

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

---

<b>Promotor:</b>	<b>Dr Wojciech Gwizdała</b>
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Implementacja rozszerzonego problemu wież Hanoi i analiza jego złożoności obliczeniowej
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Wymagany jest opis zagadnienia złożoności obliczeniowej algorytmów (czasowej i pamięciowej), a także przedstawienie zarówno klasycznego (3 wieże) jak i rozszerzonego (więcej niż 3 wieże) problemu wież Hanoi. Cel pracy – to napisanie programu rozwiązującego w/w zadanie algorytmiczne dla dowolnej liczby krążków (złożoność czasowa), a także różnej liczby drążków (złożoność pamięciowa). Na podstawie otrzymanych wyników należy dokonać analizy złożoności obliczeniowej rozwiązywanego zagadnienia.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	Język programowania: dowolny (do uzgodnienia z promotorem)
*Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	

\*pola opcjonalne