

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

na rok akademicki 2021/22

<b>Promotor:</b>	<b>Dr Wojciech Gwizdała</b>
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	<p>Implementacja aplikacji wspomagającej zarządzanie żywnością w gospodarstwie domowym oraz jej wpływ na redukcję marnowanego pożywienia w myśl idei Zero Waste</p> <p><i>Implementation of application that supports food management of the household, and its impact on food waste reduction in mind of Zero Waste ideas</i></p>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	<p>Zakresem teoretycznym pracy jest przybliżenie idei Zero Waste oraz zaprojektowanie aplikacji, która na podstawie danych wprowadzonych przez użytkownika, pomaga zredukować ilość produktów wyrzucanych.</p> <p>Częścią praktyczną pracy jest implementacja aplikacji, która wspiera zarządzanie żywnością pokazując, jakie produkty są w gospodarstwie domowym, na podstawie danych wprowadzonych przez użytkownika. Aplikacja będzie wyświetlać ilość oraz datę przydatności do spożycia danych produktów.</p> <p>W niektórych przypadkach będzie sugerować przepisy, które pomogą najefektywniej zużyć jedzenie, o kończącym się terminie ważności.</p>
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Aspektem naukowym pracy jest zbadanie wpływu aplikacji na zużycie jedzenia w poszczególnych gospodarstwach domowych, na podstawie obserwacji zużytego pożywienia, przed oraz po zastosowaniu aplikacji.
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Visual Studio 2019, C#, relacyjna baza danych
**Środowisko uruchomieniowe:	Windows 10
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
**Literatura:	

\* 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