

**Wykaz podręczników do klasy pierwszej Publicznej Zasadniczej Szkoły Zawodowej Nr 3 w Opolu  
Rok szkolny 2014/2015**

**Klasa 3az – elektryk**

Lp	Przedmiot	Autor podręcznika	Tytuł podręcznika	Wydawca	Zakres kształcenia	Numer ewidencyjny w wykazie*	Uwagi
1.	Podstawy elektrotechniki	Roman Kurdziel	Podstawy Elektrotechniki, część I i II	WSiP	podstawowy		
2.	Maszyny i urządzenia elektryczny	Elżbieta Goźlińska	Maszyny elektryczne	WSiP	podstawowy		
3.	Instalacje elektryczne	Edward Musiał	Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	WSiP	podstawowy		
4.	Aparaty i urządzenia elektryczne	Witold Kotlarski Jerzy Grad	Aparaty i urządzenia elektryczne	WSiP	podstawowy		
5.	Podstawy przedsiębiorczości	Zbigniew Makięła Tomasz Rachwał	Krok w przedsiębiorczość	Nowa Era	podstawowy	467/2012	
6.	Język polski	Elżbieta Nowosielska Urszula Szydłowska	Zrozumieć świat III: zasadnicza szkoła zawodowa, podręcznik do kształcenia literackiego i kulturowego dla ZSZ	Nowa Era	podstawowy	28/03	
7.	Matematyka	L. Wojciechowska	Matematyka do	WSiP	podstawowy	580/2/2013	

		M. Bryński K. Szymański	zasadniczych szkół zawodowych II				
8.	Język angielski	Tim Falla, Paul A.Davies	I New Matura Solutions II Pre – Intermediate Student	Oxford Book	podstawowy		Kontynuacja z kl. I
9.	Język niemiecki	K. Łuniewska	Alles klar 1a	WSiP	podstawowy		
10.	Podstawy działalności gospodarczej	Teresa Gorzelny Wiesława Aue	Prowadzenie działalności wychowawczej	WSiP			
11.	Język obcy zawodowy	Podręcznik podany zostanie we wrześniu					

\*[www.men.gov.pl/podręczniki](http://www.men.gov.pl/podręczniki)