

**INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA PRACY W LABORATORIACH:  
ELEKTROTECHNIKI, MASZYN ELEKTRYCZNYCH, ZINTEGROWANYM dla AiR,  
INTELIĞENTNYCH SIECI PRZESYŁOWYCH**

1. Studenci odrabiający ćwiczenia w Laboratorium Elektrycznym muszą zdawać sobie sprawę z zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym, zwłaszcza wtedy gdy stanowisko jest zasilane napięciem 230 V lub 400 V.
2. Informacje na temat zagrożenia oraz ochrony przeciwporażeniowej były przekazane w czasie wykładu *Elektrotechnika 1*. Można je także znaleźć w książce p.t. *Elektrotechnika i Elektronika dla nieelektryków*, WNT 2013 lub w *Poradniku Inżyniera Elektryka*, WNT 2019.
3. Łączenie układów powinno przebiegać zgodnie z *Regulaminem dla odrabiających ćwiczenia* (część 4). Szczególnie należy pamiętać że **każdy układ musi być sprawdzony a następnie przyłączony do źródła przez prowadzącego ćwiczenie.**
4. **Samowolne włączenie układu jest niedopuszczalne.** W przypadku nieprzestrzegania tego punktu regulaminu zespół ćwiczących zostanie usunięty z laboratorium a ćwiczenie uważane za nieodrobione bez względu na to w jakiej fazie ćwiczenia zespół został wydalony.
5. Układ można rozłączyć dopiero po sprawdzeniu i podpisaniu protokołu przez prowadzącego. Przed rozłączaniem układu należy odłączyć źródło zasilające.
6. Ze względu na różnorodność układów zasilających prowadzący ćwiczenia udziela zwykle wskazówek szczegółowych których należy bezwzględnie przestrzegać.
7. W przypadku niebezpieczeństwa należy wyłączyć natychmiast stanowisko:
  - wyłącznikiem bezpieczeństwa („grzybek”) na tablicy, wskazanym przez prowadzącego podczas uruchamiania ćwiczenia
  - albo przez wyjęcie wtyczki z gniazda
  - albo głównym wyłącznikiem zasilającym Laboratorium.O fakcie wyłączenia należy natychmiast zawiadomić prowadzącego.
8. Ponowne włączenie zasilania może być dokonane wyłącznie przez prowadzącego.
9. W czasie pracy należy zachować ostrożność. W szczególności nie wolno dotykać części niez izolowanych.
10. Studenci potwierdzają znajomość niniejszej instrukcji oraz regulaminu obowiązującego w laboratorium podpisując oświadczenie następującej treści:

*Oświadczam, że znany mi jest regulamin, obowiązujący w Laboratorium i zobowiązuję się do jego przestrzegania. W szczególności oświadczam że zostałem poinformowany o zasadach bezpiecznej pracy w tym Laboratorium i zdaję sobie sprawę ze skutków jakie może spowodować moja nieostrożność lub nieuwaga.*

| <b>NUMERY TELEFONÓW ALARMOWYCH</b>                  |                   |                         |
|---|-------------------|-------------------------|
| Policja 997   | Straż Pożarna 998 | Pogotowie ratunkowe 999 |
| <b>Telefon ratunkowy 112</b>                        |                   |                         |
| <b>Telefon alarmowy Straży Akademickiej PW 6666</b> |                   |                         |