

**2009/2010**

**Propozycje tematów prac magisterskich na studiach niestacjonarnych realizowanych w Instytucie Geodezji**

**Specjalność geodezja i szacowanie nieruchomości – Olsztyn  
Limit**

Lp.	Promotor	Temat	Diplomant
1.	Dr inż. J. Kosakowski	Projekt aplikacji bazodanowej dla wyceny nieruchomości o charakterze masowym	
2.	Dr inż. J. Kosakowski	Projekt internetowego serwisu o charakterze przestrzennym	
3.	Dr inż. J. Kosakowski	Projekt GIS dla procesu scalenia	
4	Dr inż. J. Kosakowski	Optymalizacja kontroli metodą <i>foto</i> w systemie IACS	
5	Dr ha. Z. Rzepecka, prof. UWM	Produkty Międzynarodowej Służby Ruchu Obrotowego Ziemi (IERS) i analiza ich zastosowań	
6	Dr hab. Z. Rzepecka, prof. UWM	Zagadnienia brzegowe grawimetrii geodezyjnej	
7	Dr hab. Z. Rzepecka, prof. UWM	Efekty relatywistyczne w pomiarach technikami VLBI, GPS, SLR/LLR	
8	Dr hab. Z. Rzepecka, prof. UWM	Mapy ziemskiego pola grawitacyjnego tworzone na podstawie pomiarów satelitów GRACE	
9	Dr hab. Z. Rzepecka, prof. UWM	Szeregi harmonik sferycznych i ich zastosowania we współczesnej geodezji	
10	Dr hab. Z. Rzepecka, prof. UWM	Możliwości dostępu w czasie rzeczywistym do poprawek systemu ASG-EUPOS	
11	Dr hab. Z. Rzepecka, prof. UWM	Badanie wpływu wyboru modelu troposfery na wyniki pozycjonowania statycznego GPS dla wybranych wektorów	
12	Dr inż. B. Wolak	Mapy ewidencyjne i karty katastralne jako źródła informacji w kartograficznych metodach badań	
13	Dr inż. B. Wolak	Analiza zmian układu przestrzennego wsi.	

14	Dr inż. B. Wolak	Opracowanie mapy rozmieszczenia ludności wybranej gminy	
15	Dr inż. B. Wolak	Sposoby przedstawianie rzeźby terenu na współczesnych polskich mapach topograficznych	
16	Dr inż. K. Mroczkowski	Badanie kształtu budynku metodami geodezyjnymi	
17	Dr inż. K. Mroczkowski	Geodezyjne metody wyznaczania płaszczyznowości ścian	
18	Dr inż. K. Mroczkowski	Wyznaczanie kształtu budowli wysmukłych	
19	Dr inż. S. Cellmer	Wykorzystanie elipsy błędów do badania istotności przemieszczeń	
20	Dr inż. S. Cellmer	Analiza graficznej postaci funkcji celu w opracowaniu pomiarów fazowych	
21	Dr inż. S. Cellmer	Kanadyjska metoda badania stałości punktów odniesienia do wyznaczania przemieszczeń	
22	Dr inż. S. Cellmer	Opracowanie obserwacji GPS przy pomocy wyrównania „kaskadowego”	
23	Dr inż. S. Cellmer	Analiza własności kombinacji liniowych obserwacji GNSS	
24	Dr inż. J. Górska	Mapy akustyczne - podstawy metodyczne oraz realizacja w wybranych miastach	
25	Dr inż. J. Górska	Koncepcja interaktywnej mapy geoturystycznej	
26	Dr inż. J. Górska	Kształtowanie formy objaśnień do map tematycznych	
27	Dr inż. Gabriel Kopiejewski	Mapa do projektowania autostrady	