

Wykaz ćwiczeń pracowni Elektryczności i Magnetyzmu

E-1 CHARAKTERYSTYKA OPORÓW.

E-2 WYZNACZANIE OPORU ELEKTRYCZNEGO METODĄ MOSTKA WHEATSTONE’A.

E-3 SPRAWDZANIE II PRAWA KIRCHHOFFA DLA POJEDYNCZEGO OBWODU.

E-4 POMIAR SIŁY ELEKTROMOTORYCZNEJ I OPORU WEWNĘTRZNEGO AKUMULATORÓW METODĄ KOMPENSACJI.

E-5 POMIAR POJEMNOŚCI KONDENSATORA METODĄ ROZŁADOWANIA.

E-6 WYZNACZANIE POJEMNOŚCI KONDENSATORA METODĄ MOSTKOWĄ.

E-7 WYZNACZANIE WSPÓŁCZYNNIKA INDUKCJI WŁASNEJ L CEWKI.

E-8 INDUKCJA WZAJEMNA.

E-9 DRGANIA RELAKSACYJNE.

E-10 WYZNACZANIE RÓWNOWAŻNIKA ELEKTROCHEMICZNEGO MIEDZI I STAŁEJ FARADAYA.

E-11 POMIAR CZĘSTOŚCI DRGAŃ GENERATORA PRZY UŻYCIU OSCYLOGRAFU KATODOWEGO.

E-12 BADANIE CHARAKTERYSTYKI ZŁĄCZA p-n.

E-13 BADANIE CHARAKTERYSTYK STATYCZNYCH TRANZYSTORA.

E-14 WYZNACZANIE SZYBKOŚCI WYJŚCIOWEJ ELEKTRONÓW.

E-15 WYZNACZANIE SKŁADOWEJ POZIOMEJ NATĘŻENIA POLA MAGNETYCZNEGO ZIEMI METODĄ GAUSSA.

E-16 WYZNACZANIE WYMIARU FRAKTALNEGO W PROCESIE ELEKTROLIZY.

E-17 WYZNACZANIE STAŁEJ DIELEKTRYCZNEJ RÓŻNYCH MATERIAŁÓW.

E-18 WYZNACZANIE SIŁ DZIAŁAJĄCYCH NA PRZEWODNIK Z PRĄDEM UMIESZCZONY W POLU MAGNETYCZNYM.

E-19 WYZNACZANIE CHARAKTERYSTYKI PRĄDOWO-NAPIĘCIOWEJ, MOCY MAKSYMALNEJ I SPRAWNOŚCI MODUŁU OGNIWA SŁONECZNEGO.