

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

**Klasa 3dt – technik informatyk**

<b>L.p</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Autor podręcznika</b>	<b>Wydawca</b>	<b>Zakres kształcenia</b>	<b>Numer ewidencyjny w wykazie</b>
1	Język polski	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2. Część 1 Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2. Część 2	Małgorzata Chmiel, Anna Równy  Małgorzata Chmiel, Anna Równy, Ewa Mirkowska-Treugutt	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy	425/3/2013  425/4/2013
2	Język angielski	New Matura Solutions Upper-Intermediate	Tim Falla, Paul A. Davies, Joanna Sobierska	Oxford University Press Polska Sp. z o.o.	rozszerzony	361/4/2013
3	Język niemiecki	Podręcznik podany zostanie we wrześniu				
4	Historia i społeczeństwo	Historia i społeczeństwo. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Podręcznik. Liceum i technikum	Marcin Markowicz, Olga Pytlinska, Agata Wyroda	Nowa Era	przedmiot uzupełniający (obowiązkowy)	659/1/2013
5	Matematyka	Matematyka 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym Matematyka 3 Podręcznik dla szkół	Wojciech Babiański, Lach Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha  Wojciech Babiański, Lech	Nowa Era Spółka z o.o.	rozszerzony	360/2/2013

		ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy i rozszerzony	Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era Spółka z o.o.	rozszerzony	W przygotowaniu
6	Język angielski zawodowy	Podręcznik podany zostanie we wrześniu				
7	Bazy danych	Podręcznik podany zostanie we wrześniu				
8	Programowanie aplikacji internetowych	Podręcznik podany zostanie we wrześniu				
9	Witryny internetowe	Witryny internetowe	Małgorzata Łokińska	WSiP		3/2013
10	Pracownia sieci komputerowych	Podręcznik podany zostanie we wrześniu				
11	Pracownia tworzenia aplikacji internetowych i baz danych	Podręcznik podany zostanie we wrześniu				