

Lista podręczników dla **klas trzecich** 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 3.1-3.2 Podręcznik do j. polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski | WSiP | 952/5/2021 część 1 952/6/2021 część 2 |
| 2. | j. angielski kl. 3A | JJ gr. 1 Focus 3 (second edition)+ materiały własne S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, +Zeszyt ćwiczeń | Pearson | 947/3/2019 |
| | | MW gr.2 Focus 3/ Focus 4 (second edition) S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, +Zeszyt ćwiczeń | Pearson | 947/3/2019 947/4/2020 |
| | j. angielski kl. 3B | IK gr. 1 Focus 4 (second edition) S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, +Zeszyt ćwiczeń | Pearson | 947/4/2020 |
| | | MK gr. 2 Focus 4 (second edition) S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, | Pearson | 947/4/2020 |
| | j. angielski kl. 3C | AD gr. 1 Focus 4 (second edition) S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw +Zeszyt ćwiczeń | Pearson | 947/4/2020 |
| | | MR gr. 2 Vision 3 E. Sharman, M. Duckworth, H. Casey, J. Szuwart +Zeszyt ćwiczeń | Oxford | 986/3/2019 |
| | j. angielski kl. 3D | MK gr. 1 Focus 4 (second edition) S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw | Pearson | 947/4/2020 |
| | | MR gr. 2 Vision 3 E. Sharman, M. Duckworth, H. Casey, J. Szuwart +Zeszyty ćwiczeń | Oxford | 986/3/2019 |
| | j. angielski kl. 3E | MR gr. 1 Vision 3 E. Sharman, M. Duckworth, H. Casey, J. Szuwart +Zeszyty ćwiczeń | Pearson | 986/3/2019 |

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

| | | | | |
|----|--|--|--|--------------------------|
| | | MS gr. 2 Focus 3/ Focus 4 (second edition) S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, +Zeszyt ćwiczeń | Pearson | 947/3/2019 947/4/2020 |
| 3. | j. niemiecki kl. 3A, 3B, 3D, 3E, | Trends 3 – podręcznik dla liceum i technikum dla szkół ponadpodstawowych i ponadgimnazjalnych Życka, E. Kościelniak, A. C. Korber +Zeszyt ćwiczeń | Nowa Era | 940/3/2020 |
| 4. | j. hiszpański kl. 3C | Descubre 3 curso de espanol M. Sychała-Wawrzyniak, X. P. Lopez, A. Dudziak – Szukała, A. Kazimierczak, J. C. C. Gonzalez | Draco | 996/3/2020 |
| 5. | historia kl. 3C | Zrozumieć przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony A. Niewęgłowska, T. Krzemiński | Nowa Era | 1019/3/2021 |
| | historia kl. 3A, 3B, 3D, 3E | Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy J. Kłaczek, A. Łaszkiwicz, S. Roszak | Nowa Era | 1021/3/2021 |
| 6. | WOS kl. 3C | W centrum uwagi 3. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony S. Drelich, A. Janicki, J. Kiećkowska, A. Makarewicz-Marcinkiewicz, L. Węgrzyn-Odzioba | Nowa Era | 1035/3/2021 |
| 7. | matematyka Kl. 3A, 3B | Matematyka-podręcznik do liceów i techników, klasa 3. Zakres rozszerzony. NOWA PODSTAWA PROGRAMOWA od 2019 M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda Zbiór zadań do liceów i techników, klasa 3. Zakres rozszerzony M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda | Oficyna Edu. K. Pazdro Oficyna Edu. K. Pazdro | 979/3/2021 |
| | matematyka kl. 3C, 3D, 3E | Matematyka-podręcznik do liceów i techników, klasa 3. Zakres podstawowy. NOWA PODSTAWA PROGRAMOWA od 2019 M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda Zbiór zadań do liceów i techników, klasa 3. Zakres podstawowy M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda | Oficyna Edu. K. Pazdro Oficyna Edu. K. Pazdro | 972/3/2021 |
| 8. | fizyka Kl. 3A | Fizyka. Podręcznik – liceum i technikum. Klasa 3. Zakres rozszerzony. M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach | WSiP | 975/3/2021 |

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

| | | | | |
|-----|--|---|----------------------|-------------|
| | fizyka kl. 3B, 3C, 3D, 3E, | Fizyka. Podręcznik – liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy. M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach | WSiP | 999/3/2021 |
| 9. | chemia kl. 3D, 3E | To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony M. Litwin, S. Styka-Wlazło, J. Szymońska | Nowa Era | 991/2/2020 |
| | | To jest chemia. Zbiór zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. S. Banaszekiewicz, K. Dudek – Rózycki, K. Gnerowicz - Siudak | Nowa Era | |
| | chemia kl. 3A, 3B, 3C | To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod | Nowa Era | 994/2/2020 |
| 10. | biologia kl. 3D, 3E | Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony F. Dubert, M. Guzik, A. Helmin, J. Holeczek, S. Krawczyk, W. Zamachowski | Nowa Era | 1010/3/2021 |
| | | Maturalne karty pracy 3. Zakres rozszerzony | Nowa Era | |
| | biologia kl. 3A, 3B, 3C | Biologia na czasie 3. Zakres podstawowy J. Holeczek Karty pracy ucznia 3-poziom podstawowy | Nowa Era Nowa Era | 1006/3/2021 |
| 11. | geografia 3B | Oblicza geografii 3. Zakres rozszerzony M. Świtoniak, T. Wiczorek, R. Malarz, T. Korasiewicz, M. Więckowski | Nowa Era | 973/3/2021 |
| | | Maturalne karty pracy 3. Zakres rozszerzony V. Feliniak, B. Marczevska, W. Siliczak | Nowa Era | |
| | geografia 3A, 3D, 3C, 3E, | Oblicza geografii 3. Zakres podstawowy C. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda | Nowa Era | 983/3/2021 |
| | | Karty pracy ucznia 3. Zakres podstawowy K. Maciążek | Nowa Era | |
| 12. | podstawy przedsiębiorczości wszystkie klasy | Podstawy przedsiębiorczości 2 – podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. J. Korba, Z. Smutek | Operon | 1018/2/2020 |

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

| | | | | |
|-----|------------------------------------|---|----------|---------------------|
| | | Karty pracy ucznia 2 . D. Sowa | | |
| 13. | informatyka kl. 3A | Informatyka 3. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres rozszerzony. W. Hermanowski | Operon | 1052/3/2021 |
| | informatyka kl. 3B, 3C, 3D, 3E, | Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. S. Wierzbicki | Nowa Era | 990/3/2021 |
| 14. | religia wszystkie klasy | Szczęśliwi, którzy żyją nadzieją | Jedność | Materiał edukacyjny |