

**TEMATYKA PRAC DYPLOMOWYCH INŻYNIERSKICH -studia niestacjonarne pierwszego stopnia**

ROK AKADEMICKI REALIZACJI PRACY 2016/2017

Pełna nazwa jednostki: Katedra Geodezji Satelitarnej i Nawigacji		
specjalność: Geodezja i Geoinformatyka,		
Promotor	Tematyka pracy dyplomowej inżynierskiej	Krótką charakterystyka pracy
Dr inż. Adam Ciećko	Określenie dokładności pozycjonowania jednoczęstlotliwościowego odbiornika GPS w zależności od czasu obserwacji	W pracy zostanie porównana dokładność statycznego pozycjonowania odbiornika Thales Mobile Mapper z opcją post-processing, przy uwzględnieniu różnej długości sesji obserwacyjnych. Obliczenia zostaną wykonane w jednym z profesjonalnych programów do post-processingu.
Dr inż. Adam Ciećko	Określenie dokładności pomiaru odległości za pomocą zegarka sportowego Garmin vivoactive	Praca dotyczy zarejestrowania zegarkiem Garmin aktywności sportowej na obiekcie o znanej długości - stadion oraz trasy rowerowej rowerem wyposażonym w licznik kilometrów. Zebrane dane będą poddane szegółowym analizom.
Dr inż. Tomasz Templin	Budowa serwisu pozwalającego na wizualizację danych w sieci Internet z wykorzystaniem rozwiązania typu mesh'up	Celem pracy jest budowa rozwiązania pozwalającego na łączenie/integrację danych pochodzących z kilku źródeł.

**TEMATYKA PRAC DYPLOMOWYCH INŻYNIERSKICH -studia niestacjonarne pierwszego stopnia**

ROK AKADEMICKI REALIZACJI PRACY 2016/2017

Pełna nazwa jednostki: Katedra Geodezji Satelitarnej i Nawigacji		
specjalność: Geodezja i Szacowanie Nieruchomości		
Promotor	Tematyka pracy dyplomowej inżynierskiej	Krótką charakterystyka pracy
Dr inż. Dariusz Popielarczyk	Pomiar linii brzegowej jeziora Jeziorak z wykorzystaniem odbiornika GNSS	Celem pracy inżynierskiej jest wykorzystanie odbiornika GNSS oraz systemu ASG-EUPOS do pomiaru fragmentu linii brzegowej zbiornika śródlądowego.
Dr inż. Radosław Baryła	Wykorzystanie systemu ASG-EUPOS do modernizacji szczegółowej osnowy poziomej	W pracy opisany zostanie system ASG-EUPOS oraz możliwości jego wykorzystania do przeprowadzenia modernizacji szczegółowej osnowy geodezyjnej
Dr inż. Radosław Baryła	Analiza dostępności aktywnych sieci geodezyjnych na obszarze Polski	Analiza zasięgów dostępnych na rynku aktywnych sieci geodezyjnych, zasad udostępniania danych. Terenowa weryfikacja dostępności danych.