

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2019/20

Promotor:	dr hab. Lidia Ogiela, prof. nadzw.
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	<i>Wizualne kody autoryzacyjne CAPTCHA</i> <i>Visual CAPTCHA authorization codes</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Opracowanie kodów wizualnych przeznaczonych do autoryzacji osobowej, typu CAPTCHA. Ocena obecnych rozwiązań i propozycja własnej, autorskiej CAPTCHA.
Aspekt inżynierski*:	Praca inżynierska, w zakresie opracowania nowego rozwiązania technicznego.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	Zostaną podane po konsultacjach z dyplomantem
Środowisko uruchomieniowe**:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
Literatura**	

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne