

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

Klasa 3ft – technik informatyk

L.p	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor / autorzy podręcznika	Wydawca	Zakres kształcenia	Numer ewiden. w wykazie
1.	Język polski	<p>Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2. Część 1</p> <p>Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2. Część 2 (od października 2014r.)</p>	<p>Małgorzata Chmiel, Anna Równy</p> <p>Małgorzata Chmiel, Anna Równy, Ewa Mirkowska-Treugutt</p>	Nowa Era Spółka z o.o.	podstawowy	<p>425/3/2013</p> <p>425/4/2013</p>
2.	Język angielski	New Matura Solutions Poziom: Upper-Intermediate (podręcznik i ćwiczenia)	Tim Falla, Paul A. Davies, Joanna Sobierska	Oxford University Press Polska Spółka z o.o.	rozszerzony	361/4/2013
3.	Język niemiecki	Abitur. Repetitorium maturalne i podręcznik do języka niemieckiego w liceum i technikum. Poziom podstawowy	Anna Kryczyńska-Pham, Joanna Szczęk	WSiP	podstawowy	676/2014

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)	644/1/2013
5.	Matematyka	Matematyka 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	Nowa Era Spółka z o.o.	rozszerzony	360/2/2013
		Matematyka 3 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era Spółka z o.o.	rozszerzony	w przygotowaniu
6.	Język angielski zawodowy	Podręczniki podane zostaną we wrześniu				
7.	Bazy danych					
8.	Programowanie aplikacji internetowych					
9.	Witryny internetowe					
10.	Pracownia sieci komputerowych	Kwalifikacja E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami.	Barbara Halska, Paweł Benseł	Helion		58/2013
11	Pracownia tworzenia aplikacji internetowych i baz danych	Podręcznik podany zostanie we wrześniu				