

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

**STUDIA I STOPNIA** rok akademicki 2019/20

<b>Promotor:</b>	<b>Dr Olaf Bar</b>
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	<i>Porównanie wydajności technologii PHP i JavaScript</i> <i>Performance comparison of PHP and JavaScript</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Rezultatem pracy ma być stworzenie raportu dotyczącego wydajności w reakcji na różnego typu obciążenia aplikacji.
Aspekt inżynierski*:	Zaprojektowanie i stworzenie struktury danych (XML, SQL) do testów, zaprojektowanie testów obciążeniowych oraz zestawienie ich wyników. Stworzenie skryptów uruchomieniowych w celu dostarczania powtarzalnych, sparametryzowanych testów, stworzenie raportów wydajnościowych.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	Apache, SQL, PHP, Node.js
Środowisko uruchomieniowe**:	Linux
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Umiejętność tworzenia aplikacji serwerowych
Literatura**:	

\*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

\*\*pola opcjonalne