

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

na rok akademicki 2024/25

Promotor:	Dr hab. inż. Mateusz Muchacki, prof. UKEN
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Wykorzystanie WordPressa jako aplikacji headlessowej: Implementacja i Analiza <i>Utilizing WordPress as a Headless Application: Implementation and Analysis</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	<p>Zakres pracy:</p> <ul style="list-style-type: none"> Przegląd koncepcji headless CMS oraz porównanie z tradycyjnymi CMS-ami Analiza możliwości wykorzystania WordPressa jako headlessowego CMS-a Implementacja przykładowego projektu z wykorzystaniem headlessowego WordPressa i popularnych frameworków frontendowych (React) Ocena wydajności, bezpieczeństwa i skalowalności rozwiązań <p>Oczekiwane rezultaty:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dogłębne zrozumienie technologii headless CMS Praktyczne przykłady implementacji headlessowego WordPressa Analiza i raport z wyników wdrożeń oraz rekomendacje
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	<ul style="list-style-type: none"> Badanie różnic między tradycyjnymi CMS-ami a headless CMS-ami Analiza korzyści i wyzwań związanych z implementacją headlessowego WordPressa Praktyczne zastosowanie technologii frontendowych w kontekście headless CMS
Literatura	
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	WordPress, Node.js, JavaScript, React, HTML, CSS
**Środowisko uruchomieniowe:	Frontend: Przeglądarki internetowe (Chrome, Firefox, Edge) Backend: Serwer z zainstalowanym WordPresssem
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