 1” WSiP 2012
4.	Matematyka	W. Babiński, L Chańko, D.Ponczek „,Matematyka 1. Zakres podstawowy i rozszerzony. Nowa Era W. Babiński, L Chańko, J.Czarnowska, G.Janocha „,Matematyka 2. Zakres rozszerzony. Nowa Era
5.	Historia i	S. Roszak, J. Kłaczek „,Poznać przeszłość Wiek XX”. Zakres

	społeczeństwo- p. uzup.	podstawowy. Nowa Era
6.	Geografia rozszerzona	R. Malarz, M. Więckowski „Geografia fizyczna” Oblicza geografii 1 zakres rozszerzony Nowa Era T. Rachwał „Geografia społeczno-ekonomiczna” Oblicze geografii 2 zakres rozszerzony Nowa Era R. Malarz, M. Więckowski „Geografia Polski” Oblicze geografii 3 zakres rozszerzony Nowa Era
7.	Matematyka rozszerzona	W. Babiański, L Chańko, D. Pończek „Matematyka 2. Zakres rozszerzony. Nowa Era
8.	Biologia	E. Bonar, W. Krzeszowiec-Jeleń ,S. Czachorowski „Biologia na czasie”. Zakres podstawowy. Nowa Era
9.	Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod „ To jest chemia”. Zakres podstawowy. Nowa Era
10.	Informatyka	A.Gawełek „ Informatyka”. Zakres podstawowy. Seria. Odkrywamy na nowo. Operon

KLASA III LO DLA DOROSŁYCH

Lp.	Nazwa przedmiotu	Podręcznik
1.	J. polski	M. Chmiel , A. Równy, E. Mirkowska-Treugutt „Ponad słowami” zakres podstawowy i rozszerzony kl. 2 cz.2 Nowa Era M. Chmiel , R. Pruszczyński, A. Równy „Ponad słowami” zakres podstawowy i rozszerzony kl. 3 Nowa Era
2.	J. angielski	T. Falla, P. Davies „New Matura solutions” - pre intermediate, Oxford
3.	J. niemiecki	K. Łuniewska, Z. Wąsik, M. Zagórna „ Alles klar 2” WSiP
4.	Matematyka	W. Babiański, L Chońko, D. Pończek „Matematyka3” zakres rozszerzony Nowa Era
5.	Geografia rozszerzona	R. Malarz, M. Więckowski „Geografia fizyczna” Oblicza geografii 1 zakres rozszerzony Nowa Era T. Rachwał „Geografia społeczno-ekonomiczna” Oblicze geografii 2 zakres rozszerzony Nowa Era R. Malarz, M. Więckowski „Geografia Polski” Oblicze geografii 3 zakres rozszerzony Nowa Era
6.	Matematyka rozszerzona	W. Babiański, L Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska „Matematyka 3”. Zakres rozszerzony. Nowa Era