Ćwiczenie nr 3:

Badanie właściwości czujników i układów kondycjonujących

cz. I Wprowadzenie do programu MULTISIM

Cel ćwiczenia: Zapoznanie się z możliwościami programu Multisim do symulacji obwodów. Analiza właściwości podstawowych układów kondycjonujących stosowanych w układach pomiarowych z czujnikami parametrycznymi i generacyjnymi.

Program ćwiczenia:

1. Poznanie podstawowych funkcji programu Multisim
2. Poznanie bazy elementów oraz przyrządów pomiarowych dostępnych w programie
3. Zestawienie wybranego układu kondycjonującego oraz przeprowadzenie analizy symulacyjnej jego właściwości metrologicznych

Instrukcje do ćwiczenia:

- multisim.pdf
- Practical.Teaching.Ideas.For.Multisim.10.pdf

Materiały pomocnicze:

1. NI Multisim Interactive Demo: http://www.ni.com/video/646/en/
2. Wprowadzenie do programu MULTISIM: http://home.agh.edu.pl/~frankiew/Documents/Cw.0.pdf
3. MULTISIM TUTORIAL: http://www.ece.mtu.edu/labs/EElabs/EE3010/revisions/Summer2009/Multisim%20Tutorial/MULTISIM%20Tutorial.pdf