

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

rok akademicki 2025/26

Promotor:	Dr hab. inż. Mateusz Muchacki, prof. UKEN
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Postrzeganie cyberzagrożeń a rzeczywiste ryzyko w sieci – badanie świadomości skali zagrożeń wśród studentów informatyki Perception of Cyber Threats vs. Actual Online Risk - A Study of Threat Magnitude Awareness Among Computer Science Students
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	W części teoretycznej pracy wymagane jest szczegółowe omówienie rodzajów cyberzagrożeń dla użytkownika końcowego. Dodatkowo dyplomant powinien omówić dane statystyczne dotyczące występowania poszczególnych zagrożeń w cyberprzestrzeni na podstawie analizy literatury. W części badawczej wymagane jest przeprowadzenie badania ankietowego wśród studentów informatyki w celu uzyskania danych o ich wiedzy i subiektywnej ocenie cyberzagrożeń. Następnie dyplomant powinien przeprowadzić analizę zebranych danych w celu uzyskania informacji na temat oceny zagrożeń.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Aspekt naukowy: analiza świadomości skali cyberzagrożeń w grupie badanych studentów. Porównanie subiektywnej oceny scenariuszy (wzorców) codziennego korzystania z Internetu z rzeczywistymi przypadkami i częstotliwością występowania poszczególnych zagrożeń. Dyplomant powinien zaproponować rekomendacje w kontekście skupienia się na wybranych rodzajach popularnych cyberzagrożeń w sieci w celu optymalizacji profilaktyki bezpieczeństwa.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
*Środowisko uruchomieniowe	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	<i>Security Behavior: Models, Assessment, and Management</i> (Jones & Bartlett Learning, 2021) - M. Workman <i>Cyber Security Awareness Campaigns: Why do they fail to change behaviour?</i> (International Conference on Cyber Security for Sustainable Society, 2015) - Maria Bada, Angela M. Sasse, Jason R. C. Nurse <i>Analysis of end user security behaviors</i> (Computers & Security Volume 24, Issue 2, March 2005) - Jeffrey M. Stanton, Kathryn R. Stam <i>Information Security: End User Behavior and Corporate Culture</i> (IEEE, 2007) - Steven Woodhouse

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: **STUDIA II STOPNIA** ::

rok akademicki 2025/26

*pola opcjonalne