

Lista podręczników dla **klas trzecich**  
w IV Liceum Ogólnokształcącym w Kielcach  
na rok szkolny 2021/2022

**Klasy po szkole podstawowej**

Lp.	Przedmiot	Tytuł podręcznika/Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	j. polski wszystkie klasy	<b>Ponad słowami 3. Część 1 i 2</b> <b>Podręcznik do j. polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> <b>Poziom podstawowy i rozszerzony.</b> Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter	Nowa Era	1014/5/2021 1014/6/2021
2.	j. angielski kl. 3A	<b>JJ gr. 1</b> <b>Focus 3</b> – S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, B. Trapnell, I. Michalak	Pearson	947/3/2019
		<b>EW gr. 2</b> <b>Focus 3</b> - S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, B. Trapnell, I. Michalak Zeszyt ćwiczeń	Pearson	947/3/2019
j. angielski kl. 3B		<b>MS gr. 1</b> <b>Focus 4</b> -Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell . Zeszyt ćwiczeń <b>Focus 5</b> -Sue Kay, Vaughan Jones, Monica Berlis, Heather Jones, Daniel Brayshaw, Dean Russell Zeszyt ćwiczeń	Pearson	947/4/2019
		<b>EW gr. 2</b> <b>Focus 4</b> - Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell Zeszyt ćwiczeń	Pearson	947/5/2021
		<b>EW gr. 2</b> <b>Focus 4</b> - Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell Zeszyt ćwiczeń	Pearson	947/4/2020
j.angielski kl. 3C		<b>AD gr. 1</b> <b>Focus 4</b> - S. Kay, V.Jones,D.Brayshaw Zeszyt ćwiczeń <b>Focus 5</b> –S.Kay,V.Jones,M.Berlis Zeszyt ćwiczeń	Pearson	947/4/2020
		<b>KM gr.2</b> <b>Focus 3</b> - S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, B. Trapnell, I. Michalak Zeszyt ćwiczeń	Pearson	948/5/2021
		<b>KM gr.2</b> <b>Focus 3</b> - S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, B. Trapnell, I. Michalak Zeszyt ćwiczeń	Pearson	947/3/2019
j. angielski kl. 3D		<b>JJ gr. 1</b> <b>Focus 3</b> – S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, B. Trapnell, I. Michalak	Pearson	947/3/2019
		<b>MW gr. 2</b> <b>Focus 3</b> – S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw,	Pearson	947/3/2019



Lista podręczników dla **klas trzecich**  
w IV Liceum Ogólnokształcącym w Kielcach  
na rok szkolny 2021/2022

**Klasy po szkole podstawowej**

6.	WOS kl. 3C, 3F	<b>W centrum uwagi 3. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony</b> Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Agnieszka Makarewicz-Marcinkiewicz, Liliana Węgrzyn-Odzioba	Nowa Era	1035/3/2021
7.	matematyka Kl. 3A, 3B	<b>Matematyka-podręcznik do liceów i techników, klasa 3. Zakres rozszerzony</b> M. Kurczab, E. Kurczab, E.Świda  <b>Zbiór zadań do liceów i techników, klasa 3. Zakres rozszerzony</b> M. Kurczab, E. Kurczab, E.Świda	Oficyna Edu. K. Pazdro  Oficyna Edu. K. Pazdro	Podręcznik złożony do MEN
	matematyka kl. 3C, 3D, 3E, 3F	<b>Matematyka-podręcznik do liceów i techników, klasa 3. Zakres podstawowy</b> M. Kurczab, E. Kurczab, E.Świda  <b>Zbiór zadań do liceów i techników, klasa 3. Zakres podstawowy</b> M. Kurczab, E. Kurczab, E.Świda	Oficyna Edu. K. Pazdro  Oficyna Edu. K. Pazdro	Podręcznik złożony do MEN
8.	fizyka Kl. 3A	<b>Fizyka. Podręcznik – liceum i technikum. Klasa 3. Zakres rozszerzony.</b> M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach	WSiP	975/3/2021
	fizyka kl. 3B, 3C, 3D, 3E, 3F	<b>Fizyka. Podręcznik – liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy.</b> M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach	WSiP	Podręcznik złożony do MEN
9.	chemia kl. 3D, 3E	<b>To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony</b> Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era	991/2/2020
		<b>To jest chemia. Zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.</b> S. Banaszekiewicz, K. Dudek – Rózycki, K. Gnerowicz - Siudak	Nowa Era	

Lista podręczników dla **klas trzecich**  
w IV Liceum Ogólnokształcącym w Kielcach  
na rok szkolny 2021/2022

**Klasy po szkole podstawowej**

	chemia kl. 3A, 3B, 3C, 3F	<b>To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	Nowa Era	994/2/2020
10.	biologia kl. 3D, 3E	<b>Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony</b> F.Dubert, M.Guzik, A.Helmin, J.Holeczek, S.Krawczyk, W. Zamachowski	Nowa Era	1010/3/2021
		<b>Maturalne karty pracy 3. Zakres rozszerzony</b>	Nowa Era	
	biologia kl. 3A, 3B, 3C, 3F	<b>Biologia na czasie 3. Zakres podstawowy</b> J. Holeczek	Nowa Era	1006/3/2021
		<b>Karty pracy ucznia 3- poziom podstawowy</b>	Nowa Era	
11.	geografia 3B, 3C	<b>Oblicza geografii 3. Zakres rozszerzony</b> M. Świtoniak, T. Wieczorek, R. Malarz, T. Korasiewicz, M. Więckowski	Nowa Era	973/3/2021
		<b>Maturalne karty pracy 3. Zakres rozszerzony</b> V. Feliniak, B.Marczewska, W. Siliczak	Nowa Era	
	geografia 3A, 3D, 3E, 3F	<b>Oblicza geografii 3. Zakres podstawowy</b> Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda	Nowa Era	983/3/2021
		<b>Karty pracy ucznia 3. Zakres podstawowy</b> K. Maciążek	Nowa Era	
12.	podstawy przedsiębiorczości wszystkie klasy	<b>Podstawy przedsiębiorczości 2 – podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej.</b> J. Korba, Z. Smutek	Operon	1018/2/2020
		<b>Karty pracy ucznia 2 .</b> Dorota Sowa		
13.	informatyka kl. 3A	<b>Informatyka 3. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres rozszerzony.</b> W. Hermanowski	Operon	1052/3/2021

Lista podręczników dla **klas trzecich**  
w IV Liceum Ogólnokształcącym w Kielcach  
na rok szkolny 2021/2022

**Klasy po szkole podstawowej**

	informatyka kl. 3B, 3C, 3D, 3E, 3F	<b>Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</b> J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. S. Wierzbicki	Nowa Era	990/3/2020
14.	religia wszystkie klasy	<b>Na drogach wiary. Podręcznik klasy 3 czteroletniego</b>	Jedność	Materiał edukacyjny