



Uniwersytet Rzeszowski
Instytut Informatyki

STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE INFORMATYKI I TECHNIKI TROJAN



Presentation By SKN TROJAN



WPROWADZENIE

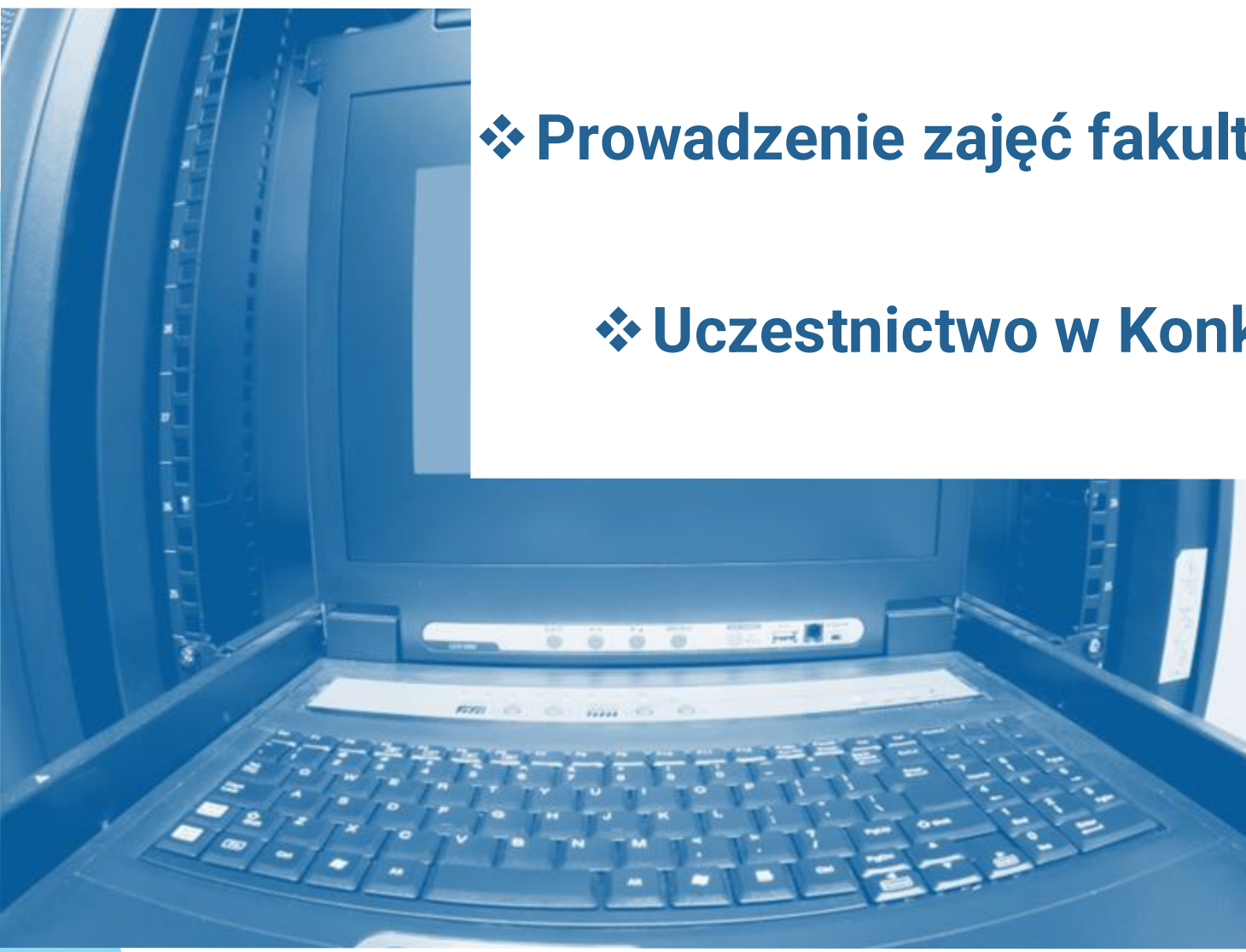
Grupa założycielska



- ❖ **Studenckie Koło Naukowe Informatyki i Techniki „Trojan” funkcjonuje od 2004 roku:**
 - ✓ prowadzi czynną działalność w zakresie rozwoju i promocji nowych dziedzin nauki wśród społeczności studenckiej.
- ❖ **Studenci aktywnie w nim działający, przez szereg lat wykazują się:**
 - ✓ entuzjazmem i chęcią podejmowania różnych wyzwań:
 - naukowych, edukacyjnych i organizacyjnych.
- ❖ **Wśród uczestników koła są pasjonaci informatyki, techniki jak i dydaktyki.**

Dotychczasowe inicjatywy (wybrane)

- ❖ Aktywny udział w organizacji akcji charytatywnych.
- ❖ Aktywny udział w organizacji „Dnia Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego”.
- ❖ Prowadzenie zajęć fakultatywnych dla uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych.
- ❖ Prowadzenie zajęć fakultatywnych dla studentów chcących rozwijać tematykę techniczną.
- ❖ Uczestnictwo w Konkursach Twórczości Technicznej.
- ❖ Uczestnictwo w międzynarodowych konkursach "Študentska Vedecka Odborna a Umelecka Činnos”.



Aktualne działania w praktyce

Prezentacja projektów SKN Trojan – prototypów aplikacji i modeli technologicznych – promująca koło wśród studentów, pracodawców i uczniów szkół średnich.

Prezentacje rozwiązań programistycznych mające na celu zachęcenie dzieci do nauki programowania i podstaw informatyki.

Dawka praktycznej wiedzy, prelekcje ekspertów i praktyków IT/cyber, spotkania z liderami branży technologicznej, konkurs CTF.

TARGI PRACY UR
(02.04.2025)

ZAJĘCIA EDUKACYJNE DLA DZIECI
Z DOMU DZIECKA
(13.11.2025)

Interakcja w wydarzeniu
AGH Cyber Kampus
26-27.11.2025

RZESZÓW AI SUMMIT UR
(23.09.2025)

(15.11.2025)
X CHALLENGE JASIONKA

Pokaz działań badawczych i prototypów aplikacji na konferencji poświęconej sztucznej inteligencji, nawiązanie kontaktów z ekspertami.

Realizacja uniwersalnego urządzenia telemetrycznego, dla potrzeb środowiska akademickiego i badawczego.

Prezentacja projektów sprzętowych i demonstratorów technologicznych dla dzieci i uczniów, mająca na celu pokazanie nowoczesnych technologii w przystępny sposób.

TARGI PRACY (02.04.2025)

- SKN Trojan wziął udział w Rzeszowskich Targach Pracy oraz AI Summit organizowanych na Uniwersytecie Rzeszowskim;
- członkowie koła zaprezentowali swoje projekty technologiczne, prototypy aplikacji oraz modele związane z informatyką i nowymi;
- zaawansowane projekty przyciągnęły uwagę studentów, uczniów oraz przedstawicieli firm;
- udział w wydarzeniu umożliwił promocję działalności koła, nawiązanie nowych kontaktów i zachęcenie różnych osób do rozwijania zainteresowań technicznych.



RZESZÓW AI SUMMIT (23.09.2025)

ZAJĘCIA DLA DZIECI Z DOMU DZIECKA (13.11.2025)



- SKN Trojan we współpracy z fundacją Study Buddy zorganizował zajęcia informatyczne dla dzieci z domu dziecka.
- Celem spotkania było zainteresowanie dzieci informatyką oraz zachęcenie ich do dalszej nauki poprzez atrakcyjne, zrozumiałe i angażujące przykłady.
- Zaprezentowano podstawy programowania w intuicyjnym środowisku Scratch.
- Rozwijano prostą grę napisaną w Pythonie, aby przybliżyć proces tworzenia kodu w praktyce.



X CHALLENGE – JASIONKA (15.11.2025)

- SKN Trojan wziął udział w wydarzeniu X Challenge w Jasionce, prezentując projekty technologiczne przygotowane przez członków koła.
- Zaprezentowano demonstratory sprzętowe oraz proste rozwiązania informatyczne, które spotkały się z dużym zainteresowaniem wśród odwiedzających – głównie dzieci, młodzieży oraz uczniów szkół ponadpodstawowych.
- Udział w wydarzeniu pozwolił nie tylko zaprezentować dorobek SKN Trojan, ale także zainspirować najmłodszych do odkrywania świata informatyki i nowoczesnych technologii.



PODSUMOWANIE

- Uczestnictwo w konferencjach, targach oraz projektach społecznych znacząco przyczyniło się do poszerzenia kompetencji naszych członków, wzmocnienia wizerunku uczelni oraz popularyzacji wiedzy z zakresu informatyki.
- Studenci SKN Trojan podjęli współpracę z **Podkarpackim Centrum Innowacji ProtoLab**, która pozwala wspólnie kreować innowacyjne projekty, które skupiają się wokół Regionalnych Inteligentnych Specjalizacji Województwa Podkarpackiego.





Uniwersytet Rzeszowski
Instytut Informatyki

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

