

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::
na rok akademicki 2022/23

Promotor:	dr Roman Czapla
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Aplikacja internetowa pełniąca zadania edukacyjne. <i>Web application with educational functions.</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	Celem pracy jest stworzenie aplikacji webowej, która będzie umożliwiała tworzenie tutoriali, dzielenie się opiniami oraz wspólne rozwiązywanie problemów (z dziedziny IT). Strona będzie zawierać narzędzia niezbędne do pracy z poziomu przeglądarki.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Testy wydajnościowe obejmujące obciążenie, stabilność, szybkość, skalowalność.
Literatura	Wutthichai Chansuwath; <i>Twittie Senivongse A model-driven development of web applications using AngularJS framework</i> ; 2016 IEEE/ACIS 15th International Conference on Computer and Information Science (ICIS); 2016.
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Github, HTML, Angular, CSS, JS, Bootstrap, PHP, MySQL.
**Środowisko uruchomieniowe:	Przeglądarka internetowa
Dodatkowe wymagania i uwagi:	<ul style="list-style-type: none">• obowiązkowe wykorzystanie systemu składu tekstu LaTeX;• język angielski na poziomie umożliwiającym czytanie dokumentacji technicznej.

* 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