

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

rok akademicki 2025/26

Promotor:	prof. dr hab. Oleksandr Korchenko
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	System oceny siły i ryzyka haseł z wykorzystaniem algorytmów sztucznej inteligencji <i>Password strength and risk assessment system using artificial intelligence algorithms</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Praca obejmuje przegląd metod oceny siły haseł, projekt i implementację systemu wykorzystującego ML do automatycznej analizy haseł oraz przewidywania czasu ich złamania.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Praca bada skuteczność algorytmów ML w ocenie siły haseł w porównaniu do klasycznych metod oraz przewidywaniu ryzyka złamania. Innowacją jest zastosowanie uczenia maszynowego do dynamicznej, predykcyjnej oceny haseł
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
*Środowisko uruchomieniowe	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	

*pola opcjonalne