

Lista podręczników dla **klas drugich** w IV Liceum Ogólnokształcącym  
w Kielcach na rok szkolny 2022/2023

Lp.	Przedmiot	Tytuł podręcznika/Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	j. polski wszystkie klasy	Oblicza epok 2.1-2.2 Podręcznik do j. polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Poziom podstawowy i rozszerzony. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/3/2020 część 1 952/4/2020 część 2
2.	j. angielski kl. 2A	<b>MK gr. 1</b> <b>Focus 4</b> (second edition) S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw + Zeszyt ćwiczeń	Pearson	947/4/2020
		<b>MS gr. 2</b> <b>Focus 3</b> (second edition) S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, +Zeszyt ćwiczeń	Pearson	947/3/2019
	j. angielski kl. 2B	<b>IK gr. 1</b> <b>Focus 3</b> (second edition) S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, +Zeszyt ćwiczeń	Pearson	947/3/2019
		<b>MW gr. 2</b> <b>Focus 4</b> (second edition) S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw + Zeszyt ćwiczeń	Pearson	947/4/2020
	j. angielski kl. 2C	<b>AD gr. 1</b> <b>Focus 3/ Focus 4</b> (second edition) S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, +Zeszyty ćwiczeń S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw,	Pearson	947/3/2019 947/4/2020
		<b>DJ gr.2</b> <b>Focus 2/ Focus 3</b> (second edition) S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, +Zeszyty ćwiczeń	Pearson	947/2/2019 947/3/2019
	j. angielski kl. 2D	<b>MK gr. 1</b> <b>Focus 3</b> +Zeszyt ćwiczeń <b>Focus 4</b> bez zeszytu ćwiczeń (second edition)	Pearson	947/3/2019 947/4/2020
		<b>MR gr. 2</b> <b>Focus 2/ Focus 3</b> (second edition) S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, +Zeszyty ćwiczeń	Pearson	947/2/2019 947/3/2019
	j. angielski kl. 2E	<b>IK gr. 1</b> <b>Focus 3</b> (second edition) S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, +Zeszyt ćwiczeń	Pearson	947/3/2019
		<b>MR gr.2</b> <b>Focus 2/ Focus 3</b> (second edition) S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, +Zeszyty ćwiczeń	Pearson	947/2/2019 947/3/2019

**Lista podręczników dla **klas drugich** w IV Liceum Ogólnokształcącym  
w Kielcach na rok szkolny 2022/2023**

3.	j. niemiecki kl. 2A, 2B, 2D, 2E,	Trends 2 – podręcznik dla liceum i technikum dla szkół ponadpodstawowych i ponadgimnazjalnych A. Życka, E. Kościelniak, A. C. Korber +Zeszyt ćwiczeń	Nowa Era	940/2/2019
4	j. hiszpański kl. 2C	Descubre 2 curso de espanol M. Sychała-Wawrzyniak, X. P. Lopez, A. Dudziak – Szukała, A. Kazimierczak, J. C. C. Gonzalez	Draco	996/2/2019
5.	historia kl. 2C	Zrozumieć przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony P. Klint	Nowa Era	1019/2/2019
	historia kl. 2A, 2B, 2D, 2E	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy A. Kucharski, A. Niewęglowska	Nowa Era	1021/2/2020
6.	WOS kl. 2C	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony S. Drelich, A. Janicki, E. Martinek	Nowa Era	1035/2/2020
	WOS kl. 2A, 2B, 2D, 2E	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy L. Czechowska, A. Janicki	Nowa Era	1034/2/2020
7.	matematyka kl. 2A, 2B	Matematyka-podręcznik do liceów i techników, klasa 2. Zakres rozszerzony NOWA PODSTAWA PROGRAMOWA od 2019r. M. Kurczab, E. Kurczab, E.Świda  Zbiór zadań do liceów i techników, klasa 2. Zakres rozszerzony M. Kurczab, E. Kurczab, E.Świda	Oficyna Edukacyjna- K. Pazdro  Oficyna Edukacyjna- K. Pazdro	979/2/2020
	matematyka kl. 2C, 2D, 2E	Matematyka-podręcznik do liceów i techników, klasa 2. Zakres podstawowy NOWA PODSTAWA PROGRAMOWA od 2019r. M. Kurczab, E. Kurczab, E.Świda  Zbiór zadań do liceów i techników, klasa 2. Zakres podstawowy M. Kurczab, E. Kurczab, E.Świda	Oficyna Edukacyjna- K. Pazdro  Oficyna Edukacyjna- K. Pazdro	972/2/2020
8.	fizyka kl. 2A	Fizyka. Podręcznik – liceum i technikum. Klasa 2. Zakres rozszerzony. M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach  Zbiór zadań. Liceum i technikum, klasa 2 zakres rozszerzony. K. Nessing, J. Salach, A. Bożek	WSiP	975/2/2020

Lista podręczników dla **klas drugich** w IV Liceum Ogólnokształcącym  
w Kielcach na rok szkolny 2022/2023

	fizyka kl. 2B, 2C, 2D, 2E	Fizyka. Podręcznik – liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy. L. Lechman, W. Polesiuk, G. F. Wojewoda	WSiP	999/2/2020
9.	chemia kl. 2D, 2E	To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres rozszerzony. M. Litwin, S. Styka-Wlazło, J. Szymońska  To jest chemia. Zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres rozszerzony. S. Banaszkiewicz, K. Dudek – Rózycki, K. Gnerowicz - Siudak	Nowa Era  Nowa Era	991/1/2019
	chemia kl. 2A, 2B, 2C	To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	Nowa Era	994/1/2019
10.	biologia kl. 2D, 2E	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres rozszerzony M. Guzik, R. Kozik, W. Zamachowski  Maturalne karty pracy 2. Zakres rozszerzony	Nowa Era  Nowa Era	1010/2/2020
	biologia kl. 2A, 2B, 2C	Biologia na czasie 2. Zakres podstawowy A. Helmin, J. Holeczek  Karty pracy ucznia 2 – poziom podstawowy	Nowa Era	1006/2/2020
11.	geografia 2B	Oblicza geografii 2. Zakres rozszerzony T. Rachwał, W. Kilar Maturalne karty pracy 2. Zakres rozszerzony V. Feliniak, E. Jaworska, B. Marczewska, S. Ropel	Nowa Era  Nowa Era	973/2/2020
	geografia 2A, 2C, 2D, 2E	Oblicza geografii 2. Zakres podstawowy T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiederman, P. Kroch Karty pracy ucznia 2. Zakres podstawowy K. Maciążek	Nowa Era  Nowa Era	983/2/2020
12.	podstawy przedsiębiorczości wszystkie klasy	Podstawy przedsiębiorczości 1 – podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. J. Korba, Z. Smutek Karty pracy ucznia 1 J. Kijakowska	Operon	1018/1/2019
13.	informatyka kl. 2A	Informatyka 2. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres rozszerzony. W. Hermanowski, S. Sidor	Operon	1048/2/2020
	informatyka kl. 2B, 2C, 2D, 2E	Informatyka na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. S. Wierzbicki	Nowa Era	990/2/2020
14.	religia wszystkie klasy	Szczęśliwi, którzy żyją wiarą K. Mielnicki, E. Kondrak	Jedność	Materiał edukacyjny