



POLITECHNIKA WARSZAWSKA  
WYDZIAŁ MATEMATYKI  
I NAUK INFORMACYJNYCH



PRACA DYPLOMOWA INŻYNIERSKA  
INFORMATYKA

# **Gogle do rzeczywistości wirtualnej i rozszerzonej oparte o ekran i kamerę smartfona**

**Virtual and augmented reality goggles based  
on smartphone's screen and camera**

Autor:

Sylwia Nowak

Współautorzy:

Anna Zawadzka

Jakub Cieślik

Promotor:

dr inż. Paweł Kotowski

Warszawa, luty 2016