

PODRĘCZNIKI w r. szk.2017/2018

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 – Grupa n	Giorgio Motta	LektorKlett	717/2/2014/2015
		Infos 1 – Grupa no (zakup podręcznika po przydziale do grupy językowej we wrześniu)	C. Serzysko, B. Sekulski, N. Drabich, T. Gajownik	Pearson	451/1,2/2012/2014
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		Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu			
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 elektrotechniki w praktyce	A. Bielawski, J. Grygiel	WSiP		
Podstawy konstrukcji i technologii mechanicznych	Rysunek techniczny dla mechanika	T. Lewandowski	WSiP		

Religia		Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu.			
Wychowanie do życia w rodzinie		BRAK			

Przedmiot	Klasa	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia podręcznika
Język polski	<b>2</b>	<u>KONTYNUACJA</u> cz. 2. klasy 1. oraz <i>Ponad słowami</i> . Klasa 2. Część 1	A. Równy, M. Chmiel	Nowa Era	425/1/2012/2015
		Część 2	M. Chmiel, E. Kostrzewa		425/3/2013
			M. Chmiel, E. Mirkowska-Treugutt, A. Równy		425/3/2013
Język angielski		New Horizons 4	P. Radley, D. Simons, M. Wieruszewska	Oxford University Press	297/4/2012
Język niemiecki		Exakt für Dich 2 – Grupa n	Giorgio Motta	LektorKlett	717/2/2014
		Infos 2 – Grupa no (zakup podręcznika po przydziale do grupy językowej we wrześniu)	C. Serzysko, B. Sekulski, N. Drabich, T. Gajownik	Pearson	451/3,4/2012/2015
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	Podkova-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 elektroniki w praktyce część I i II	A. Tapolska	WSiP		

Podstawy konstrukcji i technologii mechanicznych		Warsztaty – bez podręcznika			
Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych		Montaż elementów i podzespołów pneumatycznych i hydraulicznych	R. Dziurski		E3.2
Religia		Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu.			
Wychowanie do życia w rodzinie		BRAK			

Przedmiot	Klasa	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia podręcznika
Język polski	<b>3</b>	<u>KONTYNUACJA</u> <i>Ponad słowami.</i> Klasy 2. cz. 1 oraz <i>Ponad słowami.</i> Klasa 2 część 2	M. Chmiel, E. Kostrzewa  M. Chmiel, E. Mirkowska- Treugutt, A. Równy	Nowa Era	425/3/2013  425/4/2013
Język angielski		Matura 2015 Repetytorium.	M. Rosińska, L. Edwars	MacMillan	710/2014
Język niemiecki		Exakt für Dich 3 – Grupa n  Infos 3 – Grupa no (zakup podręcznika po przydziale do grupy językowej we wrześniu)	Giorgio Motta  C. Serzysko, B. Sekulski, N. Drabich, T. Gajownik	LektorKlett  Pearson	717/4/2016  451/5,6/2014/2015
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 Nessing, 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		Montaż elementów i podzespołów pneumatycznych i hydraulicznych lub Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych (zakup podręcznika wg przydziału do grupy)	R. Dziurski  M. Token	WSiP	E3.2
Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych		1.Rozruch systemów i urządzeń mechatronicznych 2. Obsługa systemów i urządzeń mechatronicznych cz. I i II	P. Goździeszek A. Mikołajczyk	WSiP WSiP	
Projektowanie i programowanie urządzeń mechatronicznych		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	<b>4</b>	<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		Exakt für Dich 3– Grupa n	Giorgio Motta	LektorKlett	717/4/2016
		Infos 4 – Grupa no (zakup podręcznika po przydziale do grupy językowej we wrześniu)	C. Serzysko, B. Sekulski, N. Drabich, T. Gajownik	Pearson	451/7/2016
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	Podkova-Gdańsk	596/3/2014

Fizyka	Z fizyką w przyszłość część 2 – zakres rozszerzony Zbiór zadań z fizyką w przyszłość część 2 - zakres rozszerzony	Maria Fijałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach Agnieszka Bożek, Katarzyna Nessing, Jadwiga Salach	ZamKor/WSiP	548/2/2013
Historia i społeczeństwo	1. Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzeni. 2. Historia i społeczeństwo. Wojna i wojskowość.	Adam Balicki Bohdan Halczak, Roman Józefiak, Małgorzata Szymczak	Operon	665/2013 665/3/2014
Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	1. Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej 2. Kompetencje personalne i społeczne	J. Musiałkiewicz A. Krajewski	Ekonomik Jacek Musiałkiewicz	1.42/2014 2.51/2015
Projektowanie i programowanie urządzeń mechatronicznych	Projektowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	R.Dziurski		E19.2
Religia	Po uzgodnieniu z nauczycielem we wrześniu.			

Za Radę Rodziców  
Przewodniczący  
Robert Majchrowski

Łódź, dnia 29 czerwca 2017r.

Za Radę Pedagogiczną  
DYREKTOR  
JÓZEF KOLAT