

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

Klasa 1bt – technik elektryk

Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawca	Zakres kształcenia	Numer ewidencyjny w wykazie
Język polski	Ponad słowami: podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum klasa I cz.1, cz. 2	M. Chmiel, E. Kostrzewa (klasa I cz.1) M. Chmiel, A. Równy (klasa I cz.2)	Nowa Era	podstawowy,	425/1/2012 425/2/2012
Język angielski	Matura Focus 2 (A2+/B1) Students' Book +workbook Focus 2	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw	Pearson Central Europe Sp.	podstawowy,	627/2/2013
Język niemiecki*	Focus 1 j. niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych	A.Kryczyńska- Pham, J.Szczęk	WSiP	podstawowy	695/1/2014
Religia	Moje miejsce w Kościele. Podręcznik dla I klasy szkół ponadgimnazjalnych	ks. prof. J. Szpet D. Jackowiak	Wydawnictwo św. Wojciech Poznań	-	2673/2011
Historia	Po prostu historia Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	R. Dolecki, K. Gutowski, J. Smoleński	WSiP	podstawowy	558/2012
Matematyka	Matematyka 1 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony (Podręcznik ćwiczenia i zadania)	W. Babiński, L. Chańko, D. Ponczek	Nowa Era	podstawowy i rozszerzony	360/1/2011
Wiedza o społeczeństwie	Po prostu WOS Podręcznik do WOS dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	M. Grondas, J. Żmijski	WSiP	podstawowy	531/2012
Geografia	Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Seria Odkrywamy na nowo.	S. Kurek	OPERON	podstawowy	429/2012
Biologia	Biologia na czasie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych + karty pracy dla ucznia	E. Bonar, W. Krzeszowiec – Jeleń S. Czachorowski	Nowa Era	podstawowy	450/2012
Fizyka	Świat fizyki. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	M. Fiałkowska	ZAMKOR	podstawowy	394/2011
Chemia	To jest chemia. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych + karty pracy dla ucznia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	Nowa Era	podstawowy	438/2012
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych + zeszyt ćwiczeń.	J. Słoma	Nowa Era Warszawa 2012 lub 2013	podstawowy	426/2012
Wiedza o kulturze	Spotkania z kulturą. Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum	M. Bokiniec, B. Forysiewicz, J. Michałowski	Nowa Era	podstawowy	449/2012

Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość	Z. Makiela, T. Rachwał	Nowa Era	podstawowy	467/2012
Informatyka	Informatyka to podstawa	Praca zbiorowa	WSIP	Podstawowy	544/2012
Maszyny Elektryczne	Maszyny elektryczne	E. Goźlińska	WSIP	podstawowy	-
Podstawy Elektrotechniki	Elektrotechnika	S. Bolkowski	WSIP	podstawowy	-
Urządzenia elektryczne	Aparaty i urządzenia elektryczne	W. kotlarski, J. Grad	WSIP	podstawowy	-

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