

# Wykaz podręczników dla klasy III LO w roku szkolnym 2017 / 2018

Przedmiot	Autor		Tytuł podręcznika	Wydawnictwo	Numer podręcznika
Język polski	E. Dunaj, B. Zagórska	podstawowy (PP) rozszerzony (PR)	<b>Język polski 5.</b> Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	Operon	<b>444/5/2014</b>
Język angielski	D. Spencer, A. Cole	podstawowy (PP)	<b>Gateway 3 plus.</b> Podręcznik i zeszyt ćwiczeń.	Macmillan	<b>421/3/2013</b>
	M. Rosińska, L. Edwards	rozszerzony (PR)	<b>Matura repetytorium.</b> Poziom podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka angielskiego.		<b>710/2014</b>
Język niemiecki	J. Batleja, I. Nowicka, D. Wieruszewska	podstawowy (PP)	<b>Expedition Deutsch 2B.</b> Podręcznik z ćwiczeniami.	Wyd. szk. PWN	<b>350/4/2012</b>
Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska	podstawowy (PP)	<b>MATeMATyka 3.</b> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	Nowa Era	<b>378/3/2014/2016</b>
<b>Podręczniki dla rozszerzenia – MATEMATYKA, BIOLOGIA</b>					
Biologia	D. Kaczmarek, M. Zalewska - Szczygieł	rozszerzony (PR)	<b>Biologia 2.</b> Zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. <b>Seria: Odkrywamy na nowo.</b>	Operon	<b>446/2/2013/2016</b>
	D. Kaczmarek, A. Michalik, T. Falkowski		<b>Biologia 3.</b> Zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. <b>Seria: Odkrywamy na nowo.</b>		<b>446/3/2014/2017</b>
Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska	rozszerzony (PR)	<b>MATeMATyka 3.</b> Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.	Nowa Era	<b>360/3/2014/2016</b>
Historia i społeczeństwo	K. Kłodziński, T. Krzemiński	przedmiot uzupełniający	<b>Poznać przeszłość. Europa i świat.</b> Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Nowa Era	<b>659/4/2015</b>
	J. Centek		<b>Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość.</b> Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum.		<b>659/3/2014</b>

**Podręczniki dla rozszerzenia – JĘZYK POLSKI, WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE**

<b>Język polski</b>	E. Dunaj, B. Zagórska	rozszerzony (PR)	<b>Język polski 5.</b> Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	Operon	<b>444/5/2014</b>
<b>Wiedza o społeczeństwie</b>	Z. Smutek, J. Maleska, B. Surmacz	rozszerzony (PR)	<b>Wiedza o społeczeństwie 2.</b> Zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	Operon	<b>488/2/2013/2016</b>
<b>Przyroda</b>	M. Galikowski, R. Hassa, M. Kaczmarczyk, A. Mrzigod, J. Mrzigod, M. Więckowski	przedmiot uzupełniający	<b>Przyroda.</b> Metoda naukowa i wyjaśnienie świata. Wynalazki, które zmieniły świat. Energia od słońca do żarówki. Technologie współczesne i przyszłości. Cykle, rytmy i czas. Zdrowie. Woda - cud natury. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Nowa Era	<b>658/1/e/2013</b>
			<b>Przyroda.</b> Podręcznik dla LO i technikum. Wielcy rewolucjoniści nauki. Dylematy moralne w nauce. Nauka w mediach. Współczesna diagnostyka i medycyna. Ochrona przyrody i środowiska. Nauka i sztuka. Barwy i zapachy świata. Największe i najmniejsze.		<b>658/2/e/2013</b>
<b>Historia i społeczeństwo</b>	K. Kłodziński, T. Krzemiński	przedmiot uzupełniający	<b>Poznać przeszłość. Europa i świat.</b> Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Nowa Era	<b>659/4/2015</b>
	J. Centek		<b>Poznać przeszłość. Wojna i wojskowość.</b> Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum.		<b>659/3/2014</b>
	T. Maćkowski		<b>Poznać Przeszłość.</b> Ojczysty Panteon i ojczyste spory. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.		<b>659/1/2013</b>
	I. Janicka		<b>Poznać przeszłość.</b> Rządzący i rządzeni. Podręcznik do historii i społeczeństwa dla liceum i technikum.		<b>659/2/2014</b>