

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA

REFORMA 2019 dotyczy klas I-III

przedmioty zawodowe**MECHATRONIK**

symbol cyfrowy zawodu

742118

Przedmiot	klasa	Tytuł podręcznika	Autorzy	Wydawnictwo	Wymagany
Język angielski zawodowy	III	Język angielski zawodowy dla technika mechatronika	Piotr Bień	WSiP	NIE
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Bukała Krzysztof Szczęch	WSiP	NIE
Elektrotechnika i elektronika	I-II	Elektrotechnika	Stanisław Bolkowski	WSiP	NIE
Technologie i konstrukcje mechatroniczne	I-II	Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych	Andrzej Potyński	WSiP	NIE
Pneumatyka i hydraulika	II-III	Montaż elementów i podzespołów pneumatycznych i hydraulicznych	Robert Dziurski	WSiP	NIE
Urządzenia i systemy mechaniczne	II-III	Urządzenia i systemy mechatroniczne	Mariusz Olszewski	WSiP	NIE
Maszyny elektryczne	II-III	Maszyny elektryczne	Elzbieta Goźlińska	WSiP	NIE