

# INSTYTUT METROLOGII, ELEKTRONIKI I AUTOMATYKI

Politechnika Śląska

44-100 Gliwice  
ul. Akademicka 10

Tel.: (032) 237-12-41  
Fax.: (032) 237-20-34

---

Gliwice, 1.01.2007.

## OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

### Zasady postępowania

1. W laboratorium należy zachować spokój i porządek;
2. Należy zajmować ściśle określone miejsce przy własnym stanowisku ograniczając do niezbędnego minimum chodzenie po pomieszczeniu;
3. Stanowisko pomiarowe obsługiwane jest przez sekcję laboratoryjną złożoną maksymalnie z 5 studentów;
4. **Studenci dokonują połączeń układów pomiarowych przy wyłączonych napięciach zasilających stanowisko pomiarowe;**
5. Włączenia napięć zasilających stanowisko pomiarowe dokonuje prowadzący ćwiczenia, jako osoba upoważniona, po uprzednim sprawdzeniu połączeń układu instruktazu w zakresie bezpieczeństwa obsługi stanowiska pomiarowego i ustaleniu merytorycznego programu ćwiczenia. Od tego momentu sekcja studencka traktowana jest jako osoby upoważnione do wykonania pomiarów w zakresie ustalonym przez prowadzącego ćwiczenia;
6. Jakikolwiek zmiany w układzie połączeń muszą być poprzedzone wyłączeniem napięcia, a załączenia napięcia wolno dokonać dopiero po ponownym sprawdzeniu układu przez prowadzącego ćwiczenie. W przypadku zasilania układu pomiarowego poprzez autotransformator regulacyjny, **stan beznapięciowy można uzyskać tylko przez wyłączenie zasilania autotransformatora** (wyjęcie wtyczki z gniazdka zasilającego). Obniżenie napięcia do zera przez samą regulację jest niewystarczające!
7. W razie stwierdzenia przez ćwiczących nieprawidłowości działania układu, należy go wyłączyć spod napięcia i zawiadomić o tym prowadzącego ćwiczenie;
8. Znajomość niniejszych "zasad postępowania" każdy z ćwiczących potwierdza własnoręcznym podpisem w katalogu laboratoryjnym. Nieprzestrzeganie ich przez studenta powoduje przejęcie przez niego całkowitej odpowiedzialności za skutki ewentualnego porażenia prądem elektrycznym.