

<b>Liceum Ogólnokształcące</b> w ZS Nr 3 im. J. Kochanowskiego w Wyszowie	<b>2 LOI</b>	<i>matematyczno-informatyczno-przyrodnicza</i>	<b>2016/2017</b>	<b>ZESTAW</b>
	<i>oddział/klasa</i>	<i>nazwa</i>	<i>rok szkolny</i>	<b>PODRECZNIKÓW</b>

Przedm. rozszerz.: matematyka, informatyka, biologia

<b>Przedmiot - rodzaj</b>	<b>klasa</b>	<b>autor /autorzy</b>	<b>tytuł</b>	<b>wydawnictwo</b>	<b>rok wyd.</b>	<b>nr dop.MEN lub ISBN</b>
<b>język polski</b>  - p. podstawowy	<b>I</b>	B. Maciejewska i in.; L.Czartoryska-Górska	<i>Ciekawi świata. Język polski. Część 1 i 2</i>	Operon	2012	514/1/2012; 514/2/2012
	<b>II</b>	I.Łapińska i in.; J.Pol i in.	<i>Ciekawi świata. Język polski. Część 3 i 4</i>	Operon	2013	
	<b>III</b>		<i>Ciekawi świata. Język polski. Część 5 i 6</i>	Operon	2013	
<b>język angielski</b>  - p. podstawowy	<b>I</b>	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, B. Michałowski	<i>Focus 2 + ćwiczeniówka (worksbook)</i>	Pearson	2014	978-0-19-4555064-2
	<b>II</b>	Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, B. Michałowski	<i>Focus 3 + ćwiczeniówka (worksbook)</i>	Pearson	2014	
	<b>III</b>	Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler,	<i>Longman. Repetytorium maturalne. Podręcznik poziom podstawowy</i>	Pearson	2014	ZMIANA 2016!
<b>język niemiecki*</b> - p. podstawowy	<b>I</b>	Giorgio Motta	<i>Exakt für dich 1</i>	LektorKlett	2014	
	<b>II</b>	Giorgio Motta	<i>Exakt 2</i>	LektorKlett	2014	
	<b>III</b>	Giorgio Motta	<i>Exakt 3</i>	LektorKlett	2014	
<b>język rosyjski*</b> - p. podstawowy	<b>I</b>	M. Wiatr-Kmieciak, S.Wujec	<i>Wot i my 1 + zeszyt ćwiczeń</i>	PWN	nowe w.	
	<b>II</b>	M. Wiatr-Kmieciak, S.Wujec	<i>Wot i my 2 + zeszyt ćwiczeń</i>	PWN	nowe w.	
	<b>III</b>	M. Wiatr-Kmieciak, S.Wujec	<i>Wot i my 3 + zeszyt ćwiczeń</i>	PWN	nowe w.	
<b>historia – p.podst</b>	<b>I</b>	Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczków	<i>Poznać przeszłość - wiek XX</i>	Nowa Era	2012	525/2012
<b>WOS – p. podst.</b>	<b>I</b>	Arkadiusz Janicki	<i>W centrum uwagi</i>	Nowa Era	2012	505/2012
<b>wiedza o kulturze – p.podst.</b>	<b>I</b>	A.Kisielewska, A.Kisielewski,A. Prochyra	<i>Ciekawi świata. Wiedza o kulturze. Zakres podstawowy</i>	Operon	2012	2-12/N3485/IX
<b>matematyka – p. podstawowy</b>  i p. rozszerzony	<b>I</b>	M. Kurczab, E.Kurczab, E.Świda	<i>Matematyka. Podręcznik do liceów i techników – klasa 1. Poziom podstaw. i rozszerzony+ zbiór zadań</i>	Oficyna Eduk. Krzysztof Pazdro	2012	ISBN 978-83-7594-086-2
	<b>II</b>	M. Kurczab, E.Kurczab, E.Świda	<i>Matematyka. Podręcznik do liceów i techników – klasa II. Poziom podstaw. i rozszerzony+ zbiór zadań</i>	Oficyna Eduk. Krzysztof Pazdro	2013	
	<b>III</b>	M. Kurczab, E.Kurczab, E.Świda	<i>Matematyka. Podręcznik do liceów i techników – klasa III. Poziom podstaw. i rozszerzony+ zbiór zadań</i>	Oficyna Eduk. Krzysztof Pazdro	2013	
<b>fizyka – p. podst.</b>	<b>I</b>	Marcin Braun, Weronika	<i>Odkryć fizykę</i>	Nowa Era	2012	

		Śliwa					
<b>chemia</b> – p. podst.	<b>I</b>	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	<i>To jest chemia</i>	Nowa Era	2012		
<b>biologia</b> – p. podst.	<b>I</b>	E. Bonar	<i>Biologia na czasie – zakres podst. + Karty pracy</i>	Nowa Era	2012		
<b>biologia</b>	<b>II</b>	M. Guzik	<i>Biologia na czasie – zakres rozszerz. , cz. I, II i III + Maturalne karty pracy</i>	Nowa Era	2012		
- p. rozszerzony	<b>III</b>						
<b>geografia</b> – p. podst.	<b>I</b>	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann	<i>Oblicza geografii+ Karty pracy</i>	Nowa Era	2012	433/2012	
<b>przedsiębiorczość</b> – p. podstaw.	<b>I</b>	Z.Makieła, T.Rachieł	<i>Krok w przedsiębiorczość [podręcznik nieobowiązkowy!]</i>	Nowa Era	2012	462/2012	
<b>informatyka</b> – p.podst.	<b>I</b>	Koba Grażyna	<i>Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres podst.</i>	MiGra	2012	536/2012	
<b>informatyka</b> – p. rozszerzony	<b>II</b>	Koba Grażyna	<i>Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres rozszerz.</i>	MiGra	2013	643/2013	
	<b>III</b>	Koba Grażyna	<i>Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres rozszerz.</i>	MiGra	2013	643/2013	
<b>eduk. dla bezpiecz.</b> - p.podst.	<b>I</b>	Słoma Jarosław	<i>Żyję i działam BEZPIECZNIE Edukacja dla bezpieczeństwa – zakres podst.</i>	Nowa Era	2012	ISBN 978-83-267-0696-7	
<b>historia i społeczeństwo</b>	<b>II</b>	T. Maćkowiak	<i>Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory/WI</i>	Nowa Era	2013	659/1/2013	
		I. Janicka	<i>Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni/WII</i>	Nowa Era	2014	659/2/2014	
- uzupełn.	<b>III</b>		<i>- Wojna i wojskowość/WIII; - Europa i świat /WIV [lub bez podręcznika]</i>				
<b>ekonomia w praktyce</b> – uzupełn.	<b>II</b>	UCZNIÓW NIE OBOWIĄDUJE PODRĘCZNIK					
<b>wychowanie do życia w rodzinie</b>	<b>I-III</b>	UCZNIÓW NIE OBOWIĄDUJE PODRĘCZNIK					
<b>religia</b>	<b>I</b>	red. ks. J. Czerkawski	<i>W blasku Bożej Prawdy</i>	Jedność	2013		
	<b>II</b>	red. ks. J. Czerkawski	<i>Na drogach wiary</i>	Jedność	2013		
	<b>III</b>						

\* uczniowie mają do wyboru – język niemiecki lub rosyjski (kontynuacja nauki z gimnazjum)