

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

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

Promotor:	dr hab. inż. Tomasz Hachaj
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j.angielski)	Zastosowanie języka proceduralnego w bazie danych w celu statystycznej analizy i wizualizacji danych  <i>Application of procedural language in data bases for statistical analysis and visualization</i>
Zakres pracy I oczekiwane rezultaty praktyczne:	Celem pracy jest omówienie możliwości zastosowania wybranego języka proceduralnego w celu zastosowania go jako rozszerzenia natywnego wewnętrznego języka bazy danych o zaawansowane funkcje statystyczne. W ramach pracy powstanie przykładowa implementacja wyżej wymienionej problematyki.
Aspekt inżynierski:	Wykonanie pracy wymaga zaawansowanych umiejętności programistycznych: zaprojektowania oraz implementacji aplikacji realizującej zagadnienie będące tematem pracy.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	Dowolna technologia
*Środowisko uruchomieniowe:	-
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Język angielski na poziomie umożliwiającym czytanie dokumentacji technicznej.
*Literatura:	-

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

\*\*pola opcjonalne