

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

rok akademicki 2025/26

Promotor:	Prof. dr hab. inż. Mikołaj Karpiński
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j. angielski):	Badanie rozwiązań Internetu Rzeczy <i>Study of Internet of Things solutions</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Wstęp 1. Geneza problemu. 2. Mechanizmy stosowane w stosie protokołów Internetu Rzeczy (IoT). 3. Badanie wybranych usług w IoT. 4. Analiza porównawcza bezpieczeństwa usług w IoT. Wnioski Bibliografia Oczekiwane rezultaty praktyczne obejmują zapewnienie niezawodności działania systemów IoT oraz budowanie zaufania do tej technologii.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Badania nad ochroną sieci połączonych urządzeń przed cyberatakami, zapewnieniem prywatności danych i wskazaniem drogi do tworzenia odpornych protokołów bezpieczeństwa dla IoT.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
*Środowisko uruchomieniowe	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	

*pola opcjonalne