

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

**Klasa 1ft – technik mechatronik**

<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. Klasa I cz.1 klasa I cz.2	Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa	Nowa Era	podstawowy	425/1/2012 425/2/2012
2.	Język angielski	Matura Fokus Student's book ( A2 + B1)  Workbook Focus 2	Sue Kay , Vanghan Jones , Daniel Brayshow , Bartosz Michałowski  Sue Kay , Vanghan Jones , Daniel Brayshow , Bartosz Michałowski	Pearson  Pearson	podstawowy i rozszerzony	627/2/2013
3.	Język niemiecki*	Fokus 1 Język niemiecki, szkoły ponadgimnazjalne	Anna Kryczyńska-Pham Joanna Szczęk	WSIP	podstawowy	695/1/2014
4.	Wiedza o kulturze	Spotkania z kulturą: Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum	Monika Bokinić, Barbara Forsiewicz, Jacek Michałowski [ i In.]	Nowa Era	podstawowy	449/2012
5.	Historia	Po prostu Historia . Szkoły ponadgimnazjalne Podręcznik Zakres podstawowy	Krzysztof Gutkowski, Rafał Dolecki, Jędrzej Smoleński	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne sp. z o.o.	podstawowy	558/2012
6.	Wiedza o społeczeństwie	Po prostu WOS . Podręcznik do WOS dla szkół ponadgimnazjalnych.	Marek Grondas , Janusz Żmijski	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne	podstawowy	531/2012

		Zakres podstawowy		sp. z o .o		
7.	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość	Zbigniew Makiela Tomasz Rachwał	Nowa Era	podstawowy	467/2012
8.	Geografia	Geografia. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Seria odkrywamy na nowo.	Sławomir Kurek	Wydawnictwo pedagogiczne OPERON Sp. z o.o.	podstawowy	429/2012
9.	Biologia	Biologia na czasie + zeszyt ćwiczeń	Emilia Bowar Weronika Krzeszowiec-Jeleń	Nowa Era	podstawowy	450/2012
10.	Chemia	To jest chemia Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych + karty pracy ucznia	R. Hassa A. J. Mrzigod	Nowa Era	podstawowy	438/2012
11.	Fizyka	Świat Fizyki Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy	Maria Fiałkowska	ZAM KOR	podstawowy	394/2011
12.	Matematyka	Matematyka 1	W. Babiński, L. Chańko, D. Ponczek	Nowa Era	Podstawowy i rozszerzony	360/1/2011
		Matematyka 1 ćwiczenia i zadania	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska	Nowa Era	Podstawowy i rozszerzony	Do podręcznika 360/1/2011 (do dyspozycji nauczyciela uczącego)
13.	Informatyka	Informatyka to podstawa	Praca zbiorowa	WSiP	podstawowy	544/2012

14.	Edukacja dla bezpieczeństwa	<p>Żyję i działam bezpiecznie. Edukacja dla bezpieczeństwa". Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych</p> <p>Zeszyt ćwiczeń dla Technikum - „Żyję i działam bezpiecznie. Edukacja dla bezpieczeństwa”.</p>	<p>Jarosław Słomka</p> <p>Jarosław Słomka</p>	<p>Wyd. Nowa Era Warszawa 2012</p> <p>Wyd. Nowa Era Warszawa 2012</p>	Podstawowy	426/2012 (lub 2013)
15.	Elektrotechnika i elektronika	Podstawy mechatroniki	Mariusz Olszewski	REA	podstawowy	-
16.	Technologie i konstrukcje mechaniczne	<p>Podstawy technologii maszyn</p> <p>Rysunek techniczny dla mechaników</p>	<p>Józef Zawora</p> <p>Tadeusz Lewandowski</p>	WSiP	podstawowy	-
17.	Podstawy mechatroniki	Urządzenia i systemy mechatroniczne cz.1	Praca zbiorowa	REA	podstawowy	-
18.	Religia	Moje miejsce w kościele Podręcznik do nauki religii dla pierwszej klasy szkół ponadgimnazjalnych	Redakcja ks. J .Szpet , D. Jadowiak	Wydawnictwo św. Wojciecha Poznań		AZ – 41-01/10- PO-1/11

\* dla uczniów, którzy nie mieli języka niemieckiego w gimnazjum podręcznik podany zostanie we wrześniu