



**LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE**  
**IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W BRZESKU**  
 ul. Gen. Leopolda Okulickiego 2, 32-800 Brzesko  
 tel. +48 14 68 63 837

### 3AO - Liceum Ogólnokształcące - biologia, chemia

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawnictwo Nr dopuszczenia
Język polski	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum dla klasy 3. Część 1	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter	Nowa Era 1014/5/2021
Historia	Historia 3. Zakres podstawowy	J. Czuby, P. Szlanta	WSiP
Matematyka	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 3. Zakres podstawowy. Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 3. Zakres podstawowy	Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
Fizyka	Odkryć fizykę. Podręcznik dla klasy 3 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era
Chemia	To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era 991/1/2019
	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era 991/2/2020
Biologia	Bez zastosowania podręcznika (na podst. art. 22aa UoSO)		
Geografia	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Nowa Era
Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa III	Grażyna Koba	Migra Sp. z o.o.
Religia	„Świadczyć o Jezusie w świecie”	Ks. W. Galant Ks. R. Strus	GAUDIUM AZ-42-01/10
Etyka	Etyka	Paweł Kołodziński Jakub Kapiszewski	Operon 1045/2019

<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	<b>Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych</b>	<b>Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał</b>	<b>Nowa Era 1039/2020/z1</b>
<b>JĘZYKI OBCE</b>			
<b>Język angielski</b>	<b>FOCUS 3</b>	<b>Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Izabela Michalak</b>	<b>PEARSON 947/3/2019</b>
	<b>FOCUS 4</b>	<b>Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell</b>	<b>PEARSON 947/4/2020</b>
<b>DRUGI JĘZYK WYBRANY PRZEZ UCZNIĄ</b>			
<b>Język niemiecki</b>	<b>„Perfekt 3”</b>	<b>Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat- Niklewska</b>	<b>PEARSON 942/3/2020</b>
<b>Język hiszpański</b>	<b>Descubre 3</b>	<b>Małgorzata Sychała- Wawrzyniak, Xavier Pascual López, Agnieszka Dudziak- Szukała, Arleta Kaźmierczak, José Carlos García González</b>	<b>Wydawnictwo Draco Sp. z o.o. 996/1/2019</b>