

PODRĘCZNIKI w r. szk.2016/2017

TECHNIK MECHATRONIK

Przedmiot	Klasa	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia podręcznika
Język polski	1	<i>Ponad słowami. Klasa 1.</i> Część 1. Część 2.	Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa Anna Równy, Małgorzata Chmiel	Nowa Era	425/1/2012/2015 425/1/2012/2015
Język angielski		New Horizons cz. 3	P.Radley, D. Simons, C. Campbell, M. Wieruszewska	Oxford University Press	297/3/2011
Język niemiecki		Exakt für Dich 1	Giorgio Motta	LektorKlett	717/1/2014
Wiedza o kulturze		Ciekawi świata. Wiedza o kulturze.	A. Kisielewska, A. Kisielewski A. Prochyra	Operon	631/2012
Historia		Ciekawi świata. Historia. Zakres podstawowy.	Janusz Ustrzycki	Operon	506/2012
Podstawy przedsiębiorczości		Krok w przedsiębiorczość	Z. Makiela, T. Rachwał	Nowa Era	2.467/2012
Geografia		Czas na geografię	B. Lenartowicz, M. Wójcik	Wyd. Szk. PWN	1.355/2011
Biologia		<i>Biologia na czasie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy.</i>	E. Bonar, W. Krzeszowiec-Jeleń, S. Czachorowski	Nowa Era	450/2012/2015
Chemia		„To jest chemia”	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	438/2012/2015
Fizyka		Świat Fizyki – zakres podstawowy	Maria Fijałkowska	ZamKor/ WSiP	394/2011/2015
Informatyka		Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu			
Edukacja dla bezpieczeństwa		Żyję i działam bezpiecznie	J. Słoma	Nowa Era	3.426/2012
Matematyka		Matematyka w otaczającym nas świecie • Zakres podstawowy i rozszerzony • Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum • do nowej podstawy programowej Zbiór zadań dla klasy 1 Matematyka w otaczającym nas świecie, kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym, do nowej podstawy programowej	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Maryś-Walczak, H. Nahorska A. Cewe, H. Nahorska	Podkowa-Gdańsk	596/1/2012/2015
Podstawy elektrotechniki i elektroniki		Podstawy mechatroniki	Praca zbiorowa	REA	18/2006
Podstawy konstrukcji i technologii mechanicznych		Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu			
Religia		Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu.			
Wychowanie do życia w rodzinie	BRAK				

Przedmiot	Klasa	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia podręcznika
Język polski	2	<u>KONTYNUACJA</u> cz. 2. klasy 1. oraz <i>Ponad słowami</i> . Klasa 2. Część 1 Część 2	A. Równy, M. Chmiel M. Chmiel, E. Kostrzewa M. Chmiel, E. Mirkowska-Treugutt, A. Równy	Nowa Era	425/1/2012/2015 425/3/2013 425/3/2013
Język angielski		New Horizons 4	P. Radley, D. Simons, M. Wieruszewska	Oxford University Press	297/4/2012
Język niemiecki		Exakt 2	Giorgio Motta	LektorKlett	368/2/2012
Wiedza o społeczeństwie		Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy.	Zbigniew Smutek, Jan Maleska	Operon	407/2011/2015
Podstawy przedsiębiorczości		Krok w przedsiębiorczość	Z. Makiela, T. Rachwał	Nowa Era	1.467/2012
Matematyka		Matematyka w otaczającym nas świecie • Zakres podstawowy i rozszerzony • Podręcznik dla klasy 2 liceum ogólnokształcące i technikum • do nowej podstawy programowej Zbiór zadań dla klasy 2 Matematyka w otaczającym nas świecie, kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym, do nowej podstawy programowej	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Maryś-Walczak, H. Nahorska A. Cewe, H. Nahorska	Podkowa-Gdańsk	596/2/2013
Fizyka		Z fizyką w przyszłość część 1 – zakres rozszerzony Zbiór zadań z fizyką w przyszłość część 1 – zakres rozszerzony	Maria Fijałkowski, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach Agnieszka Bożek, Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach	ZamKor/WSiP	548/1/2012/2015
Podstawy elektrotechniki i elektroniki		Podstawy mechatroniki	Praca zbiorowa	REA	03/2009
Podstawy konstrukcji i technologii mechanicznych		Warsztaty – brak podręcznika			
Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych		Warsztaty – brak podręcznika			
Religia		Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu.			
Wychowanie do życia w rodzinie		BRAK			

Przedmiot	Klasa	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia podręcznika
Język polski	3	KONTYNUACJA <i>Ponad słowami.</i> Klasy 2. cz. 1 oraz <i>Ponad słowami.</i> Klasa 2 część 2	M. Chmiel, E. Kostrzewa	Nowa Era	425/3/2013
			M. Chmiel, E. Mirkowska- Treugutt, A. Równy		425/4/2013
Język angielski		Matura 2015 Repetytorium.	M. Rosińska, L. Edwars	MacMillan	710/2014
Język niemiecki		Exakt 3	Giorgio Motta	LektorKlett	368/3/2014
Matematyka		Matematyka w otaczającym nas świecie • Zakres podstawowy i rozszerzony • Podręcznik dla klasy 3 liceum ogólnokształcące i technikum • do nowej podstawy programowej Zbiór zadań dla klasy 3 Matematyka w otaczającym nas świecie, kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym, do nowej podstawy programowej	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Maryś-Walczak, H. Nahorska A. Cewe, H. Nahorska	Podkowa-Gdańsk	596/3/2014
Fizyka		Z fizyką w przyszłość część 1 i 2 – zakres rozszerzony Zbiór zadań z fizyką w przyszłość część 1 i 2 - zakres rozszerzony	Maria Fijałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach Agnieszka Bożek, Katarzyna Nissing, Jadwiga Salach	ZamKor/WSiP	548/2/2013
Historia i społeczeństwo		1. Historia i społeczeństwo. Ojczysty Panteon i ojczyste spory. 2. Historia i społeczeństwo. Europa i świat.	Adam Balicki Bogumiła Burda, Anna Roszak, Małgorzata Szymczak	Operon	665/2013 665/2/2014
Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych		Urządzenia i systemy mechatroniczne cz. I i cz. II	Praca zbiorowa	REA	03/2009
Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych		Urządzenia i systemy mechatroniczne cz. I i cz. II.	Praca zbiorowa	REA	03/2009
Projektowanie i programowanie urządzeń mechatronicznych		Podstawy mechatroniki Urządzenia i systemy mechatroniczne cz. 1 Urządzenia i systemy mechatroniczne cz. 2	Mariusz Olszewski Mariusz Olszewski Mariusz Olszewski	REA REA REA	18/2006 03/2009 03/2009
Religia	Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu				
Wychowanie do życia w rodzinie	BRAK				

Przedmiot	Klasa	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia podręcznika	
Język polski	4	<i>Ponad słowami. Klasa 3</i>	M. Chmiel, R. Pruszyński, A. Równy	Nowa Era	425/5/2014	
Język angielski		Matura 2015 Repetytorium.	M. Rosińska, L. Edwards	MacMillan	710/2014	
Język niemiecki		Exat 3	Giorgio Motta	LektorKlett	368/3/2014	
Matematyka		<p>Matematyka w otaczającym nas świecie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zakres podstawowy i rozszerzony • Podręcznik dla klasy 3 liceum ogólnokształcące i technikum • do nowej podstawy programowej <p>Zbiór zadań dla klasy 3</p> <p>Matematyka w otaczającym nas świecie, kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym, do nowej podstawy programowej</p>	<p>A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Maryś-Walczak, H. Nahorska</p> <p>A. Cewe, H. Nahorska</p>	Podkowa-Gdańsk	596/3/2014	
Fizyka		<p>Z fizyką w przyszłość część 2 – zakres rozszerzony</p> <p>Zbiór zadań z fizyką w przyszłość część 2 - zakres rozszerzony</p>	<p>Maria Fijałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach Agnieszka Bożek, Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach</p>	ZamKor/WSiP	548/2/2013	
Historia i społeczeństwo		<p>1. Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzeni.</p> <p>2. Historia i społeczeństwo. Wojna i wojskowość.</p>	<p>Adam Balicki</p> <p>Bohdan Halczak, Roman Józefiak, Małgorzata Szymczak</p>	Operon	665/2013 665/3/2014	
Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej		<p>1. Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej</p> <p>2. Kompetencje personalne i społeczne</p>	<p>J. Musiałkiewicz</p> <p>A. Krajewski</p>	<p>Ekonomik Jacek Musiałkiewicz</p>	1.42/2014 2.51/2015	
Projektowanie i programowanie urządzeń mechatronicznych		<p>Podstawy mechatroniki</p> <p>Urządzenia i systemy mechatroniczne cz. 1</p> <p>Urządzenia i systemy mechatroniczne cz. 2</p>	<p>Mariusz Olszewski</p> <p>Mariusz Olszewski</p> <p>Mariusz Olszewski</p>	<p>REA</p> <p>REA</p> <p>REA</p>	<p>18/2006</p> <p>03/2009</p> <p>03/2009</p>	
Religia		Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu.				

Za Radę Rodziców
Przewodniczący
Robert Majchrowski

Łódź, dnia 15 czerwca 2016r.

Za Radę Pedagogiczną
DYREKTOR
JÓZEF KOLAT