

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

---

Promotor:	Dr Olaf Bar
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Automatyzacja skalowania serwerów WWW w zależności od obciążenia. Automatic scaling of web servers according to load
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Praca polega na napisaniu usługi systemowej która będzie badała obciążenie kontenerów i na podstawie analizy będzie zwiększała liczbę dostępnych serwerów.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Analiza wydajności usługi oraz poprawności jej działania. Testowanie użyteczności aplikacji i odporności na zmienne obciążenie.
Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Python Linux
Środowisko uruchomieniowe	Linux
Dodatkowe wymagania i uwagi:	System wspierający systemd
Literatura:	