

TEMATYKA PRAC DYPLOMOWYCH INŻYNIERSKICH studia niestacjonarne pierwszego stopnia
ROK AKADEMICKI REALIZACJI PRACY 2015/2016

| Pełna nazwa jednostki: Katedra Geodezji Satelitarnej i Nawigacji | | |
|---|--|--|
| Geodezja i geoinformatyka, geodezja i szacowanie nieruchomości | | |
| Promotor | Tematyka pracy dyplomowej inżynierskiej | Krótką charakterystyka pracy |
| Dr inż. Tomasz Templin | Zastosowanie narzędzi Virtual Globe do wizualizacji danych w przestrzeni 3D | Celem pracy jest analiza możliwości wykorzystania narzędzi Virtual Globe (np. Google Earth, NASA World Wind, ...) do wizualizacji wybranych danych przestrzennych. |
| Dr inż. Adam Cieciko | Analiza dokładności pozycjonowania statycznego odbiornika Thales Mobile Mapper z wykorzystaniem serwisów ASG-EUPOS | W pracy zostanie porównana dokładność statycznego pozycjonowania odbiornika Thales Mobile Mapper z opcją post-processing, przy uwzględnieniu różnej długości sesji obserwacyjnych obliczonych przez system ASG-EUPOS |
| Dr inż. Radosław Baryła | Wykorzystanie systemu ASG-EUPOS do modernizacji szczegółowej osnowy poziomej | Wykorzystanie systemu ASG-EUPOS do modernizacji szczegółowej osnowy geodezyjnej na przykładzie dowolnego obiektu |
| | Analiza dostępności aktywny sieci geodezyjnych na obszarze Polski | Analiza zasięgów oddziaływania dostępnych na rynku sieci aktywnych, zasad udostępniania danych. Weryfikacja terenowa dostępności danych. |
| Dr inż. Bartłomiej Oszczak | Ocena zgodności map lotniczych w symulatorze statku powietrznego | Zostanie wykonana ocena wykonania map lotniczych w symulatorze statku powietrznego |
| Dr inż. Wojciech Jarmołowski | Przegląd globalnych modeli potencjalnych Księżyca | Sztuczne satelity Księżyca dostarczyły w ostatnich latach różnych danych obserwacyjnych. Rozwinięcie harmoniczne potencjału Księżyca (Ziemi) doczekało się już kilku wersji w różnym stopniu maksymalnym. Celem pracy będzie ogólna charakterystyka, porównanie i ocena modeli |
| | Przegląd globalnych modeli potencjalnych Marsa | Sztuczne satelity Marsa dostarczyły w ostatnich latach różnych danych obserwacyjnych. Rozwinięcie harmoniczne potencjału Marsa doczekało się już kilku wersji w różnym stopniu maksymalnym. Celem pracy będzie ogólna charakterystyka, porównanie i ocena modeli. |