

**3 Bm**  
**Mechatronik**

	Tytuł podręcznika	Autor (autorzy) podręcznika, ćwiczeń	Rok wydania	Wydawnictwo
Język polski	To się czyta! 3	Anna Klimowicz, Joanna Ginter, Agnieszka Ciesielska	2021	Nowa Era
Język angielski				
Historia	Historia. Podręcznik 3. Szkoła branżowa 1 stopnia	Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki	2021	Operon
Wiedza o społeczeństwie	Wiedza o Społeczeństwie dla szkoły branżowej I stopnia	Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska	2021	Operon
Geografia	Kontynuacja podręcznika - Oblicza geografii 2 i Oblicza geografii 3 - zakres podstawowy	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wierdermann, Paweł Kroh	2019	Nowa Era
Chemia	Chemia 3 - podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia	Maria Barbara Szymaniak	2021	Operon
Matematyka	Matematyka w szkole branżowej I stopnia. Podręcznik 3	Autorzy: Alicja Cewe. Alina Magryś-Walczk, Maria Kruk, Halina Nahorska	2021	Podkowa
Religia	Jestem chrześcijaninem. Kocham Boga i ludzi	dr K. Rokosz, B. Nosek	2018	Jedność
Etyka	Etyka - Poziom podstawowy	Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski	2019	Operon
Działalność gospodarcza [zt]	materiały własne			
Urządzenia i systemy mechatroniczne [zt]	Urządzenia i systemy mechatroniczne	pod red. Mariusza Olszewskiego	od 2009	REA, WSiP
Technologie i konstrukcje mechaniczne - pracownia [zp]	podany będzie we wrześniu			
Montaż i pomiary elementów i podzespołów mechatronicznych - zajęcia praktyczne [zp]	materiały własne			
Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych - zajęcia praktyczne [zp]	podany będzie we wrześniu			
Programowanie sterowników programowalnych [zp]	materiały własne			