

SPECJALNOŚĆ:
INTELIĞENTNE SYSTEMY POMIAROWE (ISP)

Zakład Metrologii, Elektroniki
i Techniki Światłnej (ZMETiŚ)

PRZEDMIOTY

- ☛ **Inteligentne** przetwarzanie sygnałów
- ☛ **Elektroniczne** układy pomiarowe
- ☛ Zaawansowane **systemy sensoryczne**
- ☛ **Rozproszone** systemy pomiarowe w sieciach elektroenergetycznych
- ☛ Sterowniki **PLC i SCADA** w pomiarach i automatyce przemysłowej
- ☛ Diagnostyka **termowizyjna**
- ☛ Nowoczesne **systemy akwizycji** sygnałów pomiarowych



ELEKTRONICZNE UKŁADY POMIAROWE



INTELIĞENTNE PRZETWARZANIE SYGNAŁÓW

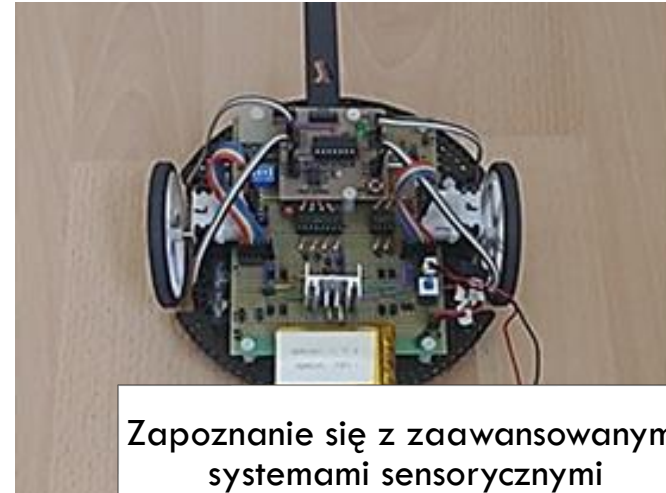


Prosta obsługa zaawansowanych algorytmów z użyciem Python



Podstawy uczenia maszynowego (sztucznej inteligencji) w praktyce

ZAAWANSOWANE SYSTEMY SENSORYCZNE



Zapoznanie się z zaawansowanymi systemami sensorycznymi



Szybkie oprogramowywanie zaawansowanych układów AFE na STM32 w praktyce

STEROWNIKI PLC I SCADA W POMIARACH I AUTOMATYCE PRZEM.



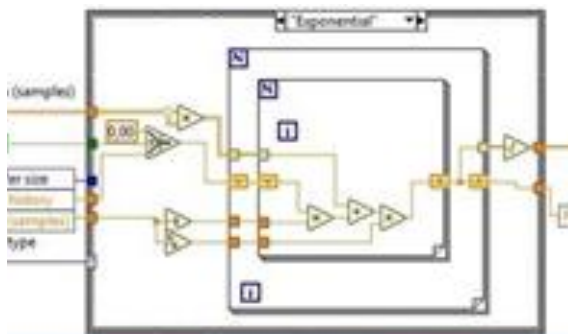
**STEROWNIKI SIEMENS
S7-1200 Z PANELEM HMI**



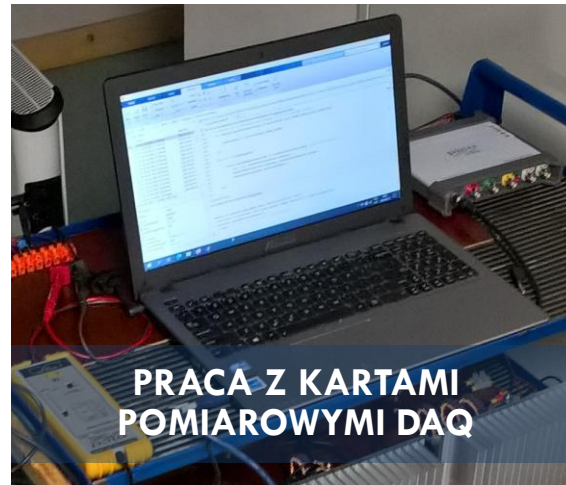
**SAMODZIELNA PRACA ZE
STEROWNIKAMI PLC I SCADA**



**NIEKONWENCJONALNE
UŻYCIE PLC I SCADA**



**GRAFICZNE PROGRAMOWANIE
W LABVIEW**



**PRACA Z KARTAMI
POMIAROWYMI DAQ**



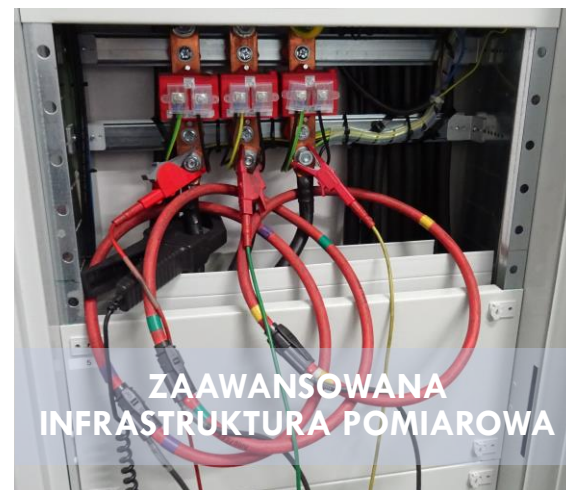
**AKWIZYCJA SYGNAŁÓW
POMIAROWYCH**



**SAMODZIELNA PRACA Z
APARATURĄ POMIAROWĄ**

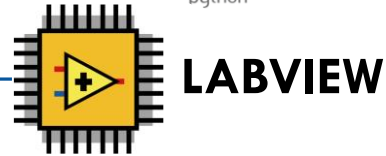
NOWOCZESNE SYSTEMY AKWIZYCJI SYGNAŁÓW POMIAROWYCH

ROZPROSZONE SYSTEMY POMIAROWE W SIECIACH EE



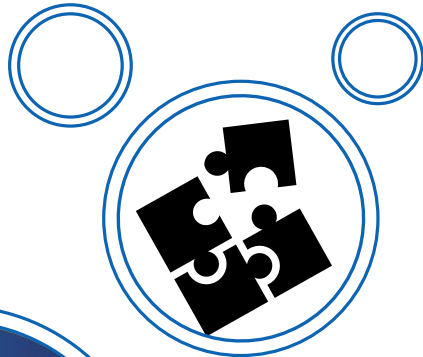
DIAGNOSTYKA TERMOWIZYJNA

OFERTA SPECJALNOŚCI **ISP** UWZGLĘDNIĄ AKTUALNE **ZAPOTRZEBOWANIA** RYNKU PRACY



OFERTA SPECJALNOŚCI **ISP** UWZGLĘDNI AKTUALNE **ZAPOTRZEBOWANIA** RYNKU PRACY

CO MIESIĄC OK. 150
NOWYCH OFERT
PRACY **W POZNANIU**



KOMPLEMENTARNA
OFERTA KSZTAŁCENIA
NA SPEC. **ISP**

MEDIANA PENSJI NETTO:

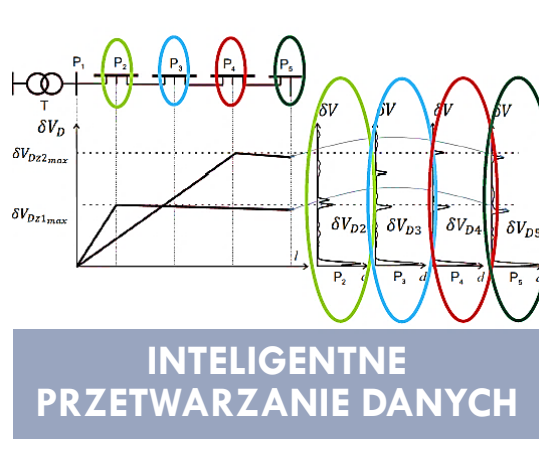
- 4000 zł (Spec. ds. Metrologii)
- 6000 zł (Spec. Elektronik)
- 9000 zł (Spec. Python / DSP)



INNE MOŻLIWOŚCI ROZWOJU NA SPECJALNOŚCI **ISP**



TEMATYKA PRAC DYPLOMOWYCH



TEMATYKA PRAC DYPLOMOWYCH

RÓWNIEŻ **ZAGADNIENIA**
WSKAZANE PRZEZ DYPLOMANTA
SPÓJNE Z DZIAŁALNOŚCIĄ
ZAKŁADU METROLOGII,
ELEKTRONIKI I TECHNIKI ŚWIETLNEJ



PRZYJDŹ



ZAPYTAJ



SPRAWDŹ



WYBIERZ

**PRZESTAŃ MARZYĆ I WYBIERZ CIEKAWĄ SPECJALNOŚĆ ISP
BEZ WZGLĘDU NA WYBORY INNYCH OSÓB**

