

## Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

---

<b>Promotor:</b>	<b>dr Roman Czapla</b>
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Algotrymy wyznaczające najkrótsze ścieżki w grafach ważonych. <i>Algorithms determining the shortest paths in weighted graphs.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Implementacja wybranych algorytmów wyznaczających najkrótsze ścieżki w grafach z wykorzystaniem języka Python. Systematyzacja i porównanie omawianych algorytmów. Przykłady i wizualizacje z wykorzystaniem bibliotek języka Python.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	Python
*Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	<ul style="list-style-type: none"><li>• obowiązkowe wykorzystanie systemu składu tekstu LaTeX</li><li>• język angielski na poziomie umożliwiającym czytanie dokumentacji technicznej</li></ul>
*Literatura:	

\*pola opcjonalne