

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2021/22

Promotor:	Prof. dr hab. Marek Ogiela
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Wykorzystanie kodów CAPTCHA w protokołach autoryzacji. <i>Application of CAPTCHA codes in authorization protocols.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Praca analityczna porównująca wybrane rodzaje kodów autoryzacji CAPTCHA.
Aspekt inżynierski*:	Praca analityczna porównująca wybrane rodzaje kodów autoryzacji CAPTCHA. Dyplomant będzie mógł samodzielnie dokonać analizy porównawczej wybranych rodzajów kodów autentykacyjnych CAPTCHA.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	Dowolne
Środowisko uruchomieniowe**:	Dowolne
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Brak
Literatura**:	Materiały udostępnione przez promotora

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne