

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	Dr inż. Marcin Piekarczyk
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Automatyczny konwerter obrazów rastrowych do postaci semigraficznej
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	<p>Przegląd podstawowych zagadnień związanych z odwzorowywaniem obrazów rastrowych do postaci tekstowej (ASCII-Art, ANSI-Art, semi-grafika).</p> <p>Praca wymaga napisania i przetestowania odpowiedniego programu implementującego zaproponowany przez autora algorytm zamiany obrazu 2D (3D) na postać semigraficzną z wykorzystaniem języka HTML5 dla potrzeb wizualizacji. Aplikacja może działać w trybie online lub offline.</p>
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	Python lub JS
*Środowisko uruchomieniowe:	Windows/Linux
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Język angielski na poziomie umożliwiającym czytanie tekstów technicznych
*Literatura:	ASCII art., Wikipedia, https://en.wikipedia.org/wiki/ASCII_art

*pola opcjonalne