

POLITECHNIKA WROCLAWSKA  
Wydział Elektryczny  
Katedra Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych

Laboratorium Podstaw Elektroniki  
bud. A-5 s.211 (a,b)

### **Spis aparatury pomiarowej oraz zasilającej, dostępnej na stanowiskach studenckich**

Dokładny opis właściwości aparatury pomiarowej, dostępnych zasilaczy napięć stałych, generatora sygnałów zmiennych oraz oscyloskopu znajduje się w skrypcie: *Madej P., Ćwiczenia laboratoryjne z podstaw elektroniki, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 2014*, dostępnym w formie cyfrowej (PDF) w Dolnośląskiej Bibliotece Cyfrowej oraz na stronie WWW laboratorium (<http://kmnipe.pwr.edu.pl/lpel,351.dhtml> → *Materiały dla studentów*).

Dalsze informacje o makietach, zestawach elementów i aparaturze są dostępne w formie papierowej na stanowiskach laboratoryjnych.

Skrócony spis urządzeń znajdujących się na stanowiskach studenckich (10 stanowisk, max 3 os.):

- zasilacz typu ZSM-1,
- zasilacz typu ŻNM-2,
- zasilacz typu ZMM-3,
- generator funkcyjny typu FG-8002 lub GFG-8015G
- multimetr przenośny typu DT-380,
- multimetr stacjonarny typu MXD-4660A,
- oscyloskop analogowy dwukanałowy typu OS-5020 lub 2020GN,
- obciążalnik dekadowy typu OD-Rb,
- zestaw przewodów różnokolorowych z wtykami banankowymi.

W razie zaistniałej potrzeby, do badań można wykorzystać dodatkowe zasilacze lub mierniki uniwersalne, tego samego typu lub dokładniejsze.

Panele czołowe najczęściej wykorzystywanych przyrządów przedstawiono poniżej.





