

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

<b>Promotor:</b>	<b>dr Bernard Maj</b>
Temat pracy magisterskiej (j. Polski):	Koncepcja wykorzystania programowania agentowego do tworzenia zoptymalizowanej trasy dostarczania przesyłek na terenie wybranego obszaru dystrybucji. <i>The concept of using agent programming to create an optimized delivery route for shipments within the selected distribution area.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Powstanie aplikacji do znalezienia najbardziej optymalnej trasy pomiędzy wprowadzonymi punktami dostarczania przesyłek uwzględniające drogi jednokierunkowe. Aplikacja powinna reagować na utrudnienia powstałe podczas jazdy daną trasą dynamicznie zmieniając trasę a nawet kolejność punktów dostarczania. Aplikacja opierać się będzie na istniejących - rzeczywistych mapach wybranego obszaru.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Autorska implementacja algorytmu do znalezienia najlepszej trasy pomiędzy wieloma punktami na terenie obszaru dystrybucji oraz samodzielne reagowanie aplikacji na utrudnienia drogowe poprzez proponowanie zmiany trasy.
Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Android, Java
Środowisko uruchomieniowe	Android, Windows lub Linuks
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
Literatura:	