

REGULAMIN PORZĄDKOWY

OKREŚLAJĄCY ZASADY BHP W LABORATORIUM

§1

1. Studenci zobowiązani są do zapoznania się z niniejszym regulaminem BHP przed przystąpieniem do wykonywania ćwiczeń.
2. Studenci przystępują do ćwiczenia w stanie psychofizycznym zapewniającym bezpieczne wykonanie ćwiczenia.
3. W przypadku gdy stan psychofizyczny studenta nie zapewnia bezpiecznego wykonania ćwiczenia, student ma obowiązek odstąpić od wykonywania ćwiczenia, a jeżeli tego nie zrobi prowadzący wyklucza studenta z zajęć.

§2

1. Przed przystąpieniem do wykonywania ćwiczenia studenci zostają poinformowani przez prowadzącego o umiejscowieniu wyłącznika głównego oraz innych wyłączników umożliwiających wyłączenie napięć podawanych na stanowisku.
2. Przed przystąpieniem do wykonywania ćwiczenia studenci zobowiązani są do dokonania oględzin aparatury i urządzeń.
3. Stwierdzone uszkodzenia stanowiska lub aparatury należy zgłosić prowadzącemu ćwiczenia.

§3

1. Używanie przyrządów powinno być zgodne z instrukcjami ich obsługi i/lub uwagami prowadzącego ćwiczenia.
2. Pomiary należy wykonywać zgodnie z instrukcją ćwiczenia i/lub według zaleceń prowadzącego.
3. Ze stanowiska pomiarowego należy usunąć wszelkie zbędne przedmioty a zwłaszcza zbędne przewody montażowe i/lub inne elementy przewodzące.
4. Nie wolno manipulować ani zmieniać połączeń w układzie pomiarowym wtedy gdy jest załączone zasilanie.
5. Nie dopuszczalne jest przenoszenie przyrządów, przyborów pomiarowych oraz innych urządzeń elektrycznych między stanowiskami pomiarowymi.
6. Nie wolno dotykać przewodów, przyrządów oraz nie izolowanych części układu pomiarowego po włączeniu zasilania.
7. Nie dotykać bez istotnej potrzeby części uziemionych (kadłuby silników, urządzenia wodociągowe, centralnego ogrzewania, obudowy urządzeń) oraz nie wolno opierać się o nie przy wykonywaniu ćwiczeń.
8. Ćwiczenie należy wykonywać w pozycji stojącej.
9. Podczas wykonywania ćwiczenia nie wolno pozostawiać bez nadzoru włączonej aparatury.

§4

1. Wszelkiego rodzaju załączenia i wyłączenia zasilania możliwe są wyłącznie przez prowadzącego zajęcia.
2. Ponowne załączenie układu pomiarowego po dokonaniu modyfikacji może się odbyć po sprawdzeniu układu przez prowadzącego ćwiczenia.
3. Układy pomiarowe należy wyłączać tylko za pomocą łącznika.

§5

1. Montaż układu pomiarowego dokonuje się tylko przy wyłączonych wszystkich źródłach zasilania, jeżeli jest to możliwe musi być widoczna przerwa izolacyjna.
2. Zmiany, modyfikacje w układzie połączeń dokonuje się po wyłączeniu zasilania, jeżeli jest to możliwe musi być widoczna przerwa izolacyjna.
3. Układ pomiarowy można demontować tylko po uprzednim wyłączeniu z zasilania i sprawdzeniu że został on wyłączony, jeżeli jest to możliwe musi być widoczna przerwa izolacyjna.
4. Układy pomiarowe muszą być tak wykonane, aby w każdej chwili możliwe było ich wyłączenie, tzn. między źródłem zasilania a badanym obwodem powinien być zawsze umieszczony wyłącznik

§6

1. Należy zachować szczególne środki ostrożności przy wyłączaniu układów o dużej indukcyjności (zawierających cewki, uzwojenia maszyn, przekładniki, transformatory).
2. Przy posługiwaniu się urządzeniami o znacznej pojemności (kondensatory, kable) należy je uprzednio rozładować (przez zwarcie zacisków kondensatorów, połączenie żył kabla między sobą i powłoką) przed podjęciem dalszych czynności.

§7

1. Po wyłączeniu nie hamować wirujących części maszyn ręką lub nogą w celu szybszego ich zatrzymania
2. Nie dotykać części wirujących maszyn, nie chodzić nad maszynami wirującymi.
3. Przy zbliżaniu się do maszyn sprawdzić, czy części naszego ubrania nie powiewają swobodnie (rozpięty fartuch, chusteczka, szalik itp.).

§8

1. W wypadku wystąpienia jakiegokolwiek awarii należy natychmiast wyłączyć układ pomiarowy z zasilania oraz powiadomić o tym prowadzącego ćwiczenia.