

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

na rok akademicki 2021/22

Promotor:	dr Wojciech Gwizdała
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Budowa aplikacji do handlowania cyfrowymi tokenami w technologii blockchain <i>Construction of an application for trading digital tokens in blockchain</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	Część teoretyczna: Opis i analiza sieci blockchain oraz przedstawienie planu realizacji smart kontraktów. Część praktyczna: Zaprojektowanie oraz realizacja projektu aplikacji webowej do kolekcjonowania i sprzedaży tokenów NFT (ang. non-fungible token).
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	W ramach części badawczej stworzonego projektu należy przeprowadzić testy oraz analizę wydajności aplikacji pracującej w czasie dużego obciążenia.
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	JavaScript
**Środowisko uruchomieniowe:	System operacyjny Linux
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Umiejętność posługiwania się językiem angielskim w celu korzystania z dokumentacji technicznej
**Literatura:	

* 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