

Program ćwiczeń w Laboratorium Metrologii

**kierunek: ELEKTROTECHNIKA
semestr letni 2018/2019**

**STUDIA EINS
Grupy EINS 4.x**

SERIA I

- 10** Pomiary techniczne rezystancji przy prądzie stałym
- 14** Pomiary mocy biernej w układach trójfazowych
- 33** Pomiary parametrów dwójników pasywnych metodą trzech woltomierzy
- 34** Pomiary wielokrotne
- 36** Wspomagana komputerowo kalibracja przetworników pomiarowych

SERIA II

- LV3** Pomiary napięć stałych w obecności zakłóceń (+LV1 + ćw. 34)
- LV4** Pomiary napięć, prądów, rezystancji i mocy w obwodach prądu stałego (+LV1 +ćw. 10)
- LV5** Pomiary przemiennych napięć i prądów w obwodach jednofazowych (+LV1 +LV2)

UWAGA!

1. W serii pierwszej studenci odrabiają 3 spośród 5 tematów ćwiczeń, według Planu Odrabiania Ćwiczeń.
2. W serii drugiej wszystkie zespoły realizują ten sam temat ćwiczenia w tym samym czasie, czyli tzw. równym frontem.
3. Do ćwiczeń LabVIEW (symbole LV) należy pobrać również instrukcję do ćwiczenia LV1, zapoznać się z nią i posiadać podczas wykonywania ćwiczeń, gdyż zawiera ona niezbędne, podstawowe informacje z zakresu obsługi środowiska LabVIEW, niezbędne do wykonania każdego ćwiczenia z serii LV.
4. Do ćwiczenia LV3 należy również pobrać i posiadać w czasie zajęć instrukcję do ćw. 34 (z semestru zimowego) i przypomnieć sobie omawiane w niej zagadnienia.
5. Do ćwiczenia LV4 należy pobrać również instrukcję do ćw. 10, zapoznać się z nią i posiadać podczas zajęć.
6. Do ćwiczenia LV5 należy pobrać również instrukcję do ćw. LV2, zapoznać się z nią i posiadać podczas zajęć.