

## **RAMOWY PROGRAM PRAKTYK AiRSiMMiU**

Kierunek: **Automatyka i Robotyka**

Specjalność: **Sterowanie i Monitoring Maszyn i Urządzeń**

### **Zalecane obszary zagadnień:**

- Sterowanie i automatyzacja maszyn i urządzeń
- Identyfikacja i modelowanie układów mechanicznych
- Wibroakustyczne diagnozowanie maszyn i urządzeń
- Programowalne systemy sterowania maszyn
- Diagnostyka i monitoring maszyn i urządzeń
- Sterowanie w systemach transportowych
- Eksploatacja maszyn i urządzeń transportowych
- Napęd maszyn i urządzeń transportowych
- Lokalne układy sterowania maszyn i urządzeń
- Sterowniki PLC
- Manipulatory i roboty
- Roboty mobilne