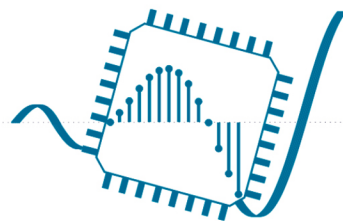
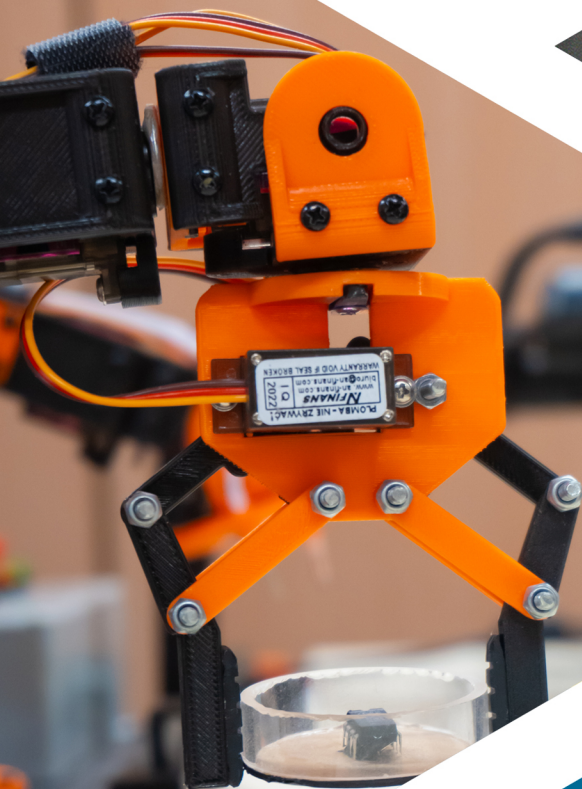


SYSTEMY WIZYJNE



ZUEPS • DSPES

**STUDIUM U NAS NA
II STOPNIU!**

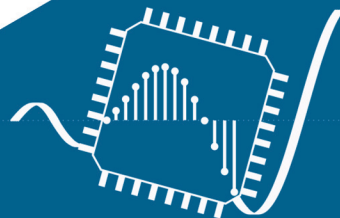


**Zakład Układów
Elektronicznych
i Przetwarzania Sygnałów**

Politechnika Poznańska
Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki
Instytut Automatyki i Robotyki



SYSTEMY WIZYJNE



ZUEPS • DSPES

Specjalność prowadzona na II stopniu studiów kierunku Automatyka i Robotyka

Przedmioty na specjalności:

- Inteligentne systemy wizyjne
- Pojazdy autonomiczne
- Interfejsy człowiek - robot
- Kompresja i kodowanie sygnałów
- Nieliniowa teoria sterowania
- Akustyka techniczna
- Programowalne układy cyfrowe i procesory sygnałowe
- Przetwarzanie obrazów i sygnałów audio
- Systemy i usługi telekomunikacyjne
- Sztuczna inteligencja i biometria
- Teoria i metody optymalizacji
- Uczenie maszynowe w systemach wizyjnych **NVIDIA Jetson AI Fundamentals & Jetson AI Specialist**
- Elektronika praktyczna
- Programowalne systemy automatyki przemysłowej
- Projektowanie układów elektronicznych
- Systemy automatyki ze sprzężeniem wizyjnym
- Zintegrowane systemy zarządzania
- Komunikacja interpersonalna
- Prototypowanie układów wbudowanych w LabVIEW **Certified LabVIEW Associate Developer (CLAD)**
- Sieci neuronowe i algorytmy genetyczne



**Zostań ekspertem
systemów wizyjnych!**