

***Wykaz podręczników do kl. 3
w I Liceum Ogólnokształcącym im. Bolesława Krzywoustego w Głogowie
rok szkolny 2022/2023***

Lp.	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo
1.	Język polski	Język polski. Oblicza epok. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski	WSiP
2.	Język angielski	Poziom podstawowy: High Note 3 lub High Note 4 (kontynuacja) Poziom rozszerzony : Repetytorium po uzgodnieniu z nauczycielem	A. Cole (HN3), L. Darrand (HN4)	Pearson
3.	Język niemiecki	Effekt. Język niemiecki. Podręcznik liceum i technikum. Część 3 lub Effekt. Język niemiecki. Podręcznik liceum i technikum. Część 4 (kontynuacja).	A. Kryczyńska-Pham	WSiP
4.	Język rosyjski	Wot i my po nowemu 3. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum.	M. Wiatr-Kmieciak, S. Wujec	PWN
5.	Historia	Historia 3. Ślady czasu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. 1815 – 1839.	A. Chwalba, Ł. Kepski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe.
6.	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 3. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Część 3.	S. Drelich, A. Janicki, J. Klęczkowska, A. Makarewicz, L. Węgrzyn-Odzioba.	Nowa Era

7.	Matematyka	<p>Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników 3. Zakres podstawowy.</p> <p>Zakres rozszerzony: Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników 3.</p>	A.Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Oficyna Wydawnicza Pazdro
8.	Fizyka	<p>Zakres podstawowy : Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.</p> <p>Zakres rozszerzony : Fizyka. Podręcznik, liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Klasa 3.</p>	<p>M. Braun, W. Śliwa</p> <p>A. Saganowska, M. Fiałkowska, J. Salach</p>	<p>Nowa Era</p> <p>WSiP</p>
9.	Chemia	<p>Zakres podstawowy: To jest chemia 2 – chemia organiczna, podręcznik dla liceum i technikum. To jest chemia 2. Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum i technikum. Chemia organiczna. Zakres podstawowy.</p> <p>Zakres rozszerzony : Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. To jest chemia 2. Maturalne karty pracy z kartami laboratoryjnymi dla liceum i technikum. Chemia organiczna.</p>	<p>R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod</p> <p>A.Kwiek</p> <p>K. Dudek-Różycki, E. Megiel, M. Płotek, G. Świdorska, T. Wichur</p>	Nowa Era

10.	Biologia	<p>Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.</p> <p>Rozszerzenie : Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony.</p>	<p>J. Holeczek</p> <p>F. Dubert, M. Guzik, A. Helmin, J.; Holeczek, S. Krawczyk, W. Zamachowski</p>	Nowa Era
11.	Geografia	<p>Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.</p> <p>Oblicza geografii 3 – karty pracy ucznia. Zakres podstawowy.</p> <p>Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony.</p> <p>Oblicza geografii 3 – maturalne karty pracy dla liceum i technikum. Zakres rozszerzony.</p>	<p>Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda</p> <p>K. Maciążek</p> <p>M. Świtoniak, T. Wieczorek, R. Malarz, T. Karasiewicz, M. Więckowski</p> <p>V. Feliniak, B. Marczevska, W. Siliczak</p>	Nowa Era