

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

na rok akademicki 2024/25

<b>Promotor:</b>	<b>Dr hab. inż. Mateusz Muchacki, prof. UKEN</b>
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Analiza porównawcza metod rekomendacji. <i>Comparative analysis of recommendation methods.</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	Zadaniem Dyplomanta jest zapoznanie się z istniejącymi metodami rekomendacji (w systemach rekomendacyjnych), a następnie kompleksowy opis i prezentacja przykładów zastosowań wybranych metod. W dalszej kolejności Dyplomant przygotowuje i zrealizuje badania własne m.in. dokona wyboru kryteriów porównania metod rekomendacji, wybierze odpowiednie metody pozyskania danych nadających się do przetwarzania przez systemy rekomendacyjne. Zastosuje wybrane metody rekomendacji, a następnie dokona analizy i interpretacji wyników badań własnych oraz przedstawi wnioski z badań.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Celem pracy jest analiza porównawcza oraz ocena istniejących metod rekomendacji oraz przedstawienie wyników badań własnych.
Literatura	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sarwarm B.M., "Analysis of Recommendation Algorithms for E-Commerce," ACM Conf. Electronic Commerce, ACM Press, 2000</li> <li>2. Chen A., McLeod D., „Collaborative Filtering for Information Recommendation Systems”,</li> <li>3. Kadziński M. „SI pomoże podejmować złożone decyzje” <a href="https://journals.pan.pl/Content/114382/PDF-MASTER/18-21%20kadzi%C5%84ski_pol.pdf">https://journals.pan.pl/Content/114382/PDF-MASTER/18-21%20kadzi%C5%84ski_pol.pdf</a></li> <li>3. Fry H., „Hello world : jak być człowiekiem w epoce maszyn,, Wyd. Literackie, Kraków, 2019.</li> </ol>
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Do wyboru przez Dyplomanta
**Środowisko uruchomieniowe:	Do wyboru przez Dyplomanta
Dodatkowe wymagania i uwagi:	brak

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

\*\* pola opcjonalne