

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

**STUDIA I STOPNIA** rok akademicki 2021/22

<b>Promotor:</b>	<b>dr Olaf Bar</b>
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Analiza danych w nowoczesnym futbolu. <i>Data analysis in modern football.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Stworzenie bazy danych parametrów powiązanych z wybranymi zawodnikami. Analiza danych na podstawie technik stosowanych przez scouting największych klubów na świecie.
Aspekt inżynierski*:	Implementacja algorytmów klasyfikujących i analizujących dane.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	Python, MySQL , Django
Środowisko uruchomieniowe**:	Visual Studio 2019
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Zrealizowanie bazy danych zawierającej informacje o szczegółowych statystykach związanych z czołowymi piłkarzami największych klubów na świecie. Stworzenie algorytmów służących do klasyfikacji i analizy danych. Zaimplementowanie środowiska do analizy danych w języku Python.
Literatura**:	

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

\*\*pola opcjonalne