

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2010/20

Promotor:	dr Wojciech Gwizdała
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	<i>Przewodnik turystyczny działający w oparciu o technologię Beacon</i> <i>Tourist guide based on Beacon technology</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Głównym założeniem projektowym jest przygotowanie aplikacji mobilnej, która wykorzystuje nadajniki Estimote (beacon) do określenia pozycji użytkownika. Użytkownik aplikacji otrzyma szereg informacji (głównie turystyczne), gdy znajdzie się w pobliżu nadajnika. Aplikacja będzie wyposażona w nawigację, która ma pozwolić w prosty sposób odnaleźć atrakcję turystyczną korzystającą z nadajnika beacon.
Aspekt inżynierski*:	Tematyka pracy porusza zagadnienia inżynierskie w zakresie projektowania oraz programowania współczesnych urządzeń komputerowych, w szczególności mobilnych.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	Środowisko programistyczne: xcode Język programowania: Swift
Środowisko uruchomieniowe**:	System iOS
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
Literatura**:	

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne