

Zgłoszenie tematu INŻYNIERSKIEJ pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2021/22

Promotor:	dr Roman Czapla
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Gra platformowa z elementami SI implementowana na silniku Pico-8. <i>A platform game with SI elements implemented with Pico-8 engine.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Celem pracy jest opis środowiska (konsoli, silnika) Pico-8 oraz implementacja za jego pomocą gry platformowej z elementami SI.
Aspekt inżynierski*:	Projekt programistyczny wykorzystujący implementację algorytmów i struktur danych.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	Uwaga: Konsola pico-8 jest projektem komercyjnym, korzystanie z niego wiąże się z jednorazową opłatą w wysokości \$14.99 (czyli około 60 zł). Zakupu można dokonać na stronie autora (https://www.lexaloffle.com/pico-8.php), płacąc za pośrednictwem karty kredytowej lub systemu PayPal.
Środowisko uruchomieniowe**:	
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