

**Wykaz podręczników
PRZEDMIOTY ZAWODOWE
Technik mechatronik
podbudowa programowa: szkoła podstawowa**

lp	przedmiot	klasa	Podręczniki (autorzy, tytuł, wydawnictwo)
1	<u>język obcy zawodowy</u>	2-3	<u>Sebastian Chadaj „ Język angielski zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej” WSiP</u>
2	<u>elektrotechnika i elektroniki</u>	1-2	<u>Podstawy elektrotechniki w praktyce- Artur Bielawski, Joanna Grygiel-WSiP</u> <u>Podstawy elektroniki w praktyce –część 1 Anna Tapolska - WSiP</u>
3	<u>podstawy mechatroniki</u>	1-3	<u>REFORMA 2019</u> <u>Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski</u> <u>MONTAŻ, URUCHAMIANIE I KONSERWACJA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH. kwalifikacja ELM.03. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODÓW TECHNIK MECHATRONIK I MECHATRONIK. CZ. 1</u> <u>Piotr Goździaszek i Adrian Mikołajczak</u> <u>MONTAŻ, URUCHAMIANIE I KONSERWACJA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH. kwalifikacja ELM.03. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODÓW TECHNIK MECHATRONIK I MECHATRONIK. CZ. 2</u>
4	<u>Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych</u>	1-2	<u>REFORMA 2019</u> <u>Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski</u> <u>MONTAŻ, URUCHAMIANIE I KONSERWACJA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH. kwalifikacja ELM.03. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODÓW TECHNIK MECHATRONIK I MECHATRONIK. CZ. 1</u>
5	<u>urządzenia i systemy mechatroniczne</u>	3-4	<u>REFORMA 2017</u> <u>Piotr Goździaszek i Adrian Mikołajczak</u> <u>EKSPLLOATACJA I PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH CZ. 1 i CZ. 2 - kwalifikacja EE.21 - ELM.06. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODÓW TECHNIK MECHATRONIK</u>
6	<u>pomiary elektryczne i elektroniczne</u>	2	<u>Pomiary elektryczne. Marek Pilawski- WSiP</u>
7	<u>rysunek techniczny wspomagany komputerowo</u>	1	<u>Tadeusz Lewandowski „Rysunek techniczny dla mechaników. Podręcznik” (WSiP)</u>

<u>8</u>	<u>technologie i konstrukcje mechaniczne</u>	<u>3</u>	<u>REFORMA 2019</u> <u>Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski</u> <u>MONTAŻ, URUCHAMIANIE I KONSERWACJA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH. kwalifikacja ELM.03. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODÓW TECHNIK MECHATRONIK I MECHATRONIK. CZ. 1</u>
<u>9</u>	<u>montaż i obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych</u>	<u>2-3</u>	<u>REFORMA 2019</u> <u>Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski</u> <u>MONTAŻ, URUCHAMIANIE I KONSERWACJA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH. kwalifikacja ELM.03. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODÓW TECHNIK MECHATRONIK I MECHATRONIK. CZ. 1</u> <u>Piotr Goździaszek i Adrian Mikołajczak</u> <u>MONTAŻ, URUCHAMIANIE I KONSERWACJA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH. kwalifikacja ELM.03. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODÓW TECHNIK MECHATRONIK I MECHATRONIK. CZ. 2</u>
<u>10</u>	<u>programowanie urządzeń mechatronicznych</u>	<u>3</u>	<u>REFORMA 2017</u> <u>Piotr Goździaszek i Adrian Mikołajczak</u> <u>EKSPLOATACJA I PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH CZ. 1 i CZ. 2 - kwalifikacja EE.21 - ELM.06. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODÓW TECHNIK MECHATRONIK</u>
<u>11</u>	<u>diagnostyka i naprawa urządzeń mechatronicznych</u>	<u>4</u>	<u>REFORMA 2017</u> <u>Piotr Goździaszek i Adrian Mikołajczak</u> <u>EKSPLOATACJA I PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH CZ. 1 i CZ. 2 - kwalifikacja EE.21 - ELM.06. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODÓW TECHNIK MECHATRONIK</u>
<u>12</u>	<u>zajęcia warsztatowe</u>	<u>1</u>	
<u>13</u>	<u>specjalizacja</u>	<u>5</u>	