

# Lokalna Akademia Sieciowa firmy Cisco

W ramach Akademii uczniowie naszej szkoły będą mogli bezpłatnie przystąpić do szeregu kursów i uzyskać **Certyfikaty** ukończenia. **Oferowane kursy to między innymi:**

**NDG Linux Essentials** - ćwiczenia laboratoryjne na maszynie wirtualnej z systemem Linux;

**CPA: Programming Essentials in C++** - podstawy programowania w języku C ++ oraz podstawowe pojęcia i techniki programistyczne;

**PCAP: Programming Essentials In Python** - podstawy programowania w języku Python, pojęcia i techniki programowania komputerowego;

**CNNA Routing and Switching** - sieci komputerowe: projektowanie , instalowanie, korzystanie i zarządzanie siecią komputerową;

**Introduction to Cybersecurity** - wprowadzenie w świat bezpieczeństwa cybernetycznego oraz badanie trendów cybernetycznych;

**Entrepreneurship** - świadomość biznesowa - droga między pomysłem a jego realizacją;

**IoT (Internet Rzeczy)** - przetwarzanie oraz wymienianie danych za pośrednictwem instalacji inteligentnej KNX lub sieci komputerowej;

**IT Essentials: PC Hardware and Software** - zajęcia z instruktorem, multimedia, zajęcia w pracowni komputerowej, e-learning oraz symulatory;

## PixProgramming Challenge

**Konkurs programowania w Python z wykorzystaniem aplikacji PixBlocks. Tu uczestnicy konkursu muszą rozwiązać zadania z zakresu programowania. Zadania dostosowane są do różnych grup wiekowych. Dla najmłodszych są to zadania z zakresu programowania blokowego, a dla starszych uczestników konkursu - zadania z zakresu programowania tekstowego w języku PYTHON.**