

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: **STUDIA II STOPNIA** ::

---

<b>Promotor:</b>	<b>dr inż. Grzegorz Sokal</b>
Temat pracy magisterskiej (j. Polski):	Koncepcja wykorzystania podejścia agentowego do tworzenia zoptymalizowanych tras w komunikacji zbiorowej dla miasta Krakowa na urządzeniu mobilnym.  <i>The concept of using the agent's approach to create optimized routes in public transport for the city of Krakow on a mobile device.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Powstanie aplikacji wykorzystująca API zewnętrzne zawierające dane dotyczące tramwajów do znalezienia optymalnej trasy pomiędzy punktem A a B. Aplikacja powinna reagować na utrudnienia powstałe podczas jazdy daną trasą, oraz proponować inne rozwiązania.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Autorska implementacja algorytmu do znalezienia najlepszej trasy w komunikacji miejskiej oraz samodzielne reagowanie aplikacji na zmiany wykryte podczas trasy.
Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Android, Java
Środowisko uruchomieniowe	Windows
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
Literatura:	