

## PROGRAM I TEMATYKA ZAJĘĆ

### **Projektowanie i eksploatacja energooszczędnych systemów automatyki przemysłowej na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Lubelskiej**

Przemysłowe układy bezpieczeństwa – wykład, 6 godzin  
Serwonapędy i roboty przemysłowe – laboratorium, 18 godzin  
Serwonapędy i roboty przemysłowe – wykład 10, godzin  
Struktury, sterowanie i projektowanie energooszczędnych przemysłowych układów elektromechanicznych – laboratorium, 10 godzin  
Struktury, sterowanie i projektowanie energooszczędnych przemysłowych układów elektromechanicznych – wykład, 15 godzin  
Przemysłowe układy bezpieczeństwa – laboratorium, 8 godzin  
Przemysłowe układy bezpieczeństwa – wykład, 6 godzin  
Opracowanie dokumentacji technicznej dla systemów automatyki – wykład, 18 godzin  
Opracowanie dokumentacji technicznej dla systemów automatyki – laboratorium, 16 godzin  
Elektropneumatyczne układy automatyki przemysłowej– laboratorium, 10 godzin  
Czujniki, przetworniki pomiarowe i systemy akwizycji danych – wykład ,15 godzin  
Czujniki, przetworniki pomiarowe i systemy akwizycji danych – laboratorium, 15 godzin

*Osoby, które mogą udokumentować swoją „kierunkową aktywność zawodową” mogą dołączyć do dokumentów aplikacyjnych zaświadczenie o zatrudnieniu.*