

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	dr Wojciech Gwizdała
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Implementacja programów z wykorzystaniem bibliotek graficznych języka Python w celu dokonania ich przeglądu i porównania Implementation of programs using Python graphic libraries to review and compare them
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	W części teoretycznej pracy licencjackiej dyplomant powinien dokonać szczegółowego przeglądu bibliotek służących do tworzenia interfejsu graficznego w języku Python (PyQT, Kivy, Tkinter). Celem pracy jest zademonstrowanie możliwości w/w bibliotek, wykazanie podobieństw i różnic, jak i funkcjonowanie komponentów GUI na różnych platformach systemowych (Linux, Windows). Wymagane jest tu napisanie kilku własnych aplikacji oraz przeprowadzenie następującej analizy porównawczej pod kątem: - dostępnych funkcjonalności, - wydajności, - efektów graficznych.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	Język programowania: Python
*Środowisko uruchomieniowe:	Windows, Linux
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	

*pola opcjonalne