

**ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH**

**W ŁAŃCUCIE**



**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW  
NAUCZANIA**

**ROK SZKOLNY 2017/2018**

## Technikum

### Technik architektury krajobrazu

/klasa I/

Program nauczania: 314202/TAK-ZST/2012.07.06

1.	<b>Język polski</b>	„Ponad słowami” Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. klasa1 część 1 Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa Nowa Era 425/1/2012 „Ponad słowami” Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. klasa 1 część 2, Anna Równy, Małgorzata Chmiel Nowa Era 425/2/2012
2.	<b>Język angielski</b>	MATURA FOCUS 2. Student’s Book A2+/B1. Pre-Intermediate. Sue Kay, Vaughan Brayshaw, Bartosz Michałowski PEARSON Rok dopuszczenia 2015 672/2/2013/2015
3.	<b>Język niemiecki</b>	Alles klar 1a Krystyna Łuniewska, Urszula Tworek, Zofia Wasik, Maria Zagórna WSiP 255/1/2010
4.	<b>Wiedza o kulturze</b>	„Spotkania z kulturą” – podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum Monika Bokiniec, Barbara Forysiewicz, Jacek Michałowski, Natalia Mrozkowiak-Nastrożna, Grzegorz Nazaruk NOWA ERA 449/2012
5.	<b>Historia</b>	„Poznać przeszłość – wiek XX” Podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek Nowa Era 525/2012
6.	<b>Wiedza o społeczeństwie</b>	„W centrum uwagi”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Arkadiusz Janicki NOWA ERA

		505/2012/2015
7.	<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	„Krok w przedsiębiorczość” podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał NOWA ERA 467/2012
8.	<b>Geografia</b>	„Oblicza geografii” Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann NOWA ERA 433/2012
9.	<b>Biologia</b>	„Biologia na czasie” Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec – Jeleń, Stanisław Czachorowski NOWA ERA 450/2012
10.	<b>Chemia</b>	„To jest chemia” - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Romuald Hasse, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Nowa Era 438/2012
11.	<b>Fizyka</b>	„Odkryć fizykę”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Marcin Braun, Weronika Śliwa Nowa Era 447/2012
12.	<b>Matematyka (zakres rozszerzony)</b>	„MATeMATyka 1” Zakres podstawowy i rozszerzony W. Babiański, L. Chańko, D. Ponczek Nowa Era 360/1/2011/2015
13.	<b>Informatyka</b>	„Informatyka - seria odkrywamy na nowo” Arkadiusz Gawełek Operon 452/2012
14.	<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	„Żyję i działam bezpiecznie. Edukacja dla bezpieczeństwa” Jarosław Słoma Nowa Era 426/2012
15.	<b>Religia</b>	„Świadczę o Jezusie w Kościele” red. ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant GAUDIUM
16.	<b>Podstawy architektury krajobrazu</b>	„Podstawy architektury krajobrazu” Cz. II E. Gadomska, A. Różańska, D. Sikora Hortpress 18/2005
17.	<b>Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu</b>	„Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu”. Cz.I E. Gadomska, P. Sikorski, M. Wierzba, Cz. Wysocki Hortpress 23/2004 „Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu”. Cz.II

		<p>A. Barnaciak, J. Omiecka, W. Smogonewska  Hortpress  15/2007  „Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu”. Cz.V  E. Gadomska, A. Nizińska, A. Maśka  Hortpress  16/2008</p>
<p><b><u>Technikum</u></b></p> <p><b>Technik architektury krajobrazu</b>  <b>/klasa II/</b></p> <p>Program nauczania: 314202/TAK-ZST/2012.07.06</p>		
1.	<b>Język polski</b>	<p>„Ponad słowami”  Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum.  klasa 2 część 1  Małgorzata Chmiel, Anna Równy  425/3/2013  Nowa Era  „Ponad słowami” klasa 2 część 2  Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum.  Małgorzata Chmiel, Anna Równy, Ewa Mirkowska-  Treugutt  Nowa Era  425/4/2013</p>
2.	<b>Język angielski</b>	<p>MATURA FOCUS 2. Student’s Book A2+/B1.  Pre-Intermediate.  Sue Kay, Vaughan Brayshaw, Bartosz Michałowski  PEARSON  672/2/2013  „MATURA 2015 ENGLISH LONGMAN  REPETYTORIUM MATURALNE. Podręcznik do języka  angielskiego. Poziom podstawowy.”  Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod  Fricker,Angela Bandis, Beata Trapnell.  Pearson  696/2014</p>
3.	<b>Język niemiecki</b>	<p>„Alles klar” 1b  K. Kuniewska, Z. Wąsik, U. Tworek, M. Zagórna  WSiP  255/2/2010</p>
4.	<b>Matematyka (zakres rozszerzony)</b>	<p>„MATeMATyka 2” Podręcznik dla szkół  ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie  rozszerzonym</p>

		W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Nowa Era 360/2/2013
5.	<b>Geografia (zakres rozszerzony)</b>	„Oblicza geografii I”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres rozszerzony. Nowa Era 501/1/2012
6.	<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	„Krok w przedsiębiorczość” podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał NOWA ERA 467/2012
7.	<b>Religia</b>	„Jestem świadkiem Chrystusa w świecie”. red. Zbigniew Marek SJ. WAM 911/2003
8.	<b>Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu</b>	„Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu” cz. II A. Bernaciak, J. Omiecka, W. Smogorzewska Hortpress 15/2007 „Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu” cz. III Drzewa i krzewy iglaste. P. Lachota Hortpress 22/2005 „Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu” cz. IV Drzewa i krzewy liściaste. P. Lachota Hortpress 26/2006
9.	<b>Obiekty małej architektury krajobrazu</b>	Urządzenie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. I E. Gadomska, K. Gadomski Urządzenie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. II, tom I E. Gadomska Wyd. Hortpress rok wydania 2010
10.	<b>Przepisy ruchu drogowego kategorii T</b>	<i>Brak podręcznika dopuszczonego przez MEN do użytku szkolnego</i>

## Technikum

### **Technik pojazdów samochodowych /klasa I/**

Program nauczania: 311513/TPS-ZST/2012.07.06

1.	<b>Język polski</b>	„Ponad słowami”
----	---------------------	-----------------

		Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. klasa 1 część 1 Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa Nowa Era 425/1/2012 „Ponad słowami” Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. klasa 1 część 2, Anna Równy, Małgorzata Chmiel Nowa Era 425/2/2012
2.	<b>Język angielski</b>	MATURA FOCUS 2. Student's Book A2+/B1. Pre-Intermediate. Sue Kay, Vaughan Brayshaw, Bartosz Michałowski PEARSON Rok dopuszczenia 2015. 672/2/2013/2015
3.	<b>Język niemiecki</b>	„Alles klar” 1a Krystyna Łuniewska, Urszula Tworek, Zofia Wasik, Maria Zagórna WSiP Nr ewidencyjny 255/1/2010
4.	<b>Wiedza o kulturze</b>	„Spotkania z kulturą” – podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum Monika Bokiniec, Barbara Forysiewicz, Jacek Michałowski, Natalia Mrozkowiak-Nastrożna, Grzegorz Nazaruk NOWA ERA 449/2012
5.	<b>Historia</b>	„Poznać przeszłość – wiek XX” Podręcznik do historii: dla szkół ponadgimnazjalnych Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek Nowa Era 525/2012
6.	<b>Wiedza o społeczeństwie</b>	„W centrum uwagi”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Arkadiusz Janicki NOWA ERA 505/2012/2015
7.	<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	„Krok w przedsiębiorczość” podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał 467/2012 NOWA ERA
8.	<b>Geografia</b>	„Oblicza geografii” Radosław Uliaszak, Krzysztof Wiedermann NOWA ERA MEN 433/2012
9.	<b>Biologia</b>	„Biologia na czasie” Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec – Jeleń,

		Stanisław Czachorowski NOWA ERA MEN 450/2012
10.	<b>Chemia</b>	„To jest chemia” - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Romuald Hasse, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Nowa Era 438/2012
11.	<b>Fizyka</b>	„Odkryć fizykę”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Marcin Braun, Weronika Śliwa Nowa Era 447/2012
12.	<b>Matematyka (zakres rozszerzony)</b>	„MATeMATyka 1” Zakres podstawowy i rozszerzony W. Babiński, L Chańko, D. Ponczek Nowa Era 360/1/2011/2015
13.	<b>Informatyka</b>	„Informatyka - seria odkrywamy na nowo” Arkadiusz Gawętek Operon 452/2012
14.	<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	„Żyję i działam bezpiecznie. Edukacja dla bezpieczeństwa” Jarosław Słoma Nowa Era 426/2012
15.	<b>Religia</b>	„Świadczyć o Jezusie w Kościele” red. ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant GAUDIUM
16.	<b>Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych</b>	„Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Podstawy budowy, diagnozowania i naprawy.” Marek Gabrylewicz WKŁ 2015
17.	<b>Silniki pojazdów samochodowych</b>	„Silniki pojazdów samochodowych. Podstawy budowy, diagnostyki i naprawy.” Piotr Zając WKŁ 6/2015
18.	<b>Podstawy konstrukcji maszyn</b>	„Podstawy konstrukcji maszyn” Piotr Boś, Sławomir Sitarz WKŁ 15/2015
19.	<b>Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie samochodowym</b>	„Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie samochodowym” Dariusz Stępniewski WKŁ 24/2014
20.	<b>Wyposażenie elektryczne</b>	„Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów

	<b>i elektroniczne pojazdów samochodowych</b>	samochodowych” cz. I Krzysztof Pacholski WKŁ 2011
<p><b><u>Technikum</u></b></p> <p><b>Technik pojazdów samochodowych</b> <b>/klasa II/</b></p> <p>Program nauczania: 311513/TPS-ZST/2012.07.06</p>		
1.	<b>Język polski</b>	„Ponad słowami” Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. klasa 2 część 1 Małgorzata Chmiel, Anna Równy 425/3/2013 Nowa Era „Ponad słowami” klasa 2 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Małgorzata Chmiel, Anna Równy, Ewa Mirkowska-Treugutt Nowa Era 425/4/2013
2.	<b>Język angielski</b>	MATURA FOCUS 2. Student’s Book A2+/B1. Pre-Intermediate. Sue Kay, Vaughan Brayshaw, Bartosz Michałowski PEARSON Rok dopuszczenia 2013 672/2/2013 „MATURA 2015 ENGLISH LONGMAN REPETYTORIUM MATURALNE. Podręcznik do języka angielskiego. Poziom podstawowy.” Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Angela Bandis, Beata Trapnell. Pearson 696/2014
3.	<b>Język niemiecki</b>	„Alles klar” 1b K. Kuniewska, Z. Wąsik, U. Tworek, M. Zagórna WSiP Nr ewidencyjny 255/2/2010
4.	<b>Matematyka (zakres rozszerzony)</b>	„MATeMAtyka 2” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Nowa Era 360/2/2013



5.	<b>Fizyka (zakres rozszerzony)</b>	„Zrozumieć fizykę 1”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Nowa Era 632/1/2013
6.	<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	„Krok w przedsiębiorczość” podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał 467/2012 NOWA ERA
7.	<b>Religia</b>	„Jestem świadkiem Chrystusa w świecie”. red. Zbigniew Marek SJ. WAM 911/2003
14.	<b>Podstawy konstrukcji maszyn</b>	„Podstawy konstrukcji maszyn” Cz. II Piotr Boś, Sławomir Sitarz WKŁ 2011
15.	<b>Silniki pojazdów samochodowych</b>	„Silniki pojazdów samochodowych” Piotr Zając wyd. WKŁ 2015
16.	<b>Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych</b>	„Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Podstawy budowy, diagnozowania i naprawy.” Marek Gabrylewicz WKŁ 2015
17.	<b>Wyposażenie elektryczne i elektroniczne pojazdów samochodowych</b>	„Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych” cz. I Krzysztof Pacholski WKŁ 2011
18.	<b>Przepisy ruchu drogowego</b>	<i>Brak podręcznika.</i>
19.	<b>Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych</b>	„Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych” Piotr Wróblewski, Jerzy Kupiec WKŁ 2015

## Technikum

### Technik geodeta

/klasa I /

Program nauczania: 311104/TG-ZST/2012.09.01

1.	<b>Język polski</b>	„Ponad słowami” Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. klasa1 część 1 Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa Nowa Era 425/1/2012 „Ponad słowami” Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. klasa 1 część 2, Anna Równy, Małgorzata Chmiel Nowa Era 425/2/2012
2.	<b>Język angielski</b>	MATURA FOCUS 2. Student’s Book A2+/B1. Pre-Intermediate. Sue Kay, Vaughan Brayshaw, Bartosz Michałowski PEARSON Rok dopuszczenia 2015. 672/2/2013/2015
3.	<b>Język niemiecki</b>	„Alles klar” 1a Krystyna Łuniewska, Urszula Tworek, Zofia Wasik, Maria Zagórna WSiP Nr ewidencyjny 255/1/2010
4.	<b>Wiedza o kulturze</b>	„Spotkania z kulturą” – podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum Monika Bokiniec, Barbara Forysiewicz, Jacek Michałowski, Natalia Mrozkowiak-Nastrożna, Grzegorz Nazaruk NOWA ERA 449/2012
5.	<b>Historia</b>	„Poznać przeszłość – wiek XX” Podręcznik do historii: dla szkół ponadgimnazjalnych Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczek Nowa Era 525/2012
6.	<b>Wiedza o społeczeństwie</b>	„W centrum uwagi”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Arkadiusz Janicki

		NOWA ERA 505/2012/2015
7.	<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	„Krok w przedsiębiorczość” podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał 467/2012 NOWA ERA
8.	<b>Geografia</b>	„Oblicza geografii” Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann NOWA ERA MEN 433/2012
9.	<b>Biologia</b>	„Biologia na czasie” Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec – Jeleń, Stanisław Czachorowski NOWA ERA MEN 450/2012
10.	<b>Chemia</b>	„To jest chemia” - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Romuald Hasse, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Nowa Era 438/2012
11.	<b>Fizyka</b>	„Odkryć fizykę”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Marcin Braun, Weronika Śliwa Nowa Era 447/2012
12.	<b>Matematyka (zakres rozszerzony)</b>	„MATeMATyka 1” Zakres podstawowy i rozszerzony W. Babiński, L Chańko, D. Ponczek Nowa Era 360/1/2011/2015
13.	<b>Informatyka</b>	„Informatyka - seria odkrywamy na nowo” Arkadiusz Gawetek Operon 452/2012
14.	<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	„Żyję i działam bezpiecznie. Edukacja dla bezpieczeństwa” Jarosław Słoma Nowa Era 426/2012
15.	<b>Religia</b>	„Świadczę o Jezusie w Kościele” red. ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant GAUDIUM
16.	<b>Geodezja ogólna</b>	„Geodezja I w teorii i praktyce – cz. I i II” Andrzej Jagielski Geodpis <i>Brak nr dopuszczenia</i>
17.	<b>Terenowe ćwiczenia geodezyjne</b>	„Przewodnik do ćwiczeń z geodezji I” Andrzej Jagielski P.W. Stabil <i>Brak nr dopuszczenia</i>

18.	<b>Rysunek geodezyjny</b>	„Rysunki geodezyjne z elementami topografii i kartografii”. Andrzej Jagielski Geodpis <i>Brak nr dopuszczenia</i>
<p><b><u>Technikum</u></b></p> <p><b>Technik geodeta</b> <b>/klasa II/</b></p> <p>Program nauczania: 311104/TG-ZST/2012.09.01</p>		
1.	<b>Język polski</b>	„Ponad słowami” Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. klasa 2 część 1 Małgorzata Chmiel, Anna Równy 425/3/2013 Nowa Era „Ponad słowami” klasa 2 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Małgorzata Chmiel, Anna Równy, Ewa Mirkowska- Treugutt Nowa Era 425/4/2013
2.	<b>Język angielski</b>	MATURA FOCUS 2. Student’s Book A2+/B1. Pre-Intermediate. Sue Kay, Vaughan Brayshaw, Bartosz Michałowski PEARSON Rok dopuszczenia 2013 672/2/2013 „MATURA 2015 ENGLISH LONGMAN REPETYTORIUM MATURALNE. Podręcznik do języka angielskiego. Poziom podstawowy.” Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Angela Bandis, Beata Trapnell. Pearson 696/2014
3.	<b>Język niemiecki</b>	„Alles klar” 1b K. Łuniewska, Z. Wąsik, U. Tworek, M. Zagórna WSiP Nr ewidencyjny 255/2/2010
4.	<b>Matematyka (zakres rozszerzony)</b>	„MATeMATyka 2” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Nowa Era

		360/2/2013
5.	<b>Geografia (zakres rozszerzony)</b>	„Oblicza geografii I”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres rozszerzony. Roman Malarz, Marek Więckowski Nowa Era 501/1/2012
6.	<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	„Krok w przedsiębiorczość” podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał 467/2012 NOWA ERA
7.	<b>Religia</b>	„Jestem świadkiem Chrystusa w świecie”. red. Zbigniew Marek SJ. WAM 911/2003
8.	<b>Geodezja ogólna</b>	„Geodezja II” wyd.3 Andrzej Jagielski Geodpis
9.	<b>Geodezja inżynierska</b>	„Podstawy geodezji inżynierskiej – standardy, pomiary realizacyjne, trasy, objętości” Andrzej Jagielski Geodpis
10.	<b>Prawo geodezyjne</b>	<i>Brak podręcznika</i>
11.	<b>Terenowe ćwiczenia geodezyjne</b>	„Przewodnik do ćwiczeń z geodezji I” Andrzej Jagielski P.W. Stabil
12.	<b>Ćwiczenia obliczeniowe i kartograficzne</b>	„Przewodnik do ćwiczeń z geodezji I” Andrzej Jagielski P.W. Stabil
13.	<b>Geomatyka</b>	„Geomatyka” Stefan Przewłocki PWN

### **Branżowa Szkoła I stopnia Nr 3**

#### **Mechanik pojazdów samochodowych /klasa I/**

Program nauczania: 723103/MPS-ZST/2012.09.01

1.	<b>Język polski</b>	„Zrozumieć świat” Podręcznik do języka polskiego dla zasadniczej szkoły zawodowej, klasa 1 Elżbieta Nowosielska, Urszula Szydłowska
----	---------------------	---

		584/1/2012/2015
2.	<b>Język angielski</b>	„MATURA 2015 ENGLISH LONGMAN REPETYTORIUM MATURALNE” Podręcznik do języka angielskiego. Poziom podstawowy. Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Angela Bandis, Beata Trapnell Pearson 696/2014
3.	<b>Historia</b>	„Poznać przeszłość – wiek XX” Podręcznik do historii dla szkół ponadgimnazjalnych Stanisław Roszak, Jarosław Kłaczko Nowa Era 525/2012
4.	<b>Wiedza o społeczeństwie</b>	„W centrum uwagi.” Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Arkadiusz Janicki Nowa Era
5.	<b>Geografia</b>	„Oblicza geografii” Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann NOWA ERA MEN 433/2012
6.	<b>Biologia</b>	„Biologia na czasie” Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec – Jeleń, Stanisław Czachorowski NOWA ERA MEN 450/2012
7.	<b>Chemia</b>	„To jest chemia” Zakres podstawowy. Romuald Hasse, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Nowa Era 438/2012
8.	<b>Fizyka</b>	„Odkryć fizykę”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Marcin Braun, Weronika Śliwa Nowa Era 447/2012
9.	<b>Matematyka</b>	„Matematyka w Zasadniczej Szkole Zawodowej” kl. I-III Alicja Cewe, Małgorzata Krawczyk, Maria Kruk, Alina Magryś-Walczak, Halina Nahorska Podkowa 543/2012/2015
10.	<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	„Żyję i działam bezpiecznie. Edukacja dla bezpieczeństwa” Jarosław Słoma Nowa Era 426/2012
11.	<b>Religia</b>	„Świadczę o Jezusie w Kościele” red. ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant GAUDIUM
12.	<b>Bezpieczeństwo pracy</b>	„Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie

	<b>w przedsiębiorstwie samochodowym</b>	samochodowym” Dariusz Stępniewski WKŁ 24/2014
13.	<b>Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych</b>	„Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Podstawy budowy, diagnozowania i naprawy.” Marek Gabrylewicz WKŁ 2015
14.	<b>Podstawy konstrukcji maszyn</b>	„Podstawy konstrukcji maszyn” Piotr Boś, Sławomir Sitarz WKŁ 15/2015

## Zasadnicza szkoła zawodowa

### **Mechanik pojazdów samochodowych** /klasa II/

Program nauczania: 723103/MPS-ZST/2012.09.01

1.	<b>Język polski</b>	„Zrozumieć świat” Podręcznik do języka polskiego dla zasadniczej szkoły zawodowej, klasa 1 Elżbieta Nowosielska, Urszula Szydłowska Nowa Era 584/1/2012 „Zrozumieć świat” Podręcznik do języka polskiego dla zasadniczej szkoły zawodowej, klasa 2 Elżbieta Nowosielska, Urszula Szydłowska Nowa Era 584/2/2013
2.	<b>Język angielski</b>	„MATURA 2015 ENGLISH LONGMAN REPETYTORIUM MATURALNE. Podręcznik do języka angielskiego. Poziom podstawowy.” Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Angela Bandis, Beata Trapnell. Pearson 696/2014
3.	<b>Matematyka</b>	„Matematyka w Zasadniczej Szkole Zawodowej” kl. I-III Alicja Cewe, Małgorzata Krawczyk, Maria Kruk, Alina Magryś-Walczak, Halina Nahorska Podkowa

		543/2012
4.	<b>Religia</b>	„Ze Zmartwychwstałym w społeczeństwie” ks. Zbigniew Marek SJ WAM
5.	<b>Podstawy konstrukcji maszyn</b>	„Podstawy konstrukcji maszyn” Cz. II Piotr Boś, Sławomir Sitarz WKŁ 2011
6.	<b>Silniki pojazdów samochodowych</b>	„Silniki pojazdów samochodowych”. Piotr Zając WKŁ 2015
7.	<b>Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych</b>	„Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Podstawy budowy, diagnozowania i naprawy.” Marek Gabrylewicz WKŁ 2015
8.	<b>Podstawy elektrotechniki i elektroniki</b>	<i>Brak podręcznika</i>
9.	<b>Przepisy ruchu drogowego</b>	<i>Brak podręcznika</i>



## Technikum

### **Technik architektury krajobrazu**

**/klasa III/**

Program nauczania: 314202/TAK-ZST/2012.07.06

1.	<b>Język polski</b>	„Ponad słowami” Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. klasa 3 Małgorzata Chmiel, Robert Pruszczyński, Anna Równy Nowa Era 425/5/2014
2.	<b>Język angielski</b>	„MATURA 2015 ENGLISH LONGMAN REPETYTORIUM MATURALNE. Podręcznik do języka angielskiego. Poziom podstawowy.” Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Angela Bandis, Beata Trapnell. Pearson 696/2014
3.	<b>Język niemiecki</b>	„Alles klar” 2a K. Łuniewska, Z. Wąsik, U. Tworek, M. Zagórna WSiP 679/3/2014
4.	<b>Matematyka (zakres rozszerzony)</b>	„MATeMAtyka 2” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym. W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Nowa Era 360/2/2013  „MATeMAtyka 3” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska Nowa Era 360/3/2014
5.	<b>Geografia (zakres rozszerzony)</b>	„Oblicza geografii 2”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Tomasz Rachwał Nowa Era 501/2/2013
6.	<b>Historia i społeczeństwo</b>	„Ojczysty panteon i ojczyste spory”. Podręcznik dla liceum i technikum. Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda.

		WSiP 664/1/2013 „Europa i świat”. Podręcznik dla liceum i technikum. Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda. WSiP 667/1/2013
7.	<b>Religia</b>	„Jestem świadkiem Chrystusa w świecie”. red. Zbigniew Marek SJ. WAM
8.	<b>Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu</b>	„Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu” cz. III Drzewa i krzewy iglaste. P. Lachota Hortpress 22/2005 „Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu” cz. IV Drzewa i krzewy liściaste. P. Lachota Hortpress 26/2006
9.	<b>Obiekty małej architektury krajobrazu</b>	Urządzenie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. II, tom II Krzysztof Gadomski Hortpress rok wydania 2010 Urządzenie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. II, tom III Krzysztof Gadomski Hortpress rok wydania 2010
10.	<b>Działalność gospodarcza w architekturze krajobrazu</b>	„Działalność gospodarcza w architekturze krajobrazu.” A. Grontkowska Hortpress 2012
11.	<b>Język zawodowy – język angielski</b>	“English for Students of Horticulture” Elżbieta Kloc UR Kraków
12.	<b>Pracownia projektowania obiektów architektury krajobrazu</b>	<i>Brak podręcznika</i>
<p><b><u>Technikum</u></b></p> <p><b>Technik architektury krajobrazu</b> /klasa IV/</p> <p>Program nauczania: 314202/TAK-ZST/2012.07.06</p>		
1.	<b>Język polski</b>	„Ponad słowami” Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum.

		klasa 3 Małgorzata Chmiel, Robert Pruszczyński, Anna Równy Nowa Era 425/5/2014
2.	<b>Język angielski</b>	„MATURA 2015 ENGLISH LONGMAN REPETYTORIUM MATURALNE. Podręcznik do języka angielskiego. Poziom podstawowy.” Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Angela Bandis, Beata Trapnell. Pearson 696/2014
3.	<b>Język niemiecki</b>	„Alles klar”2b,3a,3b K. Łuniewska, Z. Wąsik, U. Tworek, M. Zagórna WSiP Nr ewidencyjny 679/4/2014
4.	<b>Matematyka (zakres rozszerzony)</b>	„MATeMATyka 3” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesolowska Nowa Era 360/3/2014
5.	<b>Geografia (zakres rozszerzony)</b>	„Oblicza geografii 3”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Marek Więckowski, Roman Malarz Nowa Era 501/3/2014
6.	<b>Historia i społeczeństwo (przedmiot uzupełniający)</b>	„Wojna i wojskowość”. Podręcznik dla liceum i technikum. Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda 667/3/2013 WSiP „Rządzący i rządzi”. Podręcznik dla liceum i technikum. Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda 667/4/2013 WSiP
7.	<b>Religia</b>	„Jestem świadkiem Chrystusa w rodzinie” red. Zbigniew Marek SJ. WAM 3900/2003/2004
8.	<b>Obiekty małej architektury krajobrazu</b>	Urządzenie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. II, tom II Krzysztof Gadomski Hortpress rok wydania 2010 Urządzenie i pielęgnacja terenów zieleni. Cz. II, tom III Krzysztof Gadomski Hortpress rok wydania 2010
9.	<b>Pracownia</b>	<i>Brak podręcznika</i>

	<b>projektowania obiektów architektury krajobrazu</b>	
10.	<b>Prace w obiektach architektury krajobrazu</b>	<i>Brak podręcznika</i>
<p><b><u>Technikum</u></b></p> <p><b>Technik pojazdów samochodowych</b> /klasa III /</p> <p>Program nauczania: 311513/TPS-ZST/2012.07.06</p>		
1.	<b>Język polski</b>	„Ponad słowami” Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. klasa 3 Małgorzata Chmiel, Robert Pruszczyński, Anna Równy Nowa Era 425/5/2014
2.	<b>Język angielski</b>	„MATURA 2015 ENGLISH LONGMAN REPETYTORIUM MATURALNE. Podręcznik do języka angielskiego. Poziom podstawowy.” Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Angela Bandis, Beata Trapnell. Pearson 696/2014
3.	<b>Język niemiecki</b>	„Alles klar” 2a K. Łuniewska, Z. Wąsik, U. Tworek, M. Zagórna WSiP Nr ewidencyjny 679/3/2014
4.	<b>Matematyka (zakres rozszerzony)</b>	„MATeMATyka 2” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym. W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Nowa Era 360/2/2013 - kontynuacja  „MATeMATyka 3” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska Nowa Era Nr w przygotowaniu
5.	<b>Fizyka (zakres rozszerzony)</b>	„Zrozumieć fizykę 2”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Marcin Braun, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Krzysztof

		Byczuk, Elżbieta Wójtowicz Nowa Era
6.	<b>Historia i społeczeństwo</b>	„Ojczysty panteon i ojczyste spory”. Podręcznik dla liceum i technikum. Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda. WSiP 664/1/2013 „Europa i świat”. Podręcznik dla liceum i technikum. Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda. WSiP 667/1/2013
7.	<b>Religia</b>	„Jestem świadkiem Chrystusa w świecie”. red. Zbigniew Marek SJ. WAM - kontynuacja
8.	<b>Podstawy konstrukcji maszyn</b>	„Podstawy konstrukcji maszyn” Cz. II Piotr Boś, Sławomir Sitarz WKŁ 2011
9.	<b>Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych</b>	„Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych” cz. II Marek Gabrylewicz WKŁ 2011
10.	<b>Wyposażenie Elektryczne i elektroniczne pojazdów samochodowych</b>	"Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych" cz. 2 Krzysztof Pacholski WKŁ
11.	<b>Pracownia elektrotechniki i elektroniki samochodowej</b>	„Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych” Przemysław Kubiak, Marek Zalewski WKŁ Rok dopuszczenia 2012 629.113.001.4(075)
12.	<b>Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych</b>	„Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych” Piotr Wróblewski, Jerzy Kupiec WKŁ 2015
<p><b><u>Technikum</u></b></p> <p><b>Technik pojazdów samochodowych</b></p> <p><b>/klasa IV /</b></p> <p>Program nauczania: 311513/TPS-ZST/2012.07.06</p>		
1.	<b>Język polski</b>	„Ponad słowami” Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. klasa 3

		Małgorzata Chmiel, Robert Pruszczyński, Anna Równy Nowa Era 425/5/2014
2.	<b>Język angielski</b>	„MATURA 2015 ENGLISH LONGMAN REPETYTORIUM MATURALNE. Podręcznik do języka angielskiego. Poziom podstawowy.” Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Angela Bandis, Beata Trapnell. Pearson 696/2014
3.	<b>Język niemiecki</b>	„Alles klar”2b,3a,3b K. Łuniewska, Z. Wąsik, U. Tworek, M. Zagórna WSiP Nr ewidencyjny 679/4/2014
4.	<b>Matematyka (zakres rozszerzony)</b>	„MATeMATyka 3” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska Nowa Era 360/3/2014
5.	<b>Fizyka (zakres rozszerzony)</b>	„Zrozumieć fizykę 3” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Marcin Braun, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz 632/3/2014 Nowa Era
6.	<b>Historia i społeczeństwo (przedmiot uzupełniający)</b>	„Wojna i wojskowość”. Podręcznik dla liceum i technikum. Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda 667/3/2013 WSiP „Rządzący i rządzeni”. Podręcznik dla liceum i technikum. Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda 667/4/2013 WSiP
7.	<b>Religia</b>	„Jestem świadkiem Chrystusa w rodzinie” red. Zbigniew Marek SJ. WAM 3900/2003/2004
8.	<b>Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym</b>	„Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych” S. Kowalczyk WSiP 2014 „Nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych” S. Kowalczyk WSiP 2015

9.	<b>Język angielski - zawodowy</b>	„Język angielski w branży samochodowej. English in the Automotive Industry” Janina Jarocka WKŁ 2015 3/2015
10.	<b>Pracownia organizowania i nadzorowania obsługi pojazdów samochodowych</b>	„Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych”. Stanisław Kowalczyk WSiP Rok dopuszczenia 2014

## Technikum

### **Technik geodeta**

/klasa III/

Program nauczania: 311104/TG-ZST/2012.09.01

1.	<b>Język polski</b>	„Ponad słowami” Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. klasa 3 Małgorzata Chmiel, Robert Pruszczyński, Anna Równy Nowa Era 425/5/2014
2.	<b>Język angielski</b>	„MATURA 2015 ENGLISH LONGMAN REPETYTORIUM MATURALNE. Podręcznik do języka angielskiego. Poziom podstawowy.” Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Angela Bandis, Beata Trapnell. Pearson 696/2014
3.	<b>Język niemiecki</b>	„Alles klar” 2a K. Łuniewska, Z. Wąsik, U. Tworek, M. Zagórna WSiP Nr ewidencyjny 679/3/2014
4.	<b>Matematyka (zakres rozszerzony)</b>	„MATeMAtyka 2” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym. W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha Nowa Era 360/2/2013 - kontynuacja  „MATeMAtyka 3” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska Nowa Era Nr w przygotowaniu
5.	<b>Fizyka (zakres rozszerzony)</b>	„Zrozumieć fizykę 2”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.

		Zakres rozszerzony. Marcin Braun, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz Nowa Era
6.	<b>Historia i społeczeństwo</b>	„Ojczysty panteon i ojczyste spory”. Podręcznik dla liceum i technikum. Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda. WSiP 664/1/2013 „Europa i świat”. Podręcznik dla liceum i technikum. Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda. WSiP 667/1/2013
7.	<b>Religia</b>	„Jestem świadkiem Chrystusa w świecie”. red. Zbigniew Marek SJ. WAM - kontynuacja
8.	<b>Geodezja inżynierska</b>	„Podstawy geodezji inżynierskiej - standardy, pomiary realizacyjne, trasy, objętości” Andrzej Jagielski Geodpis GEODEZJA INŻYNIERYJNO-PRZEMYSŁOWA Część III Jan Gocał 2010
9.	<b>Kataster i gospodarka nieruchomościami</b>	„Zadania geodezji w katastrze i gospodarce nieruchomościami” cz. I i II A. Jagielski Geodpis
10.	<b>Język zawodowy – język angielski</b>	“GEODESY, SURVEYING AND PROFESSIONAL ETHICS.” Ryszard Hycner, Marta Dobrowolska – Wesołowska Gall  „GEO-ENGLISH.” Agata Czerw, Barbara Durlik, Monika Hryniewicz AGH Kraków
11.	<b>Terenowe ćwiczenia geodezyjne</b>	„Przewodnik do ćwiczeń z Geodezji II” wyd II - poszerzone Andrzej Jagielski Geodpis 2009
12.	<b>Ćwiczenia obliczeniowe i kartograficzne</b>	„Przewodnik do ćwiczeń z Geodezji II” wyd II - poszerzone Andrzej Jagielski Geodpis 2009
13.	<b>Geomatyka</b>	„Geomatyka” Stefan Przewłocki PWN 2010



## Technikum

### Technik geodeta

/klasa IV/

Program nauczania: 311104/TG-ZST/2012.09.01

1.	<b>Język polski</b>	„Ponad słowami” Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. klasa 3 Małgorzata Chmiel, Robert Pruszczyński, Anna Równy Nowa Era 425/5/2014
2.	<b>Język angielski</b>	„MATURA 2015 ENGLISH LONGMAN REPETYTORIUM MATURALNE. Podręcznik do języka angielskiego. Poziom podstawowy.” Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker,Angela Bandis, Beata Trapnell. Pearson 696/2014
3.	<b>Język niemiecki</b>	„Alles klar”2b K .Kuniewska, Z. Wąsik, U. Tworek, M. Zagórna WSiP Nr ewidencyjny 679/4/2014
4.	<b>Matematyka (zakres rozszerzony)</b>	„MATeMAtyka 3” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska Nowa Era 360/3/2014
5.	<b>Geografia (zakres rozszerzony)</b>	„Oblicza geografii 3”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Marek Więckowski, Roman Malarz Nowa Era 501/3/2014
6.	<b>Historia i społeczeństwo (przedmiot uzupełniający)</b>	„Wojna i wojskowość”. Podręcznik dla liceum i technikum. Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda 667/3/2013 WSiP „Rządzący i rządzeni”. Podręcznik dla liceum i technikum.  Marcin Markowicz, Olga Pytlińska, Agata Wyroda 667/4/2013

		WSiP
7.	<b>Religia</b>	„Jestem świadkiem Chrystusa w rodzinie” red. Zbigniew Marek SJ. WAM 3900/2003/2004
8.	<b>Kataster i gospodarka nieruchomości</b>	„Geodezja w gospodarce nieruchomościami” cz.III A. Jagielski Geodpis
	<b>Podstawy działalności gospodarczej</b>	„Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej” J. Musiałkiewicz Ekonomik 2013
9.	<b>Ćwiczenia obliczeniowe i kartograficzne</b>	„Przewodnik do ćwiczeń z Geodezji II” wyd II - poszerzone Andrzej Jagielski Geodpis 2009
10.	<b>Geomatyka</b>	„Geomatyka” Stefan Przewłocki PWN 2010
11.	<b>Dokumentacja katastralna</b>	„Geodezja w gospodarce nieruchomościami” cz.III A. Jagielski Geodpis

## Zasadnicza szkoła zawodowa

### **Mechanik pojazdów samochodowych** /klasa III/

Program nauczania: 723103/MPS-ZST/2012.09.01

1.	<b>Język polski</b>	„Zrozumieć świat” Podręcznik do języka polskiego dla zasadniczej szkoły zawodowej, klasa 2 Elżbieta Nowosielska, Urszula Szydłowska 584/2/2013
2.	<b>Język angielski</b>	„MATURA 2015 ENGLISH LONGMAN REPETYTORIUM MATURALNE. Podręcznik do języka angielskiego. Poziom podstawowy.” Marta Umińska, Bob Hastings, Dominika Chandler, Rod Fricker, Angela Bandis, Beata Trapnell. Pearson 696/2014
3.	<b>Wiedza o społeczeństwie</b>	„W centrum uwagi.” Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Arkadiusz Janicki Nowa Era
4.	<b>Podstawy</b>	„Krok w przedsiębiorczość” podręcznik dla szkół

	<b>przedsiębiorczości</b>	ponadgimnazjalnych Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał 467/2012 NOWA ERA
5.	<b>Matematyka</b>	„Matematyka w Zasadniczej Szkole Zawodowej” kl. I-III Alicja Cewe, Małgorzata Krawczyk, Maria Kruk, Alina Magryś-Walczak, Halina Nahorska Podkowa 543/2012
6.	<b>Religia</b>	„Jestem świadkiem Chrystusa w rodzinie” red. Zbigniew Marek SJ. WAM 3900/2003/2004
7.	<b>Silniki pojazdów samochodowych</b>	„Silniki pojazdów samochodowych” Piotr Zając WKŁ 2015
8.	<b>Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych</b>	„Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Podstawy budowy, diagnozowania i naprawy.” Marek Gabrylewicz WKŁ 2015
9.	<b>Podstawy elektrotechniki i elektroniki</b>	"Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych" cz. 2 Krzysztof Pacholski WKŁ
10.	<b>Podstawy działalności gospodarczej w branży samochodowej</b>	„Podejmowanie działalności gospodarczej w branży samochodowej” U. Jastrzębska WKŁ 2014
11.	<b>Język zawodowy – język angielski</b>	„Język angielski w branży samochodowej. English in the Automotive Industry” Janina Jarocka WKŁ 2015 3/2015
12.	<b>Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych</b>	„Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych” Piotr Wróblewski, Jerzy Kupiec WKŁ 2015