

Zgłoszenie tematu INŻYNIERSKIEJ pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2021/22

Promotor:	dr hab. Piotr Czerski
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Aplikacja na urządzenia mobilne o zastosowaniu medyczno-treningowym na Android/iOS. <i>Software for mobile devices - medical and training application for Android/iOS</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Zaprojektowanie oraz implementacja aplikacji mobilnej wspomagającej w powrocie do pełnej sprawności po przebytych kontuzjach, bądź w zwalczeniu różnych dolegliwości. Aplikacja będzie umożliwiać rejestracje oraz wybór danej dolegliwości. Do wybranego problemu będą dostosowane ćwiczenia oraz to jak je wykonać. Aplikacja również powinna pokazywać postępy użytkownika.
Aspekt inżynierski*:	Zaprojektowanie oraz implementacja aplikacji mobilnej przy zachowaniu planu pracy oraz reguł dotyczących tworzenia aplikacji mobilnych. Temat wymaga wiedzy o standardach tworzenia aplikacji natywnych oraz praktycznego zastosowania tych informacji. Przeprowadzenie testów obciążeniowych oraz opracowanie wyników tych testów.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	
Środowisko uruchomieniowe**:	Android, IOS
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
Literatura**:	

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne