

Prace magisterskie - studia stacjonarne:

Prace magisterskie - studia NIEstacjonarne:

1. "Porównanie zarządzania systemem operacyjnym przy użyciu funkcjonalnych i imperatywnych menedżerów pakietów na przykładzie Nix oraz Pacman.
Potrzebne ustalenie finalnego brzmienia tematu i rozmowa o zakresie pracy (ew. kilka zdań mailem).
s97605@pollub.edu.pl
2. "Kubernetes Cluster Automation Using Locally Deployed Open Source LLMs with Anthropic Model Comparison" ("Automatyzacja klastra Kubernetes z wykorzystaniem lokalnie wdrożonych modeli LLM typu open source z porównaniem modeli antropicznych")
Potrzebna rozmowa o zakresie pracy ew. kilka zdań mailem.
s96483@pollub.edu.pl

Prace inżynierskie - stacjonarne:

1. "Projekt i wdrożenie bezpiecznej prywatnej chmury OpenStack wraz z systemem monitorującym i testami bezpieczeństwa".
Wdrożenie chmury w uczelnianej serwerowni opartej na OpenStack All-in-One - 3 maszyny wirtualne-atakującego, ofiara i oddzielna maszyna na system monitorujący logi z maszyny wirtualnej ofiary. System monitorujący Wazuh. Oprócz postawienia chmury i systemu SIEM, przeprowadzenie testów bezpieczeństwa np, szukanie ewentualnych podatności.
s101554@pollub.edu.pl, s101550@pollub.edu.pl

Prace inżynierskie - NIEstacjonarne:

1. "Emulator mikrokomputera 16-bitowego", 32-bitowego? RISC-V?" lub " Tworzenie sterowników dla systemu Linux ..." (brak konkretnego tematu).
s101558@pollub.edu.pl
2. "Projekt i implementacja systemu klasy Mini-SOC do detekcji i analizy zagrożeń w sieci domowej".
Linux plus narzędzia open-source, takie jak Suricata, Zeek, Wazuh czy OpenSearch, a także na wybrane mechanizmy systemowe (m.in. iptables).
s101862@pollub.edu.pl

UWAGI OGÓLNE:

1. Problematiczne są prace 1 osobowe. Wymagają bowiem one od autora podwójnej pracy - raz nad tematem w ramach projektu zespołowego i drugi raz nad inną pracą dyplomową.
2. Prace w języku angielskim należy od razu zgłaszać jako pisane w takiej postaci.