

klasa 5 technikum mechatroniczne

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Numer dopuszczenia	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo	Uwagi
język polski	952/6/2021 952/7/2021	Oblicza epok Nowa edycja 3.2, Oblicza epok Nowa edycja 4	Krzysztof Kuśmierczyk, Anna Czerwińska, Andrzej Czerwiński, Małgorzata Jelińska- Kazimierczuk	WSiP	NOWA EDYCJA
język angielski kontynuacja		Repetitorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony	Marta Rosińska Lynda Edwards	Macmillan education	
język niemiecki dla początkujących	1171/4/2022	Tolles Deutsch 4	Agnieszka Sibiga, Elżbieta Reymont, Małgorzata Jezierska-Wiejak	PWN	naucz. - p. E. Chmielak
	1133/5/2024	Effekt Neu 4	Anna Kryczyńska –Pham	WSiP	naucz. - p. J. Jankowski
język rosyjski dla początkujących	978/4/2022	Wot i my po nowomu 4. Język rosyjski. Liceum i technikum. Podręcznik	Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec	PWN	
Plastyka	-----	-----	-----	-----	-----
Historia	1150/4/2024	Poznać przeszłość 4. Edycja 2024 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy plus karty pracy ucznia.	Jarosław Kłaczko, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak	Nowa Era Spółka z o.o.	EDYCJA 2024
Wiedza o społeczeństwie	1034/2/2020	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki	Nowa Era Spółka z o.o.	Edycja 2024
Biznes i zarządzanie	-----	-----	-----	-----	-----
Geografia	-----	-----	-----	-----	-----
Biologia	-----	-----	-----	-----	-----
Chemia	-----	-----	-----	-----	-----
Fizyka	-----	-----	-----	-----	-----
Matematyka	988/4/2022	MATeMATyka 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Cz. 4. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era Spółka z o.o.	MATeMATyka. Zakres rozszerzony (LO, technikum) (4/4) EDYCJA 2024
Informatyka	-----	-----	-----	-----	-----
Edukacja dla bezpieczeństwa	-----	-----	-----	-----	-----
Nadobowiązkowe zajęcia edukacyjne					
Religia/etyka					
Historia i teraźniejszość	-----	-----	-----	-----	-----
Kształcenie zawodowe teoretyczne					
Język obcy zawodowy					
Podstawy mechatroniki					
Urządzenia i systemy mechatroniczne					
Bezpieczeństwo i higiena pracy					
Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych					
Kształcenie zawodowe praktyczne					
Zajęcia praktyczne					
Rysunek techniczny					
Montaż i obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych					
Programowanie urządzeń mechatronicznych					
Diagnostyka i naprawa urządzeń mechatronicznych					
Pracownia dodatkowych uprawnień zawodowych					