

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

| | |
|--|---|
| Promotor: | Dr inż. Łukasz Bibrzycki |
| Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski): | pol.: Określenie przemieszczenia na podstawie odczytu czujników urządzenia mobilnego ang.: Determination of displacement based upon readout of mobile device sensors |
| Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne: | Praca obejmuje stworzenie aplikacji określającej przebyty dystans na podstawie odczytów czujników urządzenia mobilnego i porównanie ich z wynikami otrzymanymi na podstawie lokalizacji przy pomocy GPS. |
| Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy: | Celem pracy jest poszukiwanie alternatywnych metod określenia przemieszczenia urządzenia mobilnego w sytuacji gdy korzystanie z GPS jest niemożliwe (zamknięte pomieszczenia) lub wiąże się ze zbyt dużym zużyciem energii. |
| Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe: | Java Android Studio |
| Środowisko uruchomieniowe | Android |
| Dodatkowe wymagania i uwagi: | Student powinien posiadać praktyczną umiejętność programowania w Javie |
| Literatura: | - |

* pola opcjonalne