

**Szkolny wykaz podręczników
w I Liceum Ogólnokształcącym w Kolnie
Klasa III 4-letnie liceum**

Lp.	Przedmiot	Podręcznik
1	J. polski	Autorzy: D. Dąbrowska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz „Sztuka wyrazu” 3 (a1) . Podręcznik dla LO i Technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. GWO
2	J. angielski	Vision 4 (3abc) , Vision 5 (gr . 3abc) autorzy: Elizabeth Sharman, Michael Duckworth, wyd. Oxford University Press, nr MEN 986/5/2020
3	J. niemiecki	PERFEKT 3 Autorzy książki ucznia: Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska Autorzy zeszytu ćwiczeń: Piotr Dudek, Danuta Kin, Monika Ostrowska-Polak Nr dopuszczenia: 942/3/2019
4	Geografia	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum , zakres podstawowy Autorzy: Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda. Oblicza geografii 3. Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy. Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. M. Świtoniak, T. Wieczorek, R. Malarz, T. Karasiłowicz, M. Więckowski Oblicza geografii 3. Maturalne karty pracy. Zakres rozszerzony
5	Biologia	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Numer opuszczenia 1006/3/2021. Autorzy: Jolanta Holeczek Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Numer dopuszczenia 1010/3/2021. Autorzy Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski
6	Chemia	„To jest chemia” część 2 autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod MEN: 994/2/2020 Zakres podstawowy „To jest chemia” część 2 autorzy: Maria Litwin, Szarlota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska MEN : 991/2/2020 Zakres rozszerzony
7	Fizyka	Fizyka 3 . Podręcznik lo i technikum . Zakres rozszerzony nr dopuszczenie 975/3/2021 autorzy: M. Fiałkowska , B. Saganowska, J. Salach Odkryć fizykę 3, Podręcznik ze zbiorem zadań dla lo i technikum , zakres podstawowy nr dopuszczenia :1001/1/2019 Autorzy : M. Braun, W. Śliwa
8	Matematyka	Matematyka 3 . Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony ISBN:9788326742026 autorzy: Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek , Jolanta Wesołowska Nr dopuszczenia: 988/3/2021 (3a) Prosto do matury 3. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcące-

		go i technikum. Zakres podstawowy ISBN: 9888326742118 Autorzy: Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski Nr dopuszczenia: 1008/3/2021 (3bc)
9	Historia	Historia 3. Autorzy: Jarosław Czubaty, Piotr Szlanta wyd. WSIP, zakres podstawowy Nr dopuszczenia 987/3/2021 Historia 3. Liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Jolanta Choińska- Mika, Piotr Szlanta, Katarzyna Zielińska. WSiP 2021 Nr dopuszczenia:982/3/2021
10	Religia	„Świadczę o Jezusie w Kościele” wyd. Gaudium ks. R. Strus, ks. W. Galant
11	Podstawy przedsiębiorczości	„Krok w przedsiębiorczość” zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Autorzy: Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał. Nr dopuszczenia 1039/2020/z1
12	Informatyka	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa III. Autorzy: Grażyna Koba Wydawnictwo Migra