

Ogólna Instrukcja BHP

dla Laboratoriów Katedry Systemów Energetycznych i Urządzeń Ochrony Środowiska AGH

Z wykonaniem ćwiczenia w Laboratorium wiążą się zagrożenia, z których ćwiczący winni zdawać sobie sprawę. Zapoznanie się z zaleceniami BHP i stosowanie ich w praktyce ma na celu nie tylko ochronę zdrowia własnego i innych, ale również nabycie umiejętności bezpiecznego eksperymentowania. Dla zapewnienia właściwego bezpieczeństwa pracy oraz ochrony urządzeń przed uszkodzeniem należy przestrzegać następujących wytycznych:

1. Bezwzględnie stosować się do zaleceń prowadzącego laboratorium. Zajęcia mogą odbywać się wyłącznie w obecności prowadzącego lub innej osoby upoważnionej.
2. Nie uruchamiać samodzielnie stanowisk doświadczalnych. Nie włączać i nie wyłączać zasilania (w energię elektryczną i inne media) maszyn i urządzeń bez polecenia prowadzącego.
3. Odzienie wierzchnie oraz torby pozostawić w szatni.
4. Nie dotykać gorących elementów. Zachować bezpieczną odległość od urządzeń, w których odbywa się spalanie lub grzanie (np. palniki gazowe, grzejniki elektryczne, obudowy pieców i komór spalania, wymienniki ciepła).
5. Nie zbliżać się do wirujących części maszyn i urządzeń (np. koła napędowe, wirniki, wentylatory) oraz wlotów rurociągów aby nie nastąpiło wciągnięcie części odzieży i uszkodzenie ciała.
6. Nie manipulować przy pracujących urządzeniach, nie demontować części urządzeń oraz nie wykonywać żadnych czynności zagrażających bezpieczeństwu własnemu, jak i innych osób przebywających w laboratorium.
7. Wszelkie zauważone nieprawidłowości (np. uszkodzenia maszyn i urządzeń, uszkodzenie izolacji elektrycznej, nieszczelności przewodów z gazem lub paliwem ciekłym) natychmiast zgłaszać prowadzącemu lub najbliższemu pracownikowi laboratorium.
8. Po zakończeniu przewidzianych w danym ćwiczeniu pomiarów, nie wyłączać samodzielnie urządzeń. Zakończenie pomiarów zgłosić prowadzącemu zajęcia.
9. Uważać, aby maszyny, przyrządy i sprzęt pomiarowy nie uległ uszkodzeniom. Bardzo często nawet drobne uszkodzenia są przyczyną niebezpiecznych awarii.
10. Szanować mienie laboratorium. Za szkody będące następstwem niewłaściwego postępowania odpowiada osoba je powodująca.
11. Po skończonych zajęciach pozostawić sale laboratoriów w ładzie i porządku, w tym: zasunąć krzesła, zetrzeć tablicę itp.