

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

<b>Promotor:</b>	<b>dr Wojciech Gwizdała</b>
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Synteza i rozpoznawanie mowy - zastosowanie narzędzi i bibliotek języka Python  <i>Text-to-Speech and Speech-to-Text (Speech Recognition) - use of Python tools and libraries</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Należy dokonać opisu, porównania i sposobów wykorzystania wybranych bibliotek języka Python. Wymagane jest również wykonanie projektu polegającego na implementacji aplikacji do syntezy mowy i rozpoznawania mowy.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Niezbędne jest wykonanie następujących czynności: - przygotowanie oraz przeprowadzenie testów manualnych, jednostkowych, integracyjnych i automatycznych; - analiza i prezentacja otrzymanych rezultatów.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Wybór środowiska programistycznego należy uzgodnić z opiekunem tematu.
*Środowisko uruchomieniowe	Wybór środowiska uruchomieniowego należy uzgodnić z opiekunem tematu.
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Umiejętność posługiwania się językiem angielskim na poziomie umożliwiającym czytanie dokumentacji technicznej
*Literatura:	

\*pola opcjonalne