

## Wykaz podręczników w roku szkolnym 2017/2018.

### Zespół Szkół Elektrycznych im. Profesora Janusza Groszkowskiego, Białystok.

Lista zatwierdzona 2017-07-24 przez: administrator .

Podręcznik Autorzy Wydawca	Przedmiot	Etap	Poziom	Wariant	Uwagi
Krok w przedsiębiorczość Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości z płytą CD Zakres podstawowy Makiela Zbigniew, Rachwał Tomasz Nowa Era ISBN: 9788326707582 EAN: 9788326707582 rok wydania: 2012	Podstawy przedsiębiorczości	Szkoła ponadgimnazjalna	1	podstawowy	
Infos 2 Podręcznik wieloletni z płytą CD Serzysko Cezary Sekulski Birgi Pearson ISBN: 9788378823421 EAN: 9788378823421 nr dopuszczenia MEN: 451/3,4/2012/2015 rok wydania: 2015	Język niemiecki	Szkoła ponadgimnazjalna	2	podstawowy	
Infos 2 Zeszyt ćwiczeń Sekulski Birgit, Drabich Nina, Gajownik Tomasz, Serzysko Cezary Pearson ISBN: 9788378823452 EAN: 9788378823452 rok wydania: 2015	Język niemiecki	Szkoła ponadgimnazjalna	2	podstawowy	
Z fizyką w przyszłość Zbiór zadań Część 1 Zakres rozszerzony Bożek Agnieszka, Nessing Katarzyna, Salach Jadwiga Zamkor ISBN: 9788302148026 EAN: 9788302148026 rok wydania: 2016	Fizyka	Szkoła ponadgimnazjalna	2	wariantowy	Zbiór zadań do klasy drugiej Technikum Elektrycznego.
Infos 2 Podręcznik wieloletni z płytą CD Serzysko Cezary Sekulski Birgi Pearson ISBN: 9788378823421	Język niemiecki	Szkoła ponadgimnazjalna	3	podstawowy	

EAN: 9788378823421 nr dopuszczenia MEN: 451/3,4/2012/2015 rok wydania: 2015					
Infos 2 Zeszyt ćwiczeń Sekulski Birgit, Drabich Nina, Gajownik Tomasz, Serzysko Cezary Pearson ISBN: 9788378823452 EAN: 9788378823452 rok wydania: 2015	Język niemiecki	Szkoła ponadgimnazjalna	3	podstawowy	
Z fizyką w przyszłość Zbiór zadań Część 2 Zakres rozszerzony Bożek Agnieszka, Nessing Katarzyna, Salach Jadwiga Zamkor ISBN: 9788379590049 EAN: 9788379590049 rok wydania: 2013	Fizyka	Szkoła ponadgimnazjalna	3	wariantowy	Zbiór zadań dla klasy trzeciej Technikum Elektrycznego.
Biologia na czasie Podręcznik Zakres podstawowy Bonar Emilia, Krzeszowiec-Jeleń Weronika, Czachorowski Stanisław Nowa Era ISBN: 9788326721243 EAN: 9788326721243 nr dopuszczenia MEN: 450/2012/2015 rok wydania: 2016	Biologia	Zasadnicza szkoła zawodowa	1	podstawowy	
Chemia Po prostu Podręcznik Zakres podstawowy Gulińska Hanna, Kuśmierczyk Krzysztof WSiP ISBN: 9788302127250 EAN: 9788302127250 nr dopuszczenia MEN: 523/2012/2015 rok wydania: 2015	Chemia	Zasadnicza szkoła zawodowa	1	podstawowy	
Żyję i działam bezpiecznie Edukacja dla bezpieczeństwa Zeszyt ćwiczeń Zakres podstawowy Słoma Jarosław Nowa Era ISBN: 9788326707650 EAN: 9788326707650 rok wydania: 2016	Edukacja dla bezpieczeństwa	Zasadnicza szkoła zawodowa	1	podstawowy	
Fizyka to nie katastrofa Podręcznik Zakres podstawowy Kwitowski Wojciech	Fizyka	Zasadnicza szkoła zawodowa	1	podstawowy	

Zamkor ISBN: 9788376620121 EAN: 9788376620121 nr dopuszczenia MEN: 649/2013 rok wydania: 2013					
Oblicza geografii Podręcznik z płytą CD / Atlas geograficzny dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy Uliszak Radosław, Wiedermann Krzysztof Nowa Era ISBN: EAN: 5901812320988 nr dopuszczenia MEN: 433/2012 rok wydania: 2015	Geografia	Zasadnicza szkoła zawodowa	1	podstawowy	
Poznać przeszłość Wiek XX Historia Podręcznik Zakres podstawowy Roszak Stanisław, Klaczkow Jarosław Nowa Era ISBN: 9788326708565 EAN: 9788326708565 nr dopuszczenia MEN: 525/2012 rok wydania: 2014	Historia	Zasadnicza szkoła zawodowa	1	podstawowy	
Informatyka to podstawa Podręcznik Zakres podstawowy Gurbiel Ewa, Hardt-Olejniczak Grażyna, Kołczyk Ewa, Krupicka Helena, Sysło Maciej M. WSiP ISBN: 9788302118982 EAN: 9788302118982 nr dopuszczenia MEN: 544/2012 rok wydania: 2012	Informatyka	Zasadnicza szkoła zawodowa	1	podstawowy	
Matura Focus 1 (Students Book) P. Reilly, M. Umińska Pearson ISBN: EAN: nr dopuszczenia MEN: 672/1/2015 rok wydania:	Język angielski	Zasadnicza szkoła zawodowa	1	podstawowy	Klasa 1 i 2
Matura Focus 1(Workbook) P. Reilly, M. Umińska Pearson ISBN: EAN:	Język angielski	Zasadnicza szkoła zawodowa	1	podstawowy	Klasa 1 i 2

rok wydania:					
Zrozumieć świat 1 Język polski Podręcznik Nowosielska Elżbieta, Szydłowska Urszula Nowa Era ISBN: 9788326705816 EAN: 9788326705816 nr dopuszczenia MEN: 584/1/2012 rok wydania: 2012	Język polski	Zasadnicza szkoła zawodowa	1	podstawowy	
Matematyka podręcznik część 1 Babiański Wojciech, Wej Karolina Nowa Era ISBN: 9788326705854 EAN: 9788326705854 nr dopuszczenia MEN: 573/1/2012 rok wydania: 2012	Matematyka	Zasadnicza szkoła zawodowa	1	podstawowy	
Poznać przeszłość Wiek XX Historia Podręcznik Zakres podstawowy Roszak Stanisław, Klaczkow Jarosław Nowa Era ISBN: 9788326708565 EAN: 9788326708565 nr dopuszczenia MEN: 525/2012 rok wydania: 2014	Historia	Zasadnicza szkoła zawodowa	2	podstawowy	
Zrozumieć świat 2 Język polski Podręcznik Nowosielska Elżbieta, Szydłowska Urszula Nowa Era ISBN: 9788326710261 EAN: 9788326710261 nr dopuszczenia MEN: 584/2/2013 rok wydania: 2013	Język polski	Zasadnicza szkoła zawodowa	2	podstawowy	
Matematyka podręcznik część 1 Babiański Wojciech, Wej Karolina Nowa Era ISBN: 9788326705854 EAN: 9788326705854 nr dopuszczenia MEN: 573/1/2012 rok wydania: 2012	Matematyka	Zasadnicza szkoła zawodowa	2	podstawowy	
Matura Masters Elementary Workbook with CD Mędela Arkadiusz Macmillan ISBN: 9788360806449 EAN: 9788360806449	Język angielski	Zasadnicza szkoła zawodowa	3	podstawowy	

rok wydania: 2010					
Matura Masters Elementary Student's Book + CD Rosińska Marta, Wilson Ken Macmillan ISBN: 9788360806432 EAN: 9788360806432 nr dopuszczenia MEN: 119/1/2009 rok wydania: 2010	Język angielski	Zasadnicza szkoła zawodowa	3	podstawowy	
Zrozumieć świat 3 Język polski Podręcznik Nowosielska Elżbieta, Szydłowska Urszula Nowa Era ISBN: 9788326717284 EAN: 9788326717284 nr dopuszczenia MEN: 584/3/2014 rok wydania: 2015	Język polski	Zasadnicza szkoła zawodowa	3	podstawowy	
Matematyka Podręcznik Część 2 Babiański Wojciech, Wej Karolina Nowa Era ISBN: 9788326710247 EAN: 9788326710247 nr dopuszczenia MEN: 573/2/2013 rok wydania: 2013	Matematyka	Zasadnicza szkoła zawodowa	3	podstawowy	
Język angielski zawodowy w branży elektronicznej, informatycznej, elektrycznej Sebastian Chadaj WSiP ISBN: EAN: rok wydania:	Przedmioty zawodowe	Zasadnicza szkoła zawodowa	3	podstawowy	klasa III - elektryk, elektromechanik
W centrum uwagi 1-3 Wiedza o społeczeństwie Podręcznik z płytą CD Zakres podstawowy Janicki Arkadiusz Nowa Era ISBN: 9788326708404 EAN: 9788326708404 nr dopuszczenia MEN: 505/2012. rok wydania: 2014	Wiedza o społeczeństwie	Zasadnicza szkoła zawodowa	3	podstawowy	
Biologia na czasie Podręcznik Zakres podstawowy Bonar Emilia, Krzeszowiec-Jeleń Weronika, Czachorowski Stanisław Nowa Era ISBN: 9788326721243	Biologia	Technikum	1	podstawowy	

EAN: 9788326721243 nr dopuszczenia MEN: 450/2012/2015 rok wydania: 2016					
Chemia Po prostu Podręcznik Zakres podstawowy Gulińska Hanna, Kuśmierczyk Krzysztof WSiP ISBN: 9788302127250 EAN: 9788302127250 nr dopuszczenia MEN: 523/2012/2015 rok wydania: 2015	Chemia	Technikum	1	podstawowy	
Żyję i działam bezpiecznie Edukacja dla bezpieczeństwa Zeszyt ćwiczeń Zakres podstawowy Słoma Jarosław Nowa Era ISBN: 9788326707650 EAN: 9788326707650 rok wydania: 2016	Edukacja dla bezpieczeństwa	Technikum	1	podstawowy	
Świat fizyki Podręcznik Zakres podstawowy Zamkor ISBN: 9788360793756 EAN: 9788360793756 nr dopuszczenia MEN: 394/2011 rok wydania: 2012	Fizyka	Technikum	1	podstawowy	
Świat fizyki Zbiór zadań Zakres podstawowy Nessing Katarzyna, Blokesz Adam Zamkor ISBN: 9788376620046 EAN: 9788376620046 rok wydania: 2012	Fizyka	Technikum	1	podstawowy	
Oblicza geografii Podręcznik z płytą CD / Atlas geograficzny dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy Uliszak Radosław, Wiedermann Krzysztof Nowa Era ISBN: EAN: 5901812320988 nr dopuszczenia MEN: 433/2012 rok wydania: 2015	Geografia	Technikum	1	podstawowy	
Poznać przeszłość Wiek XX Historia Podręcznik Zakres podstawowy Roszak Stanisław, Kłaczkow Jarosław	Historia	Technikum	1	podstawowy	

Nowa Era ISBN: 9788326708565 EAN: 9788326708565 nr dopuszczenia MEN: 525/2012 rok wydania: 2014					
Informatyka to podstawa Podręcznik Zakres podstawowy Gurbiel Ewa, Hardt-Olejniczak Grażyna, Kołczyk Ewa, Krupicka Helena, Sysło Maciej M. WSiP ISBN: 9788302118982 EAN: 9788302118982 nr dopuszczenia MEN: 544/2012 rok wydania: 2012	Informatyka	Technikum	1	podstawowy	
Matura Focus 3 Student's Book B1/B1+ Kay Sue, Jones Vaughan, Brayshaw Daniel Pearson ISBN: 9788376008455 EAN: 9788376008455 nr dopuszczenia MEN: 672/3/2014 rok wydania: 2014	Język angielski	Technikum	1	podstawowy	Klasa 1 i 2
Matura Focus 3 Workbook B1/B1+ Brayshaw Daniel, Michałowski Bartosz Pearson ISBN: 9788376008493 EAN: 9788376008493 rok wydania: 2014	Język angielski	Technikum	1	podstawowy	Klasa 1 i 2
Infos 1 Podręcznik wieloletni + CD Serzysko Cezary, Sekulski Birgit Pearson ISBN: 9788378823322 EAN: 9788378823322 nr dopuszczenia MEN: 451/1,2/2012/2014 rok wydania: 2015	Język niemiecki	Technikum	1	podstawowy	
Infos 1 Ćwiczenia Serzysko Cezary, Sekulski Birgit Pearson ISBN: 9788378823384 EAN: 9788378823384 rok wydania: 2016	Język niemiecki	Technikum	1	podstawowy	
Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka 1 Podręcznik Część 1 Starożytność - Średniowiecze Zakres	Język polski	Technikum	1	podstawowy	

podstawowy i rozszerzony Chemperek Dariusz, Kalbarczyk Adam WSiP ISBN: 9788302116902 EAN: 9788302116902 nr dopuszczenia MEN: 463/1/2012 rok wydania: 2012					
Zrozumieć tekst zrozumieć człowieka 1 Podręcznik Część 2 Renesans - Preromantyzm Zakres podstawowy i rozszerzony Chemperek Dariusz, Kalbarczyk Adam WSiP ISBN: 9788302125447 EAN: 9788302125447 nr dopuszczenia MEN: 463/2/2012 rok wydania: 2012	Język polski	Technikum	1	podstawowy	
Wot i my 1 Nowa edycja Podręcznik z płytą CD Wiatr-Kmieciak Małgorzata, Wujec Sławomira Wydawnictwo Szkolne PWN ISBN: 9788326224546 EAN: 9788326224546 nr dopuszczenia MEN: 294/1/2011/2015 rok wydania: 2015	Język rosyjski	Technikum	1	podstawowy	
Wot i my 1 Nowa edycja Zeszyt ćwiczeń Język rosyjski Wiatr-Kmieciak Małgorzata, Wujec Sławomira Wydawnictwo Szkolne PWN ISBN: 9788326224805 EAN: 9788326224805 rok wydania: 2015	Język rosyjski	Technikum	1	podstawowy	
MATeMATyka 1 Podręcznik z płytą CD Zakres podstawowy i rozszerzony Babiański Wojciech, Chańko Lech, Ponczek Dorota Nowa Era ISBN: 9788326705045 EAN: 9788326705045 nr dopuszczenia MEN: 360/1/2011 rok wydania: 2012	Matematyka	Technikum	1	podstawowy	
Z fizyką w przyszłość Podręcznik Część 1 Zakres rozszerzony Fiałkowska Maria, Sagnowska Barbara, Salach Jadwiga Zamkor ISBN: 9788360793794	Fizyka	Technikum	2	podstawowy	



EAN: 9788360793794 nr dopuszczenia MEN: 548/1/2012 rok wydania: 2012					
Zrozumieć tekst - zrozumieć człowieka 2 Podręcznik Część 1 Podręcznik Zakres podstawowy i rozszerzony Chemperek Dariusz, Kalbarczyk Adam, Trzeźniowski Dariusz WSiP ISBN: 9788302133671 EAN: 9788302133671 nr dopuszczenia MEN: 463/3/2013 rok wydania: 2015	Język polski	Technikum	2	podstawowy	
Wot i my 2 Podręcznik Język rosyjski dla szkół ponadgimnazjalnych z płytą CD Wiatr-Kmieciak Małgorzata, Wujec Sławomira Wydawnictwo Szkolne PWN ISBN: 9788326214493 EAN: 9788326214493 nr dopuszczenia MEN: 324/2/2012 rok wydania: 2012	Język rosyjski	Technikum	2	podstawowy	na 2 lata
MATeMATyka 1 Podręcznik z płytą CD Zakres podstawowy i rozszerzony Babiański Wojciech, Chańko Lech, Ponczek Dorota Nowa Era ISBN: 9788326705045 EAN: 9788326705045 nr dopuszczenia MEN: 360/1/2011 rok wydania: 2012	Matematyka	Technikum	2	podstawowy	
Matematyka 2 Podręcznik Zakres rozszerzony Babiański Wojciech, Chańko Lech, Czarnowska Joanna, Janocha Grzegorz Nowa Era ISBN: 9788326714481 EAN: 9788326714481 nr dopuszczenia MEN: 360/2/2013 rok wydania: 2015	Matematyka	Technikum	2	podstawowy	
Krok w przedsiębiorczość Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości z płytą CD Zakres podstawowy Makiela Zbigniew, Rachwał Tomasz Nowa Era ISBN: 9788326707582 EAN: 9788326707582 rok wydania: 2012	Podstawy przedsiębiorczości	Technikum	2	podstawowy	

Spotkania z kulturą podręcznik Bokiniec Monika, Forsiewicz Barbara, Michałowski Jacek Nowa Era ISBN: 9788326707926 EAN: 9788326707926 nr dopuszczenia MEN: 449/2012 rok wydania: 2012	Wiedza o kulturze	Technikum	2	podstawowy	klasa 2 i 4 technikum
W centrum uwagi 1-3 Wiedza o społeczeństwie Podręcznik z płytą CD Zakres podstawowy Janicki Arkadiusz Nowa Era ISBN: 9788326708404 EAN: 9788326708404 nr dopuszczenia MEN: 505/2012. rok wydania: 2014	Wiedza o społeczeństwie	Technikum	2	podstawowy	
Historia i społeczeństwo Ojczysty Panteon i ojczyste spory Podręcznik Markowicz Marcin, Pytlińska Olga, Wyroda Agata WSiP ISBN: 9788302133480 EAN: 9788302133480 nr dopuszczenia MEN: 644/1/2013 rok wydania: 2015	Historia	Technikum	3	podstawowy	
Rządzący i rządzeni Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne ISBN: EAN: nr dopuszczenia MEN: 667/4/2013 rok wydania:	Historia i społeczeństwo	Technikum	3	podstawowy	
Matura 2015. Repetytorium M. Rosińska, L. Edwards Macmillan ISBN: EAN: nr dopuszczenia MEN: 710/2014 rok wydania:	Język angielski	Technikum	3	podstawowy	klasy realizujące poziom rozszerzony (jako wariant dla klas bez rozszerzenia do decyzji n-la we wrześniu)
Zrozumieć tekst zrozumieć człowieka Język polski 2 część 2 Podręcznik Zakres podstawowy i rozszerzony Chemperek Dariusz, Kalbarczyk Adam, Trześniowski Dariusz WSiP	Język polski	Technikum	3	podstawowy	

ISBN: 9788302133688 EAN: 9788302133688 nr dopuszczenia MEN: 463/4/2013 rok wydania: 2013					
Wot i my 2 Podręcznik Język rosyjski dla szkół ponadgimnazjalnych z płytą CD Wiatr-Kmieciak Małgorzata, Wujec Sławomira Wydawnictwo Szkolne PWN ISBN: 9788326214493 EAN: 9788326214493 nr dopuszczenia MEN: 324/2/2012 rok wydania: 2012	Język rosyjski	Technikum	3	podstawowy	na 2 lata
Matematyka 3 Podręcznik Zakres rozszerzony Wojciech Babjański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha Nowa Era ISBN: EAN: nr dopuszczenia MEN: 360/3/2014 rok wydania:	Matematyka	Technikum	3	podstawowy	
Z fizyką w przyszłość 2 Podręcznik Zakres rozszerzony Fiałkowska Maria, Sagnowska Barbara, Salach Jadwiga WSiP ISBN: 9788302148002 EAN: 9788302148002 nr dopuszczenia MEN: 548/2/2013 rok wydania: 2015	Fizyka	Technikum	3	wariantowy	Klasa trzecia Technikum Elektrycznego.
Repetitorium maturalne Matura 2015 Język angielski Podręcznik Poziom podstawowy  Pearson ISBN: 9788376006918 EAN: 9788376006918 nr dopuszczenia MEN: 696/2014 rok wydania: 2015	Język angielski	Technikum	3	wariantowy	klasa 3 -decyduje nauczyciel klasa 4 - obowiązkowo
Zrozumieć fizykę 3 Podręcznik Zakres rozszerzony Braun Marcin, Byczuk Krzysztof, Seweryn-Byczuk Agnieszka Nowa Era ISBN: 9788326718250 EAN: 9788326718250 nr dopuszczenia MEN: 632/3/2014	Fizyka	Technikum	4	podstawowy	4 technikum z rozszerzoną fizyką

rok wydania: 2016					
Zbiór zadań 3 zakres rozszerzony B. Mendel, J. Mendel, T. Stolecka, E. Wójtowicz Nowa Era ISBN: EAN: rok wydania:	Fizyka	Technikum	4	podstawowy	klasy 3 i 4 z rozszerzoną fizyką
Historia i społeczeństwo. Gospodarka Robert Gucman WSiP ISBN: EAN: nr dopuszczenia MEN: 667/7/2014 rok wydania:	Historia i społeczeństwo	Technikum	4	podstawowy	
Historia i społeczeństwo. Europa i świat Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda WSiP ISBN: EAN: nr dopuszczenia MEN: 667/1/2013 rok wydania:	Historia i społeczeństwo	Technikum	4	podstawowy	
Infos 3A podręcznik z ćwiczeniami z płytą CD MP3 Sekulski Birgit, Drabich Nina, Gajownik Tomasz Pearson ISBN: 9788376006079 EAN: 9788376006079 nr dopuszczenia MEN: 451/5/2012 rok wydania: 2016	Język niemiecki	Technikum	4	podstawowy	
Nowe Zrozumieć tekst zrozumieć człowieka 3 Język polski Podręcznik Zakres podstawowy i rozszerzony Chemperek Dariusz Kalbarczyk A WSiP ISBN: 9788302144011 EAN: 9788302144011 nr dopuszczenia MEN: 2014 rok wydania: 2015	Język polski	Technikum	4	podstawowy	
Wot i my 3 Podręcznik Język rosyjski dla szkół ponadgimnazjalnych z 2 płytami CD Wiatr-Kmieciak Małgorzata, Wujec Sławomira Wydawnictwo Szkolne PWN ISBN: 9788326206825 EAN: 9788326206825	Język rosyjski	Technikum	4	podstawowy	

nr dopuszczenia MEN: 324/3/2011/z1 rok wydania: 2012					
Wot i my 3 Zeszyt ćwiczeń Wiatr-Kmieciak Małgorzata, Wujec Sławomira Wydawnictwo Szkolne PWN ISBN: 9788326225406 EAN: 9788326225406 rok wydania: 2011	Język rosyjski	Technikum	4	podstawowy	
Prowadzenie działalności gospodarczej podręcznik do nauki zawodu Gorzelańska Teresa, Aue Wiesława WSiP ISBN: 9788302135866 EAN: 9788302135866 rok wydania: 2013	Przedmioty zawodowe	Technikum	4	podstawowy	
Matematyka 3 Podręcznik Zakres rozszerzony Babiański Wojciech, Chańko Lech, Czarnowska Joanna Nowa Era ISBN: 9788326717949 EAN: 9788326717949 nr dopuszczenia MEN: 360/3/2014 rok wydania: 2015	Matematyka	Technikum	4	wariantowy	Zakres rozszerzony