

Zestaw podręczników 2017/2018

Technikum – zawód mechanik

Przedmioty	Klasa 1	Klasa 2	Klasa 3	Klasa 4
Język polski	<p>Ponad słowami, klasa 1, cz. 1, M. Chmiel, E. Kostrzewa, Wydawnictwo: Nowa Era Nr dopuszczenia: 425/1/2012</p> <p>Ponad słowami, klasa 1 część 2, A. Równy, M. Chmiel, Wydawnictwo: Nowa Era Nr dopuszczenia: 425/2/2012</p>	<p>Ponad słowami, klasa 1 część 2, A. Równy, M. Chmiel, Wydawnictwo: Nowa Era Nr dopuszczenia: 425/2/2012</p> <p>Ponad słowami klasa 2, część 1 M. Chmiel, A. Równy Wydawnictwo: Nowa Era Nr dopuszczenia: 425/3/2013</p>	<p>Ponad słowami klasa 2, część 1 M. Chmiel, A. Równy Wydawnictwo: Nowa Era Nr dopuszczenia: 425/3/2013</p> <p>Ponad słowami klasa 2 część 2 M. Chmiel, E. Mirkowska-Treugutt, A. Równy Wydawnictwo: Nowa Era Nr dopuszczenia: 425/4/2013</p>	<p>Ponad słowami klasa 2 część 2 M. Chmiel, E. Mirkowska-Treugutt, A. Równy Wydawnictwo: Nowa Era Nr dopuszczenia: 425/4/2013</p> <p>Ponad słowami klasa 3 M. Chmiel, R. Pruszczyński, A. Równy Wydawnictwo: Nowa Era Nr dopuszczenia: 425/5/2014</p>
Język angielski (poziom podstawowy)	<p>„Matura Focus 1” elementary P. Reilly, M. Umińska, B. Michałowski Wyd. Pearson Nr dopuszczenia: 672/1/2015</p>	<p>„New Horizons 2” pre-intermediate (podstawa 1h/tyg.) P. Radley, D. Simons, M. Wieruszewska Wyd. Oxford Publishing Nr dopuszcz.: 297/2/2010</p>	<p>„New Horizons 2” pre-intermediate (podstawa 1h/tyg.) P. Radley, D. Simons, M. Wieruszewska Wyd. Oxford Publishing Nr dopuszcz.: 297/2/2010</p>	<p>„New Horizons 3” pre-intermediate (podstawa 1h/tyg.) P. Radley, D. Simons, M. Wieruszewska Wyd. Oxford Publishing Nr dopuszcz.: 297/3/2010</p>
Język angielski (poziom rozszerzony)	<p>„Matura Focus 2” pre-intermediate S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski Wyd. Pearson Nr dopuszczenia: 672/2/2013/2015</p>	<p>„Matura Focus 2” pre-intermediate (kontynuacja) S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski Wyd. Pearson Nr dopuszczenia: 672/2/2013/2015</p> <p>„Matura Focus 3” intermediate (kontynuacja) S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski Wyd. Pearson Nr dopuszczenia: 672/3/2014/2015</p>	<p>„Matura Focus 3” intermediate (kontynuacja) S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski Wyd. Pearson Nr dopuszczenia: 672/3/2014/2015</p> <p><u>W drugim semestrze:</u> „Repetytorium Maturalne - poziom podstawowy” M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler Wyd. Pearson Nr dopuszczenia: w trakcie realizacji</p>	<p>„Repetytorium Maturalne - poziom podstawowy” (kontynuacja) M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler Wyd. Pearson Nr dopuszczenia: w trakcie realizacji</p>

Język niemiecki (poziom podstawowy)	Infos1 albo Infos2 (po diagnozie) Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Cezary Serzysko Wydawnictwo: Pearson Nr dopuszczenia: 451/1,2/2012/2014 albo 451/3,4/2012/2015	Infos 3 NOWE!!! Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Cezary Serzysko Wydawnictwo: Pearson Nr dopuszczenia: 451/5,6/2012/2015	Infos 4 Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Cezary Serzysko Wydawnictwo: Pearson Nr dopuszczenia: 451/7/2016	Expedition Deutsch 3a Irena Nowicka, Dorota Wieruszewska, Jacek Betleja Wydawnictwo: Wydawnictwo Szkolne PWN Nr dopuszczenia 350/4/2012
Język niemiecki (poziom rozszerzony)	Infos 2 NOWE!!! Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Cezary Serzysko Wydawnictwo: Pearson Nr dopuszczenia: 451/3,4/2012/2015	Neue Expedition Deutsch 3 Irena Nowicka, Dorota Wieruszewska, Jacek Betleja Wydawnictwo: Wydawnictwo Szkolne PWN Nr dopuszczenia: 754/4/2016	Repetitorium maturalne Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Tomasz Gajownik Wydawnictwo: Pearson Nr dopuszczenia: 716/2014	Repetitorium maturalne Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Tomasz Gajownik Wydawnictwo: Pearson Nr dopuszczenia: 716/2014
Historia	Poznać przeszłość. Wiek XX, S. Roszak, J. Kłaczko, Wydawnictwo Nowa Era, Nr dopuszczenia: 25/2012			
Wiedza o społeczeństwie		W centrum uwagi Arkadiusz Janicki, Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia: 505/2012/2015		
Wiedza o kulturze	Wiedza o kulturze Wacław Panek Wydawnictwo: Polskie Wołomin Nr dopuszczenia: 366/2011			
Matematyka	MATeMATyka 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony. Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek Wydawnictwo: Nowa Era Nr dopuszczenia: 360/1/2011/2015	SEMESTR I: MATeMATyka 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony. Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek Wydawnictwo: Nowa Era Nr dopuszczenia: 360/1/2011/2015	MATeMATyka 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha Wydawnictwo: Nowa Era Nr dopuszczenia: 360/2/2013/2015	Matematyka „Poznać, zrozumieć.” Podręcznik do liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Klasa 3 Autorzy: Alina Przychoda, Monika Strawa, Zygmunt Łaszczyk, Wydawnictwo: WSiP Nr dopuszczenia: 582/3/2014

		<p>SEMESTR II: MATeMATyka 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Autorzy: Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha Wydawnictwo: Nowa Era Nr dopuszczenia: 360/2/2013/2015</p>		
Fizyka	<p>„Odkryć fizykę”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym Autorzy: Marcin Braun, Weronika Śliwa. Wydawnictwo: Nowa Era Nr dopuszczenia: 447/2012/2015</p>			
Chemia	<p>„To jest chemia” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Wydawnictwo: Nowa Era Nr dopuszczenia: 438/2012/2015</p>			
Biologia	<p>„Biologia na czasie”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Autorzy: Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec - Jeleń, Stanisław Czachorowski. Wydawnictwo: Nowa Era Nr dopuszczenia: 450/2012/2015</p>			

Geografia	<p>„Ciekawi świata” Geografia . Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Autor: Zbigniew Zaniewicz Wydawnictwo: OPERON Nr dopuszczenia: 455/2012/2015</p>	<p>„Ciekawi świata 1”. Geografia. Zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Autorzy: Maria Zawadzka- Kuc, Radosław Wróblewski Wydawnictwo: OPERON Nr dopuszczenia: 502/1/2012/2015</p>	<p>„Ciekawi świata 2”. Geografia. Zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Autor: Janusz Stasiak Wydawnictwo: OPERON Nr dopuszczenia: 502/2/2013</p>	<p>„Ciekawi świata 3, część 1”. Geografia. Zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Autor: Zbigniew Zaniewicz Wydawnictwo: OPERON Nr dopuszczenia: 502/3/2015</p> <p>„Ciekawi świata 3, część 2”. Geografia. Zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Autor: Zbigniew Zaniewicz Wydawnictwo: OPERON Nr dopuszczenia: 502/4/2015</p>
Podstawy przedsiębiorczości	<p>We wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem: Neneman J., <i>Ekonomia stosowana,</i> Wyd.: Fundacja Młodzieżowej Przedsiębiorczości Nr dopuszczenia 579/2012 <i>lub</i> J. Musiałkiewicz <i>Zarys przedsiębiorczości</i> Wyd. Ekonomik Nr dopuszczenia 763/2015</p> <p>J. Musiałkiewicz <i>Zarys przedsiębiorczości</i> <i>ćwiczenia</i> Wyd. Ekonomik</p>			
Informatyka	<p>Zdzisław Nowakowski <i>Informatyka Po prostu</i> WSiP Nr dopuszczenia 516/2012/2014</p>			

<p>Edukacja dla bezpieczeństwa</p>	<p>Edukacja dla bezpieczeństwa - seria „Odkrywamy na nowo.” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Autorzy: Mariusz Goniewicz, Anna Wanda Nowak - Kowal, Zbigniew Smutek Wydawnictwo: OPERON Nr dopuszczenia: 411/2012</p>			
<p>Historia i społeczeństwo</p>			<p>Ojczysty Panteon i ojczyste spory T. Maćkowski Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia 659/1/2013.</p> <p>Rządzący i rządzeni I. Janicka Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia 659/2/2014.</p>	<p>Rządzący i rządzeni I. Janicka Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia 659/2/2014.</p> <p>Wojna i wojskowość J. Centek Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia 659/3/2014.</p> <p>Europa i świat K. Kłodziński, T. Krzemiński, Wydawnictwo Nowa Era Nr dopuszczenia 659/4/2015</p>
<p>Podjęmowanie działalności gospodarczej</p>	<p>„Podstawy działalności Gospodarczej” Teresa Gorzelany, Wiesława Aue Wydawnictwo: WSiP Nr dopuszczenia: 2013</p>	<p>„Podstawy działalności Handlowej” Elżbieta Przydatek, Jan Przydatek Wydawnictwo: REA Nr dopuszczenia: 16/2009</p>		

<p>Podstawy konstrukcji maszyn i urządzeń</p>	<p>„Rysunek techniczny dla mechaników” Lewandowski T. Wydawnictwo: WSiP Nr dopuszczenia: 8/98 „Mechanika techniczna” Kozak B., Wydawnictwo: WSiP Nr dopuszczenia: 17/2004</p>	<p>„Mechanika techniczna” Kozak B., Wydawnictwo: WSiP Nr dopuszczenia: 17/2004 „Części maszyn” Rutkowski A., Wydawnictwo: WSiP Nr dopuszczenia: 17/98 „Zbiór zadań z części maszyn” Rutkowski A., Stępniewska A., Wydawnictwo: WSiP Nr dopuszczenia: 16/98</p>	<p>„Części maszyn” Rutkowski A., Wydawnictwo: WSiP Nr dopuszczenia: 17/98 „Zbiór zadań z części maszyn” Rutkowski A., Stępniewska A., Wydawnictwo: WSiP Nr dopuszczenia: 16/98</p>	
<p>Technologia mechaniczna</p>	<p>„Podstawy technologii maszyn” Zawora J., Wydawnictwo: WSiP Nr dopuszczenia: 09/2007</p>	<p>„Podstawy technologii maszyn” Zawora J., Wydawnictwo: WSiP Nr dopuszczenia: 09/2007</p>	<p>„Podstawy technologii maszyn” Zawora J., Wydawnictwo: WSiP Nr dopuszczenia: 09/2007</p>	
<p>Obsługa maszyn i urządzeń</p>		<p>Obsługa maszyn i urządzeń Stanisław Legutko Wydawnictwo WSiP Nr dop. 4/2013 „Podstawy eksploatacji maszyn i urządzeń” Legutko S., Wydawnictwo: WSiP Nr dopuszczenia: 02/2004</p>		

Układy sterowania i regulacji			„Elektrotechnika z automatyką” W. Jabłoński, G. Płoszajski Wydawnictwo: WSiP Nr dopuszczenia: 28/96	
Pracownia technologii montażu i naprawy		<p>„Zbiór zadań z części maszyn” Rutkowski A., Stępniewska A.,” Wydawnictwo: WSiP Nr dopuszczenia: 16/98</p> <p>„Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń” Grzelak K., Kowalczyk S. Wydawnictwo WSiP Rok dopuszczenia 2014</p> <p>„Montaż maszyn i urządzeń” Zawora J. Wydawnictwo: WSiP Rok dopuszczenia: 2014</p>		
Pracownia podstaw konstrukcji maszyn i urządzeń				Informacje dotyczące podręcznika zostaną podane na początku roku szkolnego 2017/2018
Pracownia projektowania procesów produkcji				
Język obcy zawodowy (niemiecki)		<p>Mit Beruf auf Deutsch. Profil mechaniczny i górniczo-hutniczy. B.Kujawa, M.Stinia.B.Szymoniak Wydawnictwo: Nowa Era</p>	<p>Mit Beruf auf Deutsch. Profil mechaniczny i górniczo-hutniczy. B.Kujawa, M.Stinia.B.Szymoniak Wydawnictwo: Nowa Era</p>	