

Lista podręczników dla klas pierwszych w IV Liceum Ogólnokształcącym w Kielcach  
na rok szkolny 2017/2018

| Lp. | Przedmiot                              | Tytuł podręcznika/Autor  | Wydawnictwo                      | Nr dopuszczenia |
|-----|--|--|----------------------------------|-----------------|
| 1.  | j. polski                              | Nowe. Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Starożytność – Średniowiecze. Podręcznik do j. polskiego. Liceum i technikum. Klasa 1 część 1. Poziom podstawowy i rozszerzony<br>D. Chemperek, A. Klabarczyk | WSiP                             | 703/1/2014/2014 |
|     |  | Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Renesans-Preromantyzm. Podręcznik do j. polskiego. Liceum i technikum. Klasa 1 część 2. Poziom podstawowy i rozszerzony<br>D. Chemperek, A. Klabarczyk              | WSiP                             | 463/2/2012/2014 |
| 2.  | j. angielski                           | Tytuł i poziom podręcznika zostanie określony po przeprowadzeniu testu poziomującego   |                                  |                 |
| 3.  | j. niemiecki                           | Tytuł i poziom podręcznika zostanie określony po przeprowadzeniu testu poziomującego .   |                                  |                 |
| 4.  | historia                               | Ciekawi świata. Historia. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.<br>T. Ustrzycki  | OPERON                           | 506/2012        |
| 5.  | wos                                    | W centrum uwagi. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy<br>A. Janicki   | NOWA ERA                         | 505/2012/2015   |
| 6   | matematyka<br>kl. 1A, 1B               | Matematyka-podręcznik do liceów i techników, klasa 1. Zakres podstawowy i rozszerzony<br>M. Kurczab, E. Kurczab, E.Świda   | Oficyna Edukacyjna-<br>K. Pazdro | 563/1/2012      |
|     |  | Matematyka-zbiór zadań do liceów i techników, klasa 1. Zakres podstawowy i rozszerzony<br>M. Kurczab, E. Kurczab, E.Świda  | Oficyna Edukacyjna-<br>K. Pazdro |                 |
|     | matematyka<br>kl. 1C, 1D, 1E, 1F       | Matematyka-podręcznik do liceów i techników, klasa 1. Zakres podstawowy<br>M. Kurczab, E. Kurczab, E.Świda   | Oficyna Edukacyjna-<br>K. Pazdro | 412/1/2012      |
|     |  | Matematyka-zbiór zadań do liceów i techników, klasa 1. Zakres podstawowy<br>M. Kurczab, E. Kurczab, E.Świda  | Oficyna Edukacyjna-<br>K. Pazdro |                 |
| 7.  | fizyka                                 | Świat fizyki – podręcznik. Szkoły ponadgimnazjalne. Zakres podstawowy.<br>M. Fiałkowska, J. Kreiner, M. Godlewski, K. Kozak, J. Mazur  | WSiP                             | 394/2011/2015   |
|     |  | Świat fizyki – zbiór zadań. Szkoły ponadgimnazjalne. Zakres podstawowy<br>K. Nessing, A. Blokesz   | WSiP                             |                 |
| 8.  | chemia<br>(kl. 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F) | To jest chemia. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy<br>R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod   | NOWA ERA                         | 438/2012/2015   |

Lista podręczników dla klas pierwszych w IV Liceum Ogólnokształcącym w Kielcach  
na rok szkolny 2017/2018

|     |   |  |  |                 |
|-----|---|--|--|-----------------|
|     | dodatkowo<br>kl. 1D i 1E                    | To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony<br>M. Litwin, D. Styka-Wlazło, J. Szymońska<br><br>Zbiór zadań z chemii do liceów i techników. Zakres rozszerzony.<br>K. Pazdro, A. Rola-Noworyta, | NOWA ERA<br><br>Oficyna Edukacyjna-<br>K. Pazdro | 528/1/2012/2015 |
| 9.  | biologia<br>(kl. 1A, 1B, 1C,<br>1D, 1E, 1F) | Biologia na czasie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.<br>E. Bonar, W. Krzeszowiec-Jeleń,<br>S. Czachorowski  | NOWA ERA   | 450/2012/2015   |
|     | dodatkowo<br>kl. 1D i 1E                    | Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.<br>M. Guzik, E. Jastrzębska, R. Kozik,<br>R. Matuszewska, E. Pyłka-Gutowska,<br>W. Zamachowski   | NOWA ERA   | 564/1/2012/2015 |
|     |   | Biologia na czasie 1. Maturalne karty pracy  | NOWA ERA   |                 |
| 10. | geografia                                   | Oblicza geografii. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.<br>R. Uliszak, K. Wiedermann  | NOWA ERA   | 433/2012/2014   |
|     |   | Oblicza geografii. Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy.<br>M. Kubik, M. Nikołajew-Banaszewska  | NOWA ERA   |                 |
| 11. | podstawy przedsiębiorczości                 | Podstawy przedsiębiorczości. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy<br>P. Krzyszczuk   | OPERON   | 465/2012        |
| 12. | informatyka                                 | Informatyka Europejczyka. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy<br>J. Skłodowski  | HELION   | 556/2012        |
| 13. | edukacja dla bezpieczeństwa                 | Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla szkół ponadgimnazjalnych.<br>J. Słoma  | NOWA ERA   | 426/2012/2015   |
| 14. | religia                                     | W blasku Bożej prawdy.<br>ks. dr T. Śmiech, E. Kondrak   | JEDNOŚĆ  |                 |