

KLASA 3 Bme Branżowa szkoła I stopnia

742118 - Mechatronik

	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Rok wydania	Numer dopuszczenia
Język polski	Anna Klimowicz, Joanna Ginter, Agnieszka Ciesielska	To się czyta! 3	Nowa Era	2021 i kolejne	2021
Język angielski	David Spencer with Monika Cichmińska	Checkpoint B1+	macmillan education	2019	958/2/2019
Historia	Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki	Historia 3. Zmiana 2022. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia	Operon	od 2022	11/84/3/2023
Geografia	Cz. Adamiak, A. Dubownik, M. Switoniak, M. Nowak, B. Szyda	NOWE oblicza geografii 3. Edycja 2024. zakres podstawowy	Nowa Era	2024	983/3/2021
Chemia	Artur Sikorski	Chemia 3 szkoła branżowa 1 stopnia	Operon	2021	1080/3/2021
Matematyka	Alicja Cewe, Maria Kruk, Alina Magryś-Walczak, Halina Nahorska	Matematyka w szkole branżowej I stopnia. Podręcznik dla klas 1,2,3	Podkowa	2022 i kolejne	1151/2022
Edukacja zdrowotna	materiały własne				
Język angielski zawodowy [zt]	David Bonamy	Technical English 2 Second Edition	Pearson	2022	1153/2022
Działalność gospodarcza [zt]	materiały własne				
Urządzenia i systemy mechatroniczne [zt]	Praca zbiorowa pod kierunkiem Mariusza Olszewskiego	Urządzenia i systemy mechatroniczne cz. 1	WSiP	2020 i nowsze	03/2009
Programowanie sterowników programowalnych [zp]					
Montaż i pomiary elementów i podzespołów mechatronicznych - zajęcia praktyczne [zp]	Robert Dziurski, Stanisław Sierny, Michał Tokarz	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych część 1 ELM.03	WSiP	2020	
Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych - zajęcia praktyczne [zp]		Budowa dźwigów hydraulicznych	KOBE	2020	
Religia	materiały własne zgodne z programem nauczania AZ-5-01/18				