

INSTRUKCJA BHP DLA STUDENTÓW WYKONUJĄCYCH ĆWICZENIA W PRACOWNI OBWODÓW I SYGNAŁÓW ELEKTRYCZNYCH

1. Ze względu na niebezpieczeństwo ewentualnego porażenia prądem elektrycznym, pracę na stanowiskach pomiarowych powinna cechować ostrożność i rozwaga.
2. Przed przystąpieniem do łączenia układu pomiarowego należy sprawdzić, czy źródła zasilania są odłączone.
3. Wyłącznik łączy się tak, aby noże otwartego wyłącznika nie znajdowały się pod napięciem.
4. Zabrania się używania przewodów łączących z uszkodzoną izolacją lub uszkodzonymi końcówkami.
5. Przed włączeniem napięcia suwaki rezystorów redukcyjnych należy ustawić w położeniach zerowych.
6. Zabrania się włączania napięcia bez sprawdzania układu przez prowadzącego ćwiczenie pracownika zakładu i uzyskania jego zgody.
7. Wszelkie zmiany w układzie, jak również jego rozłączanie, jest dozwolone jedynie przy odłączonym napięciu.
8. Włączanie napięcia po dokonanej zmianie w układzie może nastąpić tylko po sprawdzeniu układu przez prowadzącego ćwiczenie.
9. Zabrania się dotykać elementów układu znajdujących się pod napięciem, a w szczególności styków nożowych wyłączników, zacisków przyrządów i końcówek przewodów łączących.
10. Po wyłączeniu źródeł zasilania należy rozładować kondensatory znajdujące się na stanowisku pomiarowym.
11. W razie odłączania źródła zasilania przez wyłącznik znajdujący się na tablicy rozdzielczej przy stanowisku pomiarowym, należy niezwłocznie powiadomić o tym prowadzącego ćwiczenie.
12. W przypadku porażenia prądem elektrycznym należy:
 - a) natychmiast odłączyć napięcie
 - b) wezwać prowadzącego ćwiczenie pracownika zakładu oraz lekarza
 - c) przystąpić do ratowania porażonego
13. W razie pożaru należy:
 - a) wyłączyć napięcia zasilające przy pomocy wyłączników na tablicy rozdzielczej
 - b) przystąpić do gaszenia pożaru przy pomocy gaśnic.