

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

na rok akademicki 2023/24

<b>Promotor:</b>	<b>dr hab. prof. UP Piotr Czerski</b>
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Aplikacja mobilna do proponowania przepisów kulinarnych na podstawie dostępnych produktów podanych przez użytkownika oraz jego preferencji <i>Mobile application for suggesting culinary recipes based on available products provided by the user and his preferences</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	<b>Część teoretyczna:</b> Omówione zostaną wykorzystane technologie, przedstawienie ogólnego zarysu aplikacji. Dodatkowo poruszonym aspektem teoretycznym będzie zaprojektowanie jak najbardziej trafnego algorytmu proponowania przepisów z jak największą dokładnością na podstawie preferencji oraz historii przepisów zapisanych na koncie użytkownika  <b>Część praktyczna:</b> Celem pracy będzie zaprogramowanie aplikacji mobilnej, aplikacji serwerowej oraz bazy danych do obsługi serwisu, oraz przeprowadzenie testów aplikacji. Dodatkowo zostaną zbadane wyniki przeprowadzonych ankiet.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Przygotowana i przeprowadzona będzie ankieta, której celem będzie: - zbadanie umiejętności kulinarnych społeczeństwa aby na ich podstawie proponować odpowiednio skomplikowane przepisy - zbadanie użyteczności aplikacji, - zbadanie aplikacji pod kątem UX
<b>Literatura</b>	1. L. Meegahapola, S. Ruiz-Correa, D. Gatica-Perez „Alone or With Others? Understanding Eating Episodes of College Students with Mobile Sensing” MUM '20: Proceedings of the 19th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia New York, NY, United States, November 2020  2. K. Hui Ng, V. Shipp, A. Skatova, B. Bedwell „What's cooking: A digital intervention to encourage sustainable food behaviour using mobile and wearable technologies” MobileHCI '15: Proceedings of the 17th International Conference on Human-Computer Interaction with Mobile Devices and Services Adjunct, New York, NY, United States, August 2015
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	React Native
**Środowisko uruchomieniowe:	Urządzenia mobilne (iOS, Android)
Dodatkowe wymagania i uwagi:	

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

na rok akademicki 2023/24

---

### **UWAGA:**

W polu literatura należy wskazać minimum 1 publikację z listy czasopism punktowanych wg wykazu MEiN z dnia 21 grudnia 2021 r związaną z proponowanym tematem pracy dyplomowej.

\* 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