

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2019/20

Promotor:	dr inż. Mateusz Muchacki
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	<i>Gra mobilna na platformę Android symulująca pokój zagadek w rozszerzonej rzeczywistości.</i> <i>Mobile game on the Android platform simulating escape room in augmented reality.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Celem pracy jest stworzenie modelu 3D pomieszczenia oraz zaimplementowania interakcji w trybie AR w celu rozwiązania zagadek.
Aspekt inżynierski*:	Praca projektowo – wdrożeniowa.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	oprogramowanie: Android Studio, Maya język programowania: Java/Kotlin
Środowisko uruchomieniowe**:	Android 7.0 lub nowszy +Google Play Services for AR
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Brak uwag
Literatura**:	Do decyzji dyplomanta

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne