

**:: STUDIA II STOPNIA ::**Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej na rok akademicki 2020/2021

---

<b>Promotor:</b>	<b>dr inż. Grzegorz Sokal</b>
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Analiza świadomości zagrożeń inżynierii społecznej w aspekcie cyberbezpieczeństwa. Analysis of the awareness of social engineering threats in the aspect of cybersecurity.
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Zakres pracy stanowi opis technik, procesów i praktyk stosowanych w celu ochrony sieci informatycznych, urządzeń, programów i danych przed atakami, uszkodzeniami lub nieautoryzowanym dostępem. Opis najpopularniejszych ataków i zagrożeń stosowanych w celu uzyskania dostępu, zmianę lub zniszczenie wrażliwych informacji, wyłudzenia tożsamości użytkowników lub przerywanie normalnych procesów biznesowych. Uzupełnieniem pracy będzie projekt badawczy polegający na opracowaniu i wdrożeniu kontrolowanego ataku przy użyciu metod inżynierii społecznej na grupie badanych w różnym wieku. Pozyskane wyniki posłużą do opracowanie analizy poszczególnych obszarów zagrożeń oraz sformułowania wniosków mających na celu poprawienie świadomości użytkowników.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Autorskie opracowanie metodologii badań oraz analiza uzyskanych rezultatów.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
*Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym zapoznanie się z literaturą przedmiotu
*Literatura:	

\*pola opcjonalne