

INŻYNIERIA MATERIAŁOWA - LABORATORIUM

rok akad. 2023/2024

PROGRAM LABORATORIUM

1. Wprowadzenie do laboratorium.
2. Badanie rezystywności i temperaturowego współczynnika rezystancji materiałów przewodzących.
3. Elektroizolacyjne tworzywa organiczne. Badanie odporności na łuk elektryczny materiałów elektroizolacyjnych stałych.
4. Badanie współczynnika strat i przenikalności elektrycznej dielektryków za pomocą mostka Scheringa.
5. Badanie własności dynamicznych materiałów magnetycznie miękkich przy pomocy aparatu Epsteina 25 cm.
6. Termin dodatkowy.
7. Kolokwium zaliczeniowe.