

ELEKTROENERGETYKA - LABORATORIUM

REGULAMIN

I. PRZEPISY PORZĄDKOWE

1. Na zajęcia należy zgłaszać się punktualnie. Osoby, które spóźnią się więcej niż 15 minut - nie będą dopuszczone do zajęć.
2. Osoby, które mają 3 nieobecności nieusprawiedliwione zostają skreślone z listy laboratoryjnej.
3. W przypadku nieobecności usprawiedliwionej zwolnieniem lekarskim, zajęcia należy odrobić z inną grupą, po uprzednim uzgodnieniu z prowadzącym zajęcia.
4. W przypadkach losowych dopuszcza się wyjątkowo inną formę zaliczania zajęć, po uprzednim uzgodnieniu z koordynatorem przedmiotu.
5. Wierzchnią odzież należy pozostawić w szatni.

II. REGULAMIN REALIZACJI ZAJĘĆ

1. Zajęcia laboratoryjne obejmują III praktyczne serie ćwiczeń.
2. Na zajęciach praktycznych studenci pracują w zespołach na stanowiskach laboratoryjnych. Zespół stanowi min. 2, a maks. 5 osób. Pojedyncza osoba nie może samodzielnie wykonywać ćwiczenia.
3. Podczas pracy należy stosować się do przepisów BHP i przeciwpożarowych.
4. Osoby nie stosujące się do regulaminu i przepisów BHP i przeciwpożarowych będą usuwane z zajęć, co wiąże się z koniecznością ich odrobienia.
5. Załączenie zasilania układów pomiarowych może nastąpić po sprawdzeniu układu i za zgodą prowadzącego zajęcia.
6. Z wszelkim sprzętem i przyrządami należy obchodzić się bardzo ostrożnie np. nie dopuszczać do przeciążeń układów lub przyrządów pomiarowych.
7. O uszkodzeniu przyrządu lub innych elementów układu należy natychmiast zgłosić prowadzącemu ćwiczenia. W przypadku uszkodzenia z winy studentów, grupa ponosi koszty naprawy przyrządów lub elementów układu.
8. Przygotowanie teoretyczne do zajęć laboratoryjnych jest kontrolowane w czasie ich trwania. Obowiązują wiadomości z wykładu oraz z instrukcji do danego ćwiczenia udostępnionej przez prowadzącego.
9. Studenci realizują program ćwiczeń zgodnie z instrukcją i wskazówkami prowadzącego zajęcia. Sporządzają protokół z wykonanych pomiarów, który pod koniec zajęć

przedstawiają prowadzącemu do zaakceptowania, następnie protokół należy dołączyć do sprawozdania.

10. Sprawozdanie należy oddać prowadzącemu na następnych zajęciach, w przeciwnym wypadku grupa nie jest dopuszczona do realizacji następnego ćwiczenia. Poprawnie wykonane sprawozdanie jest przyjęte przez prowadzącego, nie jest natomiast oceniane. Błędnie wykonane sprawozdanie należy poprawić i przynieść na kolejne zajęcia.
11. Sprawozdanie polega opracowaniu wyników pomiarów przeprowadzonych na zajęciach zgodnie z instrukcją do ćwiczenia i wskazówkami prowadzącego zajęcia. Powinno zawierać schematy układów pomiarowych, tabele z wynikami, charakterystyki, obliczenia i wnioski.

III. REGULAMIN ZALICZENIA LABORATORIUM

Do zaliczenia laboratorium jest wymagane:

- wykonanie przewidzianych zajęć laboratoryjnych;
- oddanie poprawnych sprawozdań z wykonywanych zajęć (grupa);
- zaliczenie z pozytywną oceną kolokwium po każdej z serii ćwiczeń

IV. PROGRAM LABORATORIUM

1. Wprowadzenie.

Seria I

2. Badanie rezystancji zestykowej łączników elektroenergetycznych.
3. Badanie wyłączników zwarciovych kompaktowych.
4. Badanie wyłączników różnicowoprądowych.
5. Kolokwium I.

Seria II

6. Badanie przekładników prądowych.
7. Badanie przekładnika Ferrantiego.
8. Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez szybkie wyłączenie zasilania.
9. Kolokwium II.

Seria III

10. Badanie rezystancji izolacji stanowiska pracy .
11. Badanie przekładników prądowych.
12. Badanie wyłączników instalacyjnych samoczynnych.
13. Kolokwium III.
- 14 - 15. Odrabianie zaległych zajęć, poprawa.