

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

na rok akademicki 2024/25

Promotor:	Dr inż. Magdalena Krupska-Klimczak, prof. UKEN
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Aplikacja do zarządzania projektami badawczymi w instytucjach naukowych <i>Application for Managing Research Projects in Scientific Institutions</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	W części teoretycznej (na podstawie przeglądu literatury): <ul style="list-style-type: none"> - Opis potrzeb i wymagań instytucji naukowych dotyczących zarządzania projektami badawczymi. - Identyfikacja funkcjonalności i cech kluczowych aplikacji potrzebnych do efektywnego zarządzania projektami badawczymi. W części praktycznej: <ul style="list-style-type: none"> - Opracowanie architektury aplikacji uwzględniającej interfejs użytkownika, bazę danych oraz integrację z istniejącymi systemami instytucji naukowych. - Tworzenie schematów bazy danych oraz projektów interfejsu użytkownika.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Zbieranie, przetwarzanie i analiza danych dotyczących zarządzania projektami badawczymi, w celu identyfikacji trendów, wzorców i obszarów do usprawnienia. Ankieta w grupie nauczycieli akademickich.
Literatura	Erne, R. (2022). How to Apply Lean Thinking in Project Management. Springer. Schwalbe, K. (2016). Information technology project management. Cengage Learning. Rasnacis, A., & Berzisa, S. (2017). Method for adaptation and implementation of agile project management methodology. Procedia Computer Science, 104, 43-50.
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
**Środowisko uruchomieniowe:	Przeglądarka internetowa
Dodatkowe wymagania i uwagi:	

UWAGA:

W polu literatura należy wskazać minimum 1 publikację z listy czasopism punktowanych wg wykazu MNiSW z dnia 5 stycznia 2024 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