

**Wykaz podręczników do klasy drugiej Publicznego Technikum Nr 5 w Opolu
Rok szkolny 2014/2015**

Klasa 3at – technik mechatronik

Lp	Przedmiot	Autor podręcznika	Tytuł podręcznika	Wydawca	Zakres kształcenia	Numer ewidencyjny w wykazie*	Uwagi
1	Język polski	Małgorzata Chmiel, Anna Równy	„Ponad słowami” – nowa podstawa programowa Klasa II cz1 Klasa II cz 2	Nowa Era Spółka z o.o	podstawowy	425/3/2013 425/4/2013	Kontynuacja podręcznika z klasy II
2	Język angielski	Tim Falla, Paul A. Davies, Małgorzata Wieruszewska	New Matura Solutions Intermediate	Oxford University Press Polska Sp. z o.o.	podstawowy	361/3/2012	
3	Język niemiecki	Krystyna Łuniewska, Urszula Tworek, Zofia Wąsik	Alles klar 2b. Kurs dla początkujących i kontynuujących naukę po gimnazjum. Podręcznik z ćwiczeniami dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Sp. z o.o.	podstawowy	255/4/2010	
4	Matematyka	Wojciech Babiański, Lach Chańko, Joanna Czarnowska,	Matematyka 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.	Nowa Era	rozszerzony	360/2/2013	Kontynuacja podręcznika z klasy II

		Grzegorz Janocha	Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym Matematyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym				Podręcznik do kl III
5	Fizyka	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach, aneksy autorstwa Małgorzaty Godlewskiej i Marka Godlewskiego	Z fizyką w przyszłość. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. część 2	Zamkor	rozszerzony	548/2/2013	
6	Historia i społeczeństwo	Marcin Markowicz, Olga Pytlinska, Agata Wyroda	Historia i społeczeństwo. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Podręcznik. Liceum i technikum	WSiP	-	644/1/2013	przedmiot uzupełniający (obowiązkowy)
7	Podstawy mechatroniki	Podręcznik podany zostanie we wrześniu					
8	Urządzenia i systemy mechatroniczne						
9	j. angielski zawodowy						
10	Pracownia elektrotechniki						

	i elektroniki	
11	Pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych	Podręcznik podany zostanie we wrześniu
12	Pracownia projektowania i programowania urządzeń i systemów mechatronicznych	

*www.men.gov.pl/podreczniki