

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)	Analiza podobieństwa twarzy przy pomocy twarzy własnych (eigenfaces)  <i>Analysis of faces similarity with application of eigenfaces</i>
Zakres pracy I oczekiwane rezultaty praktyczne:	Celem pracy jest przedstawienie zasady tworzenia cech opisujących twarz tzw. twarzy własnych (eigenfaces) oraz przygotowanie przykładowej implementacji tej metody, pozwalającej na znalezienie do zadanej twarzy najbardziej podobnych twarzy znajdujących się w bazie.
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**