

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2021/22

Promotor:	dr Roman Czapla
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Implementacja wybranych gier logicznych wraz z silnikiem SI. <i>Implementation of the selected logical games with AI engine.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Zaimplementowanie trzech gier logicznych np.: Black Hole: Escape, Quartetto, Kratownica. Dodatkowo do każdej z wyżej wymienionych gier zaprogramowanie silnika SI, tak aby była możliwa rozgrywka zarówno jednoosobowa (gracz - komputer), jak i dwuosobowa (gracz – gracz).
Aspekt inżynierski*:	Projekt programistyczny wykorzystujący implementację algorytmów i struktur danych.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	Python3, PyCharm
Środowisko uruchomieniowe**:	Windows
Dodatkowe wymagania i uwagi:	<ul style="list-style-type: none"> • obowiązkowe wykorzystanie systemu składu tekstu LaTeX; • język angielski na poziomie umożliwiającym czytanie dokumentacji technicznej.
Literatura**:	

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne