

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2019/20

Promotor:	dr Zdobysław Świerczyński
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	<i>Aplikacja prezentująca wybrane metody aproksymacji funkcji jednej zmiennej.</i> <i>An application visualizing selected numerical methods for approximating functions of one variable.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Należy napisać program, który zademonstruje aproksymację funkcji jednej zmiennej za pomocą wybranych metod numerycznych. Program powinien umożliwić użytkownikowi podanie aproksymowanej funkcji. Program jest przeznaczony dla użytkownika, który nie zna metod aproksymacji i chce się z nimi zapoznać.
Aspekt inżynierski*:	Opracowanie sposobu, w jaki program będzie prezentował algorytmy. Zaprojektowanie oraz implementacja aplikacji realizującej zagadnienie będące tematem pracy.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	
Środowisko uruchomieniowe**:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
Literatura**:	

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne