

Spis podręczników – technik mechatronik

PRZEDMIOT	Klasa 4
Język polski	Małgorzata Chmiel, Anna Równy, Ewa Mirkowska-Treugutt, Ponad słowami klasa 2 część 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Małgorzata Chmiel, Anna Równy, Robert Pruszczyński, Ponad słowami klasa 3. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Nowa Era
Język angielski	Repetytorium maturalne. Poziom podstawowy. H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska. Longman
Język niemiecki	Welttour Deutsch 4 Wydawnictwo: Nowa Era
Fizyka	Zrozumieć fizykę 3, Marcin Braun, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz, wyd. Nowa Era
Matematyka	MATeMATyka 2 i MATeMATyka 3. Nowa Era. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. W. Babiński i inni
Historia i społeczeństwo	_____
Przedmioty zawodowe	Literatura podstawowa: <ol style="list-style-type: none"> 1. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 1 R. Dziurski, M. Tokarz, S. Sierny 2. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 2 P. Goździaszek, A. Mikołajczyk 3. Urządzenia i systemy mechatroniczne. Część 2 Praca zbiorowa 4. Elektrotechnika. S. Bolkowski 5. Zbiór zadań z elektrotechniki. A. Markiewicz Literatura dodatkowa: <ol style="list-style-type: none"> 1. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 1 P. Goździaszek, A. Mikołajczak 2. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych. Część 2 P. Goździaszek, A. Mikołajczak 3. Urządzenia i systemy mechatroniczne. Część 1 Praca zbiorowa 4. Podstawy mechatroniki. Praca zbiorowa 5. Pracownia elektryczna. M. Pilawski, T. Winek

	<p>6. Aparaty i urządzenia elektryczne. W. Kotlarski, J. Grad</p> <p>7. Maszyny elektryczne. E Goźlińska</p>
--	--