

**TEMATYKA PRAC DYPLOMOWYCH MAGISTERSKICH  
STUDIA STACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA  
ROK AKADEMICKI 2009/2010**

Zakład Fotogrametrii i Teledetekcji

**Specjalność: Geodezja Gospodarcza**

| PROMOTOR   | TEMATYKA PRAC DYPLOMOWYCH MAGISTERSKICH  |
|--|--|
| <i>Dr hab.<br/>Zygmunt<br/>Paszotta,<br/>prof. UWM</i> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Geometria obrazów fotogrametrycznych analogowych i cyfrowych (praca teoretyczna)</li><li>2. Fotogrametryczne aplikacje internetowe. Przykładowa aplikacja w języku Java.</li><li>3. Porównanie jakości numerycznych modeli terenu. Wygenerować modele i porównać.</li></ol> |

| PROMOTOR  | TEMATYKA PRAC DYPLOMOWYCH MAGISTERSKICH  |
|---|--|
| <i>Dr hab. inż.<br/>Aleksander<br/>Zarnowski,<br/>prof. UWM</i> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Zastosowanie metod fotogrametrycznych przy projektowaniu autostrad</li><li>2. Ocena dokładności ortoobrazów wysokiej rozdzielczości przy aktualizacji map ewidencji gruntów</li><li>3. Wykorzystanie oprogramowania <i>Open Source</i> w fotogrametrii cyfrowej</li></ol> |

| PROMOTOR                           | TEMATYKA PRAC DYPLOMOWYCH MAGISTERSKICH  |
|------------------------------------|--|
| <i>Dr hab. inż.<br/>Marek Mróz</i> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Oprogramowanie wybranej procedury przetwarzania danych teledetekcyjnych w środowisku IDL (procedura do ustalenia: korekcje radiometryczne)</li><li>2. Interferometria radarowa – zasady i zastosowania</li><li>3. Badanie możliwości zasilenia RSIP danymi teledetekcyjnymi na przykładzie obszaru cennego ekologicznie</li></ol> |

| PROMOTOR                         | TEMATYKA PRAC DYPLOMOWYCH MAGISTERSKICH  |
|----------------------------------|--|
| <i>Dr inż.<br/>Piotr Sawicki</i> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Fotogrametryczna dokumentacja <i>As-Built</i> obiektów 3D bliskiego zasięgu</li></ol> |