



Zasady BHP oraz przepisy porządkowe w laboratorium maszynowym Zakładu Obrabiarek (Laboratorium Maszyn Roboczych, Napędów i Sterowania)

1. Na terenie laboratorium mogą przebywać jedynie studenci, którzy aktualnie wykonują programowe zajęcia laboratoryjne.
2. Do wykonywania ćwiczenia student może przystąpić po wstępnym przeszkoleniu i zapoznaniu się z niniejszą instrukcją. Potwierdza to podpisem na załączonej liście.
3. Studenci przystępujący do zajęć mają obowiązek posiadania aktualnych badań lekarskich.
4. Zajęcia laboratoryjne muszą być wykonywane w obecności prowadzącego zajęcia.
5. W laboratorium należy zachowywać się kulturalnie. Zabrania się jedzenia i picia w trakcie zajęć.
6. Nie wolno wykonywać ćwiczenia po spożyciu alkoholu, narkotyków i podobnie działających środków
7. Studenci wykonujący prace laboratoryjne zobowiązani są do podporządkowania się wszystkim zarządzeniom wydanym przez osoby prowadzące lub nadzorujące zajęcia.
8. Studenci zobowiązani są do wykonywania prac w laboratorium z zachowaniem ostrożności i dbałości o bezpieczeństwo zarówno własne jak i osób przebywających w laboratorium. W szczególności muszą być zachowane poniższe zasady:
 - Zasady BHP w odniesieniu do urządzeń elektrycznych muszą być bezwzględnie przestrzegane.
 - Nie wolno bez zezwolenia włączać aparatury i urządzeń,
 - Należy zachować bezpieczną odległość w stosunku do urządzeń znajdujących się w ruchu,
 - Zabrania się wchodzenia pod pracujące urządzenia, samodzielnego demontażu urządzeń, osłon, obudów.
 - Nie wolno dotykać urządzeń znajdujących się pod napięciem
 - Należy unikać stwarzania sytuacji zagrażających bezpieczeństwu osób przebywających w pracowni.
 - Szczególną ostrożność należy zachować przy transporcie ładunków przy pomocy suwnicy lub przejezdnych wciągników. Należy zwracać uwagę na zachowanie bezpiecznej odległości od podwieszonego ładunku.
 - Szczególną ostrożność należy zachować przy wykonywaniu prac w szybie doświadczalnym. Podstawowe zasady niezbędne do przestrzegania:

- ✓ Przebywanie w obrębie szybu doświadczalnego w czasie, gdy nie są prowadzone odpowiednie zajęcia programowe jest niedopuszczalne.
 - ✓ Przestrzeń szybu ograniczoną siatką należy uważać za niebezpieczną. W związku z tym nie wolno w niej przebywać, ani wprowadzać do niej jakichkolwiek przedmiotów nawet w przypadku, gdy z uwagi na prowadzone badania siatkowanie jest w niektórych miejscach zdjęte.
 - ✓ W pomieszczeniach, w których znajdują się napędy (maszynownie) wolno studentom przebywać jedynie w towarzystwie upoważnionych osób z personelu Zakładu. Nie wolno przy tym dotykać urządzeń napędowych nawet w przypadku, gdy są one w spoczynku.
 - ✓ Wszelkie prace montażowe w szybie doświadczalnym powinny być wykonywane przy zachowaniu odpowiednich środków ostrożności.
9. Studenci wykonujący prace laboratoryjne zobowiązani są zapoznać się z działaniem badanych obiektów i ich urządzeń zabezpieczających. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości działania badanych urządzeń lub aparatury należy natychmiast odłączyć je od zasilania i zawiadomić prowadzącego zajęcia.
 10. W przypadku samodzielnego prowadzenia niektórych prac laboratoryjnych (np. przy wykonywaniu laboratoriów dyplomowych lub prac dyplomowych badawczych) należy uzgodnić z prowadzącym program działalności studenta w laboratorium, który nie może być zmieniany bez wcześniejszego porozumienia.
 11. Zmiany w układzie stanowiska dokonywać tylko po poleceniu prowadzącego i po uprzednim wyłączeniu napięcia na stanowisku i zabezpieczeniu przed samoczynnym zadziałaniem układów mechanicznych lub hydraulicznych. Dokonywanie zmiany zgłosić prowadzącemu. Powtórne uruchomienie układu jest możliwe po akceptacji przez prowadzącego.
 12. Obowiązkiem studentów jest sprawdzenie przed przystąpieniem do pracy sprawności używanego sprzętu. O zauważonych usterkach należy bezwzględnie poinformować prowadzącego zajęcia.
 13. Wszystkie uszkodzenia i zdarzenia mogące zagrażać bezpieczeństwu należy zgłaszać prowadzącemu zajęcia. W szczególności dotyczy to: zauważenia iskrzenia, wydobywającego się dymu, wycucia swądu tłącej się izolacji lub spostrzeżenia innych objawów mogących spowodować pożar. Należy natychmiast wyłączyć zasilanie i powiadomić prowadzącego zajęcia.
 14. Wszelkie wycieki oleju z maszyn i urządzeń, każde uszkodzenie izolacji elektrycznej należy natychmiast zgłosić prowadzącemu.
 15. W razie wypadku (np. porażenia prądem), należy natychmiast wyłączyć zasilanie, powiadomić prowadzącego zajęcia oraz udzielić pomocy poszkodowanemu.
 16. Po zakończeniu pracy należy doprowadzić stanowisko do stanu wyjściowego.
 17. Studenci ponoszą odpowiedzialność finansową za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem sprzętu.

