

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

Promotor:	dr Roman Czapla
Temat pracy magisterskiej (j. polski oraz j. angielski):	Model gry giełdowej. <i>The model of the stock exchange game.</i>
Zakres i oczekiwane rezultaty pracy:	Celem pracy jest stworzenie aplikacji statycznej, która będzie symulowała grę na giełdzie. Ceny akcji powinny się zmieniać w zależności od pewnych losowych wydarzeń na świecie oraz praw popytu i podaży.
*Aspekt naukowy, problemowy pracy:	Badanie poprawności symulacji ze względu na dobór różnych parametrów. Testy wydajnościowe i testy użytkowe aplikacji. Badanie aspektu edukacyjnego aplikacji pod kątem nauki oceny ryzyka i zasad funkcjonowania giełdy.
Literatura	L. R. Dale, <i>The stock market game in economics instruction</i> , Journal of Entrepreneurship Education; Arden Tom 5, (2002): 47-55.
**Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Python
**Środowisko uruchomieniowe:	Do decyzji dyplomanta.
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