



WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ  
I MATEMATYKI STOSOWANEJ

Imię i nazwisko studenta: Kacper Krawczyk  
Nr albumu: 180961  
Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia  
Forma studiów: stacjonarne  
Kierunek studiów: Fizyka Techniczna  
Specjalność: Informatyka stosowana

## **PRACA DYPLOMOWA INŻYNIERSKA**

Tytuł pracy w języku polskim: Implementacja edukacyjnej gry 3D wspierającej nauczanie metod numerycznych

Tytuł pracy w języku angielskim: Role of game mechanics in gamification. Implementation of educational game in 3D supporting study of numerical methods

Opiekun pracy: dr hab. inż. Marta Łabuda