

Wykaz podręczników dla uczniów klasy **czwartej** Technikum w Zespole Szkół nr 1 w Żyrardowie  
rok szkolny 2020/21

| L.p. | Przedmiot   | Tytuł   | Autor  | Wydawnictwo        | nr dopuszczenia                              |
|------|---|---|--|--------------------|--|
| 1.   | Język polski  | Jacek Kopciński   | <i>Przeszłość to dziś. Literatura, język, kultura. część I i II</i>          | Stentor            | 138/08                                       |
| 2.   | Język angielski<br><b>KLASY: IV C, IV D</b>                               | KONTYNUACJA PODRĘCZNIKA MATURA FOCUS 3  | Sue Kay , Vaughan Jones , Daniel Brayshaw , Bartosz Michałowski              | Pearson            | 672/3/2014/2015                              |
| 3.   | Język angielski<br><b>KLASA IV BF</b>                                     | <b>NEW ENTERPRISE B1</b>  | Jenny Dooley   | Express Publishing | 945/2/2019                                   |
| 4.   | Język niemiecki   | Kontynuacja podręcznika i zeszytu ćwiczeń   |  |                    |  |
| 5.   | Matematyka  | Kontynuacja podręcznika   |  |                    |  |
| 6.   | Fizyka zakres rozszerzony   | Zrozumieć fizykę 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.                                      | Marcin Braun, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz | Nowa Era           | 632/3/2014/2016                              |
| 7.   | Geografia zakres rozszerzony  | Oblicza geografii 3   | Marek Więckowski, Roman Malarz   | Nowa Era           | 501/3/2014                                   |
| 8.   | Planowanie przepływu zasobów i informacji.<br><b>TECHNIK LOGISTYK</b>     | Organizowanie i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach administracyjnych<br>A32.2. Kontynuacja    | Marcin Deja, Anna Rożej, Justyna Stochaj, Jarosław Stolarski                 | WSiP               |  |
| 9.   | ABD<br>Administracja bazami danych<br><b>TECHNIK INFORMATYK</b>           | Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 3.<br>Reforma 2017. EE.09 | Agnieszka Klekot<br>Tomasz Klekot  | WSiP               | Publikacja zgodna z reformą 2017             |
| 10.  | WiAI<br>Witryny i aplikacje internetowe<br><b>TECHNIK INFORMATYK</b>      | Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 2.<br>Reforma 2017. EE.09 | Agnieszka Klekot<br>Tomasz Klekot  | WSiP               | Publikacja zgodna z reformą 2017             |
| 11.  | Programowanie aplikacji internetowych<br><b>TECHNIK INFORMATYK</b>        | Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi cz2, cz3,<br>Kwalifikacja EE.09  | Agnieszka Klekot<br>Tomasz Klekot  | WSiP               | Cz.2<br>1.24.11/2018<br>Cz.3<br>1.38.25/2018 |
| 12.  | Projektowanie i programowani w mechatronice<br><b>TECHNIK MECHATRONIK</b> | Eksploracja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 1 i Część 2                                   | Piotr Goździaszek, Adrian Mikołajczak  | WSiP               |  |