

Technik mechatronik

rok szkolny 2022/2023

W przypadku wpisu „BRAK” w pozycji „Pełna nazwa podręcznika” informację na temat obowiązujących podręczników podadzą nauczyciele po rozpoczęciu roku szkolnego, jeśli takie podręczniki się ukazaą.

Klasa 1

Lp.	Przedmiot	Pełna nazwa podręcznika	Autor/ Autorzy	Wydawnictwo	Rok I wydania
1.	technologia wytwarzania i konstrukcje mechaniczne	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. EE.02/ELM.03. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik i mechatronik. Cz. 1	Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski	WSiP	2018
2.	montaż układów pneumatycznych i hydraulicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. EE.02/ELM.03. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik i mechatronik. Cz. 2	Piotr Goździaszek, Adrian Mikołajczak	WSiP	2018
3.	montaż układów elektrycznych i elektronicznych				

Klasa 2

Lp.	Przedmiot	Pełna nazwa podręcznika	Autor/ Autorzy	Wydawnictwo	Rok wydania
1.	montaż układów pneumatycznych i hydraulicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. EE.02/ELM.03. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik i mechatronik. Cz. 1	Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski	WSiP	2018
2.	montaż układów elektrycznych i elektronicznych				
3.	obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. EE.02/ELM.03. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik i mechatronik. Cz. 2	Piotr Goździaszek, Adrian Mikołajczak	WSiP	2018

		Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja EE.21. Część 1	Piotr Goździaszek, Adrian Mikołajczak	WSiP	2018
		Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja EE.21. Część 2	Robert Dziurski	WSiP	2019

Klasa 3 na podbudowie szkoły podstawowej

Lp.	Przedmiot	Pełna nazwa podręcznika	Autor/ Autorzy	Wydawnictwo	Rok wydania
1.	język angielski zawodowy	BRAK			
2.	obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych	BRAK			
3.	projektowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	BRAK			
4.	podstawy programowania urządzeń i systemów mechatronicznych	BRAK			
5.	programowanie sterowników PLC	BRAK			

Klasa 4 na podbudowie szkoły podstawowej

Lp.	Przedmiot	Pełna nazwa podręcznika	Autor/ Autorzy	Wydawnictwo	Rok wydania
1.	projektowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	BRAK			
2.	podstawy programowania	BRAK			

	urządzeń i systemów mechatronicznych				
3.	Programowanie sterowników PLC	BRAK			
4.	programowanie manipulatorów i robotów	BRAK			

Klasa 4 na podbudowie gimnazjum

Lp.	Przedmiot	Pełna nazwa podręcznika	Autor/ Autorzy	Wydawnictwo	Rok wydania
1.	projektowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	BRAK			
2.	podstawy programowania urządzeń i systemów mechatronicznych	BRAK			