

:: STUDIA II STOPNIA ::

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej na rok akademicki 2019/2020

Promotor:	dr Bernard Maj
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Ocena możliwości i porównanie języków służących do programowania platformy Apple iOS - Objective-C oraz Swift.
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Utworzenie podobnych programów w języku Objective-C oraz Swift i porównanie ich względem łatwości programowania interfejsów użytkownika (UI), doświadczenia użytkownika (UX) oraz narzędzi wspomagających tworzenie aplikacji.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Stworzenie raportu porównawczego, które przeanalizuje oba języki oraz przedstawi, który język należałoby wybrać w zależności od sytuacji.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Swift, Objective-C, Xcode
*Środowisko uruchomieniowe	Urządzenie z systemem MacOS oraz iOS
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	

*pola opcjonalne