

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: **STUDIA II STOPNIA** ::

na rok akademicki 2020/21

Promotor:	Dr Olaf Bar
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Wstępna klasyfikacja dla metody wyszukiwania obrazów podobnych <i>Initial preprocessing for a similar image search method</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Celem pracy jest optymalizacja metody wyszukiwania obrazów podobnych. Algorytmy analizujące możliwe pary mają złożoność czasową rzędu kwadratowego. Celem pracy jest dobór metod analizy (klasyfikacji) danych na wstępnym etapie, co może doprowadzić do optymalizacji procesu.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Implementacja algorytmów z dziedziny sztucznej inteligencji do analizy obrazów
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	Do decyzji dyplomanta.
*Środowisko uruchomieniowe:	dowolne
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Język angielski na poziomie umożliwiającym czytanie dokumentacji technicznej
*Literatura:	Dokumentacja wybranych algorytmów.