

Tematy prac dyplomowych dla studentów na kierunku geodezja i kartografia
 Uczelni Warszawskiej im. Marii Skłodowskiej – Curie
 w roku akademickim 2009/10

GEODEZJA INŻYNIERYJNA

Nr tematu	Promotor	Temat pracy (projektu inżynierskiego)	System studiów	Ilość osób	rezerwacja
001/09	Dr J.Cisak	Przeprowadzenie testów wszystkich serwisów ASG-EUPOS wraz z analizą uzyskanych wyników		2	
002/09	Dr J.Cisak	Analiza dokładności pomiarów wysokości metodą GNSS na podstawie własnych pomiarów na punktach o znanych wysokościach normalnych		2	
003/09	Dr J.Cisak	Wpływ lokalnych warunków usytuowania anten GNSS na wyniki pomiaru współrzędnych		2	
004/09	Dr J.Cisak	Pomiar współrzędnych wybranych punktów sieci III klasy m st. Warszawa z zastosowaniem ASG-EUPOS. Porównanie i analiza wyników ze współrzędnymi katalogowymi.		2	
005/09	Dr J.Cisak	Badanie stabilności sieci ASG-EUPOS przy transmisji GPRS.		1	
006/09	Dr J. Wojciechowski	Test wybranych niwelatorów zgodnie z normą PN-ISO 17123-2		2	
007/09	Dr J. Wojciechowski	Test wybranych teodolitów zgodnie z normą PN-ISO 17123-3		2	
009/09	Dr J. Wojciechowski	Test wybranych tachimetrów elektronicznych zgodnie z normą PN-ISO 17123-5		2	
010/09	Dr J. Wojciechowski	Opis systemów polskich systemów odniesień przestrzennych według normy ISO 19111		1	
011/09	Dr J. Wojciechowski	Przegląd metod wyznaczania wysokości obiektów niedostępnych metodami geodezyjnymi.		1	
012/09	Dr J. Wojciechowski	Analiza porównawcza dokładności metod pomiaru szczegółów sytuacyjnych		2	
013/09	Dr J. Wojciechowski	Przegląd systemów odniesień przestrzennych w Polsce (praca na podstawie literatury)		1	
014/09	Dr J. Wojciechowski	Geodezyjna obsługa budowy i inwentaryzacja branżowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na przykładzie miasta Węgrowia.		1	Magda Ciborowska
015/09	Dr J. Wojciechowski	Obsługa geodezyjna budowy wybranego obiektu inżynierskiego, na przykładzie		1	
016/09	Dr J. Wojciechowski	Geodezyjna obsługa realizacji inwestycji budowy trasy drogowej, na przykładzie	ST	1	Anna Grochal

017/09	Dr J. Wojciechowski	Geodezyjna obsługa realizacji budowy domu jednorodzinnego, na przykładzie	ST	1	Kamila Błażyńska
018/09	Dr J. Wojciechowski	Obsługa geodezyjna trasy komunikacyjnej na przykładzie drogi krajowej nr 66, odcinek Zambrów – Osipy Kolonia		1	Bartosz Wojtkowski
019/09	Dr J. Wojciechowski	Obsługa geodezyjna dużego obiektu budowlanego wielorodzinnego na przykładzie bloków przy ul. Zakroczymskiej w Nowym Dworze Mazowieckim		1	Daniel Stelmach
020/09	Dr J. Wojciechowski	Obsługa geodezyjna dużego obiektu handlowego na przykładzie hali Maximus 2 w Nadarzynie.	NST	1	Michał Paczkowski
021/09	Dr K. Karsznia	Analiza funkcjonalności systemów ciągłego monitoringu obiektów inżynierskich		2	
022/09	Dr K. Karsznia	Analiza dokładności i warunków realizacji systemu monitoringu obiektów inżynierskich na przykładzie Leica GeoMoS		2	
023/09	Dr K. Karsznia	Analiza efektywności zarządzania jakością oraz projektami w geodezji i kartografii		1	
024/09	Dr K. Karsznia	Metody zarządzania projektami inżynierskimi w geomatyce.		1	
025/09	Dr M. Woźniak	Badanie zmian kształtu konstrukcji mostowych podczas obciążeń próbnych		1	
026/09	Dr M. Woźniak	Badanie deformacji konstrukcji mostów		1	
027/09	Dr M. Woźniak	Techniki badania geometrii konstrukcji ustrojów suwnicowych		1	
028/09	Dr M. Woźniak	Fotografia cyfrowa w badaniu deformacji lokalnych		1	
029/09	Dr M. Woźniak	Pomiary inwentaryzacyjne suwnic i ich torowiska		1	
030/09	Dr M. Woźniak	Fotografia cyfrowa jako element inwentaryzacji stanu elewacji budynku		1	
031/09	Dr M. Woźniak	Pomiary bezreflektorowe w badaniu zmian geometrii obiektu		1	
032/09	Dr M. Woźniak	System SURFER jako narzędzie do graficznej prezentacji wyników		1	
033/09	Dr M. Woźniak	Techniki wektoryzacji materiałów graficznych		1	
034/09	Dr M. Woźniak	Geodezyjna obsługa inwestycji na przykładzie modernizacji obiektu Estakady Bielańskie w Warszawie		1	Łukasz Rudecki

035/09	Dr M. Woźniak	Analiza dokładności projektu trasy drogowej zrealizowanego w różnych środowiskach programowych – różnice i ich przyczyny	NST	1	Dawid Kowalski
036/09	Dr M. Woźniak	Sprawdzenie dalmierzy bezreflektorowych w zależności od powierzchni i kąta pomiaru		2	
037/09	Dr M. Woźniak	Wykorzystanie zdjęć cyfrowych do inwentaryzacji architektonicznych		1	
038/09	Dr M. Woźniak	Wykorzystanie zdjęć cyfrowych do inwentaryzacji przemysłowych		1	
039/09	Dr M. Woźniak	Wykorzystanie zdjęć cyfrowych do inwentaryzacji archeologicznych		1	
040/09	Dr M. Woźniak	Porównanie metod inwentaryzacji obiektów przy pomocy tachimetru bezreflektorowego, a fotogrametrii		1	
041/09	Dr M. Woźniak	Praktyczne wykorzystanie oprogramowania GPS i tachimetrów w zagadnieniach drogowych		2	
042/09	Dr M. Woźniak	Badanie zmian warunków geometrycznych powierzchni techniką projekcji laserowej		1	
043/09	Dr M. Kłęk	Zasada opracowania obserwacji satelitarnych z wykorzystaniem oprogramowania Spectrum Survey		1	
044/09	Dr M. Kłęk	Zasada opracowania obserwacji satelitarnych z wykorzystaniem oprogramowania Topcon Tools.		1	
045/09	Dr M. Kłęk	Wykorzystanie stacji referencyjnych TPI-NET w pomiarach RTK w aglomeracji Warszawskiej		2	
046/09	Dr M. Kłęk	Analiza dokładności w pomiarze wysokościowym GPS RTK (studzienki)		2	
047/09	Dr M. Kłęk	Moduł drogowy TRASY w oprogramowanie TopSURV - analiza możliwości przy realizacjach drogowych		1	
048/09	Dr M. Kłęk	Inwentaryzacja powykonawcza układu drogowego metodami GPS RTK na przykładzie budowy Al. Rzeczypospolitej – etap I	NST	2	Michał Anisiewicz Radosław Jankowski
049/09	Dr M. Kłęk	Sporządzenie mapy wybranego obszaru metodą GPS – RTK z uzupełnieniem pomiarów techniką tradycyjną	ST	2	Łukasz Gąska Piotr Tomaszewski
050/09	Dr M. Kłęk	Analiza różnic wysokości na punktach polskiej sieci niwelacji precyzyjnej pomiędzy układami odniesienia: Amsterdam, Kronsztadt 60, Kronsztadt 86, Kronsztadt 2006	NST	1	Elżbieta Pielas
051/09	Dr M. Kłęk	Porównanie metod pomiarów GPS-RTK i tachimetrii na obszarze aglomeracji miejskiej	ST	2	Daria Balcerzak Łukasz Jędrzejewski
052/09	Dr M. Kłęk	Zaprojektowanie i opracowanie osnowy III klasy dla wybranego obszaru		2	Paweł Zalewski Piotr Patrzalek

053/09	Dr M. Kłęk	Porównanie wydajności i dokładności osnów geodezyjnych w warunkach aglomeracji miejskiej w zależności od technologii pomiaru	ST	2	Nikodem Duch Mariusz Dąbrowski
054/09	Dr M. Kłęk	Porównanie opracowania projektu technicznego osnowy szczegółowej III klasy metodą poligonizacji i technologią GPS dla wybranego obiektu	ST	2	Paulina Monik Rafał Sypniewski
055/09	Dr T. Wojciechowski	Wykorzystanie dalmierza bezlustrwego do inwentaryzacji małych obiektów sakralnych		1	
056/09	Dr T. Wojciechowski	Opracowanie metody określania prześwitów obiektów drogowych		1	
057/09	Dr T. Wojciechowski	Koncepcja budowy bazy danych " System oświetlenia ulicznego"		1	
058/09	Dr T. Wojciechowski	Pomiar i prezentacja wyników badania pionowości masztów telekomunikacyjnych na wybranym przykładzie		1	
059/09	Dr T. Wojciechowski	Okresowe pomiary kontrolne konstrukcji mostowych na wybranym przykładzie		1	
060/09	Dr T. Wojciechowski	Opracowanie mapy do celów projektowych wybranego obszaru		1	
061/09	Dr T. Wojciechowski	Pomiar w planie i profilu wybranego fragmentu torów (kolejowych, tramwajowych ...)		1	
062/09	Dr T. Wojciechowski	Geodezyjna inwentaryzacja obiektów budowlanych		1	
063/09	Dr Z. Faraj	Problem transformacji współrzędnych pomiędzy układami „1965” i „2000”		1	
064/09	Dr Z. Faraj	Przegląd metod wyznaczania geoidy stosowanych w Polsce w epoce pomiarów satelitarnych.		1	
065/09	Dr Z. Faraj	Analiza możliwości zmiany system wysokości normalnych na system wysokości ortometrycznych dla obszaru Polski.		1	
066/09	Dr Kowalczyk	Wykonanie projektu aerotriangulacji na podstawie zdjęć lotniczych (program Aerosys – do 15 zdjęć)		1	
067/09	Dr Kowalczyk	Inwentaryzacja obiektu architektonicznego metodami fotogrametrii bliskiego zasięgu (budynek - modelowanie) (program Topcon PI-3000)		1	
068/09	Dr hab. Z. Kurczyński	Zaprojektowanie fotogrametrycznych zdjęć lotniczych dla wytworzenia cyfrowej ortofotomapy miasta		1	
069/09	Dr hab. Z. Kurczyński	Zaprojektowanie fotogrametrycznych zdjęć lotniczych dla wytworzenia cyfrowej ortofotomapy i numerycznego modelu terenu dla obszaru powiatu		1	
070/09	Dr hab. Z. Kurczyński	Zaprojektowanie fotogrametrycznych zdjęć lotniczych dla wytworzenia komponentów Bazy Danych Topograficznych - TBD		1	

SYSTEMY INFORMACJI PRZESTRZENNEJ

Nr tematu	Promotor	Temat pracy (projektu inżynierskiego)	Ilość osób	uwagi
071/09	Dr J. Jaroszewicz	Analiza konfliktów akustycznych fragmentu miasta	1	
072/09	Dr J. Jaroszewicz	Analiza ukształtowania terenu pod względem przydatności pod zabudowę (budowa modelu TIN, analizy 3D w programie ArcGIS)	1	
073/09	Dr J. Jaroszewicz	Analiza zmian w zabudowie wybranego obszaru – na podstawie materiałów topograficznych z różnego okresu i przy zastosowaniu programu ArcGIS.	1	
074/09	Dr J. Jaroszewicz	Wykonanie mapy czasów dojazdu do Stolicy na podstawie danych z serwisów internetowych.	1	
075/09	Dr J. Jaroszewicz	Budowa prostego modelu dla lokalizacji wybranego obiektu	1	
076/09	Dr J. Jaroszewicz	Budowa prostego modelu sieciowego dla wyboru trasy dojazdu	1	
077/09	Dr J. Jaroszewicz	Wykonanie prezentacji zmian w czasie (mapy dynamicznej) dla wybranego zagadnienia.	1	
078/09	Dr J. Jaroszewicz	Wykorzystanie animacji dla prezentacji wyników analizy dla wybranego zagadnienia w module ArcScene oprogramowania ArcGIS	1	
079/09	Dr J. Jaroszewicz	Badanie możliwości wykorzystania rozszerzenia Geostatistical Analyst programu ArcGIS (arcView) do analizy danych geograficznych	1	
080/09	Dr A.Zwirowicz	Technika tworzenia mapy trójwymiarowej – mapa fragmentu obszaru zabudowanego.	1	
081/09	Dr A.Zwirowicz	Języki i standardy wymiany danych – możliwości i ograniczenia stosowania.	1	
082/09	Dr A.Zwirowicz	Realizacja koncepcji MDA dla wybranych danych przestrzennych.(ustalenie zakresu danych po konsultacji z dyplomantem)	1	
083/09	Dr A.Zwirowicz	Ocena jakości wybranych danych referencyjnych. (ustalenie rodzaju danych po konsultacji z dyplomantem)	1	
084/09	Dr A.Zwirowicz	Oprogramowanie Open Source – funkcjonalność i możliwości zastosowań.	1	
085/09	Dr A.Zwirowicz	Standardy prezentacji danych wektorowych i trójwymiarowych w środowisku przeglądarki internetowej – przegląd i możliwości zastosowań.	1	
086/09	Dr A.Zwirowicz	Możliwości analiz przestrzennych danych wektorowych w programach GeoMedia Professional, ArcMap, TNTmips, QGIS.	1	

087/09	Dr A.Zwirowicz	Opracowanie tematyczne dla wybranej jednostki powierzchniowej w programie GeoMedia Professional. (ustalenie tematu opracowania i jednostki powierzchniowej po konsultacji z dyplomantem; np. mapa obszarów chronionych, ogólny projekt scalenia gruntów, opracowania planistyczne...)		1	
088/09	Dr A.Zwirowicz	Wykorzystanie GeoHurtownii ArcGIS i Access do budowy mapy tematycznej dla wybranej jednostki powierzchniowej. (ustalenie tematu opracowania i jednostki powierzchniowej po konsultacji z dyplomantem)		1	
089/09	Dr A.Zwirowicz	Wykonanie mapy tematycznej dla wybranej jednostki powierzchniowej w wybranym programie Open Source. (ustalenie tematu opracowania i jednostki powierzchniowej oraz dobór oprogramowania po konsultacji z dyplomantem)		1	
090/09	Dr A.Zwirowicz	Wykonanie mapy tematycznej dla wybranej jednostki powierzchniowej w programie TNTmips. (ustalenie tematu opracowania i jednostki powierzchniowej oraz po konsultacji z dyplomantem)		1	
091/09	Dr A.Zwirowicz	Projekt metadanych dla wybranego zbioru danych referencyjnych.		1	
092/09	Dr A.Zwirowicz	Numeryczne opracowanie mapy ewidencyjnej w programie Ewmapa dla wybranego obrębu w gminie Somianka, powiat wyszkowski	ST	1	Katarzyna Kuchta
093/09	Dr Z. Kaczyński	Opracowanie kartograficzne szlaku turystycznego		1	
094/09	Dr Z. Kaczyński	Opracowanie kartograficzne szlaków rowerowych		1	
095/09	Dr Z. Kaczyński	Mapa plakatowa na przykładzie		1	
096/09	Dr Z. Kaczyński	Opracowanie folderu turystyczno – krajoznawczego		1	
KATASTER I WYCENA NIERUCHOMOŚCI					
Nr tematu	Promotor	Temat pracy (projektu inżynierskiego)		Ilość osób	uwagi
097/09	Dr M. Jaroszevska	Źródła informacji o nieruchomościach dla potrzeb ich wyceny.	NST	1	Magdalena Rybicka
098/09	Dr M. Jaroszevska	Dokumentacja geodezyjna i kartograficzna w celu wyceny nieruchomości.		1	
099/09	Dr M. Jaroszevska	Wyceny nieruchomości na potrzeby gospodarki nieruchomościami.		1	

100/09	Dr M. Jaroszewska	Wyceny nieruchomości w postępowaniach administracyjnych.		1	
101/09	Dr M. Jaroszewska	Dokumentacja geodezyjno – prawna w wybranych procesach gospodarki nieruchomościami.		1	
102/09	Dr M. Jaroszewska	Rejestry publiczne jako podstawowe źródła informacji o terenie w celu wyceny nieruchomości gruntowych niezabudowanych		1	Aleksandra Fałęcka
103/09	Dr M. Jaroszewska	Gospodarka nieruchomościami na przykładzie wybranej jednostki samorządu terytorialnego.		1	
104/09	Dr M. Jaroszewska	Gospodarowanie nieruchomościami Skarbu Państwa na przykładzie		1	
105/09	Dr M. Jaroszewska	Gospodarka nieruchomościami Skarbu Państwa będącymi w dyspozycji		1	
106/09	Dr M. Jaroszewska	Geodezyjno – prawne zagadnienia budowy autostrad w Polsce.		1	
107/09	Dr M. Jaroszewska	Kierunki budowy katastru nieruchomości w Polsce.		1	
108/09	Dr M. Jaroszewska	Modernizacja ewidencji gruntów i budynków w celu tworzenia katastru nieruchomości.		1	
109/09	Dr M. Jaroszewska	Budowa katastru nieruchomości na przykładzie wybranego powiatu.		1	
110/09	Dr M. Jaroszewska	Kataster nieruchomości i księgi wieczyste jako podstawowe rejestry źródłowe zintegrowanego systemu katastralnego w Polsce.		1	
111/09	Dr M. Jaroszewska	Kataster nieruchomości jako podstawowy komponent tworzonego zintegrowanego systemu informacji o nieruchomościach.		1	
112/09	Dr M. Jaroszewska	System katastralny w Polsce na tle systemów katastralnych w wybranych krajach europejskich.		1	
113/09	Dr M. Jaroszewska	Ustalanie stanów prawnych nieruchomości.		1	
114/09	Dr M. Jaroszewska	Dokumentacja geodezyjno – prawna w celu ustalania przebiegu granic prawnych.		1	
115/09	Dr M. Jaroszewska	Podziały nieruchomości w świetle obowiązujących przepisów prawa.		1	
116/09	Dr M. Jaroszewska	Postępowanie rozgraniczeniowe nieruchomości.		1	
117/09	Dr M. Jaroszewska	Służba geodezyjna i kartograficzna – jej rola i zadania w administracji publicznej ze szczególnym uwzględnieniem szczebla samorządu powiatowego	NST	1	Krzysztof Ostrowski

118/09	Dr M. Jaroszewska	Modernizacja ewidencji gruntów i budynków na przykładzie gminy Surz		1	Magdalena Łapińska
119/09	Dr M. Jaroszewska	Opłaty adiacenckie jako instrument gospodarki nieruchomościami ze szczególnym uwzględnieniem czynności geodety i rzeczoznawcy majątkowego	ST	1	Wioletta Ordon
120/09	Dr M. Jaroszewska	Analiza zasad wyceny nieruchomości na potrzeby naliczania odszkodowania za wywłaszczane nieruchomości.	NST	1	Anna Sójka
121/09	Dr M. Jaroszewska	Technologia wykonywania podziału w świetle obowiązujących przepisów	NST	1	Paweł Andraka
122/09	Dr M. Jaroszewska	Czynności geodezyjne i szacunkowe w postępowaniach podziałowych	NST	1	Piotr Bolek
123/09	Dr M. Jaroszewska	Podziały nieruchomości ze szczególnym uwzględnieniem terenów zamkniętych	NST	1	Przemysław Rodak
124/09	Dr B. Wasielewska	Ocena wpływu autostrady na strukturę przestrzenną i obszarową gruntów przyległych.		1	
125/09	Dr B. Wasielewska	Prace scaleniowe i wymienne w związku z przecięciem gruntów wsi pasem autostrady.		1	
126/09	Dr B. Wasielewska	Zmiany rozłogów gruntów gospodarstw po przecięciu wsi pasem autostrady.		1	
127/09	Dr B. Wasielewska	Dezorganizacja struktury przestrzennej i obszarowej wsi na skutek realizacji programu budowy autostrad.		1	
128/09	Dr B. Wasielewska	Mapy leśne jako element katastru leśnego i planu urządzania lasu.		1	Maria Kochanowska
129/09	Dr B. Wasielewska	Aspekty geodezyjne i prawne pozyskiwania gruntów w realizacji programu budowy autostrad.		1	
130/09	Dr B. Wasielewska	Geodezyjna obsługa nadleśnictw na przykładzie Nadleśnictwa Rogów	NST	1	Grażyna Koszewska
131/09	Dr B. Wasielewska	Prace scaleniowe i wymienne w świetle obowiązujących przepisów prawa.		1	
132/09	Dr B. Wasielewska	Prace scaleniowe i wymienne jako elementy poprawy struktury powierzchniowej i przestrzennej gospodarstw rolnych.		1	
133/09	Dr B. Wasielewska	Prace geodezyjne i stan posiadania jako elementy inwentaryzacji lasu.		1	Ewa Prażmowska
134/09	Dr B. Wasielewska	Analiza struktury przestrzennej i powierzchniowej wsi jako element określenia celowości przeprowadzenia prac scaleniowych.		1	
135/09	Dr B. Wasielewska	Rozgraniczenie gruntów Nadleśnictwa z gruntami przyległymi jako obsługa geodezyjna Nadleśnictwa.	NST	1	Karol Becz

136/09	Dr B.Wasielewska	Szacunek porównawczy gruntów w pracach scaleniovych.		1	
137/09	Dr B.Wasielewska	Analiza sieci dróg transportu rolnego jako element w prognozowaniu prac scaleniovych.		1	
138/09	Dr B.Wasielewska	Rozgraniczenie nieruchomości w świetle obowiązujących przepisów prawa.		1	
139/09	Dr B.Wasielewska	Podział nieruchomości w świetle obowiązujących przepisów prawa na przykładzie gminy Czosnów	NST	1	Marek Gruza
140/09	Dr B.Wasielewska	Procedura wykonania podziału nieruchomości według przepisów o gospodarce nieruchomościami - podział nieruchomości obręb ..., gmina, woj..... -	NST	1	Izabela Szut
141/09	Dr B.Wasielewska	Kataster leśny - ewidencjonowanie lasów, gruntów i innych nieruchomości w Lasach Państwowych.		1	Kataarzyna Łuczak
142/09	Dr B.Wasielewska	Gospodarowanie nieruchomościami Skarbu Państwa na przykładzie Wojskowej Agencji Mieszkaniowej Oddział Regionalny „Mazowsze” –	NST	1	Joanna Ruskowska
143/09	Dr B.Wasielewska	Procedura wykonania podziału nieruchomości przeznaczonej na cele rolne i leśne – podział nieruchomości obręb, gmina, woj.....		1	Marcin Łopuszyński
144/09	Dr B.Wasielewska	Postępowanie administracyjne w sprawie podziału nieruchomości – na przykładzie podziałów dokonywanych na terenie Gminy Błonie”	NST	1	Joanna Stanke
145/09	Dr B.Wasielewska	Wyłączanie gruntów z produkcji rolniczej na przykładzie	NST	1	Monika Majewska
146/09	Dr B.Wasielewska	Wyłączania gruntów z produkcji leśnej na przykładzie		1	
147/09	Dr B.Wasielewska	Gospodarka nieruchomościami na przykładzie Starostwa Powiatowego w Garwolinie	NST	1	Beata Błazejczyk
148/09	Dr B.Wasielewska	Podział nieruchomości do realizacji celu publicznego, na przykładzie	NST	1	Sebastian Cibor
149/09	Dr A. Bielska Prof. P.Skłódowski	Ochrona gruntów rolnych i leśnych dla gminy. (Realizacja Ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych).		2	
150/09	Dr A. Bielska Prof. P.Skłódowski	Ochrona gruntów rolnych i leśnych dla gminy. (Realizacja Ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych).		1	
151/09	Dr A. Bielska Prof. P.Skłódowski	Wykorzystanie bonitacji gruntów w procesie przemian strukturalnych na obszarach wiejskich dla gminy		2	
152/09	Dr A. Bielska Prof. P.Skłódowski	Wykorzystanie bonitacji gruntów w procesie przemian strukturalnych na obszarach wiejskich dla gminy		1	
153/09	Dr A. Bielska Prof. P.Skłódowski	Analiza potrzeb aktualizacji klasyfikacji gruntów wynikających z Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz aktów wykonawczych tej ustawy.		1	

154/09	Dr A. Bielska Prof. P.Skłódowski	Badania potrzeb aktualizacji klasyfikacji gruntów wynikających z Europejskiej Strategii Glebowej.		1	
155/09	Dr A. Bielska Prof. P.Skłódowski	Wpływ melioracji wodnych na jakość i przydatność rolniczą gleb.		1	
156/09	Dr A. Bielska Prof. P.Skłódowski	Źródła informacji o nieruchomościach w procesie wyceny nieruchomości rolnych.		1	
157/09	Dr A. Bielska Prof. P.Skłódowski	Opracowanie projektu granicy – rolno leśnej dla obszaru.		2	
158/09	Dr A. Bielska Prof. P.Skłódowski	Opracowanie projektu granicy – rolno leśnej dla obszaru.		1	
159/09	Dr A. Bielska Prof. P.Skłódowski	Opracowanie koncepcji projektu scalenia gruntów na obszarze.		2	
160/09	Dr A. Bielska Prof. P.Skłódowski	Opracowanie koncepcji projektu scalenia gruntów na obszarze.		1	
161/09	Dr A. Bielska Prof. P.Skłódowski	Analiza wpływu warunków glebowych na gospodarkę nieruchomościami na obszarach wiejskich.		1	
162/09	Dr A. Zbucki	Sporządzenie mapy sytuacyjno-wysokościowej obiektu inżynierskiego		1	
163/09	Dr A. Zbucki	Wykonanie operatu i mapy podziału nieruchomości przeznaczonej pod budownictwo jednorodzinne		1	
164/09	Dr A. Zbucki	Wykonanie operatu i mapy podziału nieruchomości w celu wyjścia ze współwłasności.		1	