

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

na rok akademicki 2023/2024

Promotor:	Dr inż. Grzegorz Sokal
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	<p>Analiza porównawcza wybranych metody zarządzania projektami informatycznymi</p> <p><i>Comparative analysis of selected project management methods</i></p>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	<p>Zakres pracy obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Omówienie znaczenia zarządzania projektami informatycznymi i roli metodyk w tym procesie. • Opisanie zastosowanej metodologii badawczej, takiej jak analiza porównawcza, studium przypadku itp. • Przedstawienie kryteriów oceny i metryk, które zostaną użyte do porównania metod zarządzania projektami informatycznymi. • Przedstawienie wyników analizy porównawczej wybranych metod zarządzania projektami informatycznymi na podstawie zebranych danych. • Porównanie efektywności, elastyczności, dostosowania do specyfiki projektów informatycznych, złożoności implementacji, kosztów itp. dla poszczególnych metod. • Analiza wyników i efektywności poszczególnych metod w przypadku konkretnych projektów. • Podsumowanie wyników analizy porównawczej i studium przypadku. • Zaproponowanie zaleceń dotyczących wyboru odpowiedniej metody w zależności od charakterystyki projektu informatycznego. • Wskazanie możliwych obszarów dalszych badań i rozwoju tematyki. <p>Oczekiwane rezultaty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przegląd i analizę istniejących metod zarządzania projektami informatycznymi. • Porównanie i ocenę zalet i wad różnych metod w kontekście projektów informatycznych. • Przedstawienie wniosków i zaleceń dotyczących omawianych metodyk zarządzania projektami informatycznymi.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Wykazanie skuteczności wybranych metodyk zarządzania projektami dla analizowanych przypadków.
Literatura	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>European Conference on Information Systems</i> 2. „Project Management Journal” 3. <i>Comparative analysis of Agile project management methodologies</i>- Jolanta Pilecka-Białek, Beata Pająk 4. <i>Comparative Analysis of Software Project Management Methodologies</i> - Miroslav Dudas, Jan Paralic 5. <i>Comparative Study of Agile Methodologies in Software Development</i> - Sumit Rathi, Sudhir Kumar Sharma

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

na rok akademicki 2023/2024

**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
**Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	

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