

**3 at, bt, ct**  
**Technik mechatronik**

|                                                       | <b>Tytuł podręcznika</b>                                                                                                       | <b>Autor (autorzy) podręcznika, ćwiczeń</b>                        | <b>Rok wydania</b> | <b>Wydawnictwo</b> |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Język polski                                          | "Przeszłość to dziś.klasa 2" Część I i II                                                                                      | J.Kopciński, E.Paczoska                                            | od 2013            | Stentor            |
| Język angielski                                       | Macmillan Checkpoint B1+ (podręcznik i ćwiczenia)                                                                              | D.Spencer                                                          | 2019               | MacMillan          |
| Język niemiecki                                       | Infos 2 (wieloletni) podr. + ćwicz.                                                                                            | B. Sekulski, N. Drabich, T. Gajownik, C. Serzysko                  | 2015               | Pearson            |
| Historia i społeczeństwo - p.uzupełniający            | Historia i społeczeństwo. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Podręcznik. Liceum i technikum                                    | Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyróda                     | 2019               | WSIP               |
| Fizyka                                                | Kontynuacja podręcznika z kl. 1: Ciekawi świata 1, Fizyka - podręcznik (zakres rozszerzony); szkoły ponadgimnazjalne           | Grzegorz Kornaś                                                    | 2012               | Operon             |
| Matematyka                                            | „Matematyka w otaczającym nas świecie”<br>podręcznik 2 oraz zbiór zadań<br>do podręcznika 2                                    | A. Cewe, M. Krawczyk,<br>M. Kruk, A. Magryś-Walczak,<br>H.Nahorska | od 2013            | PODKOWA            |
| Religia                                               | zakres podstawowy i rozszerzony (niebieskie)                                                                                   |                                                                    |                    |                    |
| Etyka                                                 | Za progiem nadziei                                                                                                             | S. Mazur, B. Nosek, K. Rokosz                                      | 2012               | Jedność            |
| Język angielski zawodowy [zt]                         | Etyka                                                                                                                          | Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski                               | 2019               | Operon             |
| Działalność gospodarcza [zt]                          | Technical English 2 podręcznik                                                                                                 | David Bonamy                                                       | 2014               | Pearson Longman    |
|                                                       | materiały własne                                                                                                               |                                                                    |                    |                    |
| Urządzenia i systemy mechatroniczne [zt]              | <b>Kontynuacja:</b> "Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz. 1, Kwalifikacja ELM.03/EE.02" | Robert Dziurski, Stanisław Sierny, Michał Tokarz                   | 2018               | WSIP               |
|                                                       | <b>Kontynuacja:</b> "Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz. 2, Kwalifikacja ELM.03/EE.02" |                                                                    |                    |                    |
| Programowanie urządzeń mechatronicznych [zp]          | Piotr Goździaszek, Adrian Mikołajczak                                                                                          |                                                                    | 2018               | WSIP               |
| Diagnostyka i naprawa urządzeń mechatronicznych [zp]  | materiały własne                                                                                                               |                                                                    |                    |                    |
| Montaż i obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych | materiały własne                                                                                                               |                                                                    |                    |                    |