

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

na rok akademicki 2024/25

Promotor:	dr hab. prof. UKEN Piotr Czernski
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Turystyczna aplikacja webowa – szczyty Tatr <i>Tourist web application - peaks of the Tatra Mountains</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	Celem pracy jest projekt i implementacja aplikacji webowej, która dostarcza użytkownikom informacji o szczytach górskich w Tatrach, w tym szczegóły o trasach, poziomach trudności oraz przydatne wskazówki. Oczekiwane rezultaty obejmują stworzenie funkcjonalnej aplikacji z intuicyjnym interfejsem, która umożliwi użytkownikom łatwe zarządzanie danymi. Użytkownicy będą mogli prowadzić własną historię zdobytych szczytów, rejestrować wyprawy i monitorować postępy.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Praca będzie obejmować badanie potrzeb użytkowników poprzez ankietę, która pozwoli zrozumieć ich potrzeby i ocenić kluczowe aspekty, takie jak intuicyjność i estetyka aplikacji oraz wymagania.
Literatura	Nor Azman Ismail, Siti Fatimah Nizam, Simon Yuen, Layla Hasan, Su Elya Mohamed, Wong Yee Leng and Khalid Krayz Allah, "User-centred Design and Evaluation of Web and Mobile based Travelling Applications", International Journal of Advanced Computer Science and Applications(IJACSA), 12(8), 2021.
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Python, Django, HTML, CSS, SCSS, Bootstrap, JavaScript, MongoDB lub MySQL
**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