

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: **STUDIA II STOPNIA** ::
na rok akademicki 2021/22

Promotor:	Dr inż. Grzegorz Sokal
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Analiza metod projektowania aplikacji typu mHealth dla wybranych obszarów terapii. <i>Analysis of mHealth application design methods for selected areas of therapy.</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	Zakresem teoretycznym pracy jest analiza rynku pod względem istniejących aplikacji Mobile Health wpierających kontrolę przyjmowania leków oraz zaprojektowanie interfejsu i funkcjonalności autorskiej aplikacji Mobile Health. Aplikacja pozwala na kontrolę zapasu leków, a także oferuje spersonalizowane przypomnienia o ich zażyciu. Częścią praktyczną jest stworzenie projektu aplikacji Mobile Health, która na podstawie wprowadzonych przez użytkownika danych z recepty na temat pojemności opakowania oraz ustalenia pojedynczych dawek wylicza na jaki czas wystarczy zapas leków. Rezultatem powinno być opracowanie prototypu interfejsu aplikacji do monitorowania długotrwałej farmakoterapii, dzięki której możliwe będzie stworzenie komercyjnego produktu.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Aspektem naukowym jest analiza dostępnych na rynku aplikacji Mobile Health pod kątem zapotrzebowania na takiego typu aplikacje oraz wskazanie braku innowacyjnej funkcjonalności oferowanej w autorskiej aplikacji będącej przedmiotem tej pracy.
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
**Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Brak
**Literatura:	Do ustalenia

* Regulamin studiów § 35 2. Praca dyplomowa na profilu praktycznym, podobnie jak praca inżynierska, powinna mieć charakter aplikacyjny, badawczy, projektowy lub oceniający praktykę w świetle teorii.

** pola opcjonalne