

INSTRUKCJA BHP LABORATORIUM MASZYN I URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH

Postanowienia ogólne

1. Do każdego ćwiczenia laboratoryjnego obowiązuje przygotowanie zagadnień teoretycznych z tematyki obejmującej dane ćwiczenie.
2. Przygotowanie do realizacji ćwiczeń laboratoryjnych będzie sprawdzane każdorazowo przed rozpoczęciem ćwiczenia.
3. Podstawą do zaliczenia danego ćwiczenia jest obecność na zajęciach, pozytywna ocena z przygotowania do ćwiczeń oraz poprawnie wykonanie sprawozdania.
4. Po zakończeniu ćwiczenia każdy student jest zobowiązany wykonać sprawozdanie. Przed przystąpieniem do kolejnego ćwiczenia student winien przekazać prowadzącemu zajęcia sprawozdanie z poprzedniego ćwiczenia.
5. Podczas zajęć grupa laboratoryjna jest zobowiązana do prowadzenia notatek zawierających wszystkie istotne dane o realizowanym ćwiczeniu, np. dane do obliczeń, schematy, wyniki obliczeń i pomiarów, zapis programów i wnioski.
6. Student przystępujący do wykonania ćwiczenia laboratoryjnego powinien być zdrowy i wypoczęty.
7. W sprawach nieobjętych regulaminem decyduje prowadzący ćwiczenie laboratoryjne.
8. Student potwierdza zapoznanie się z regulaminem własnoręcznym podpisem.

Przepisy porządkowe

1. Studenci spóźnieni nie są dopuszczeni do wykonywania ćwiczenia laboratoryjnego.
2. Student nieobecny na zajęciach ma prawo do ich odrobienia tylko w przypadku usprawiedliwienia absencji.
3. Obrobienie zaległych ćwiczeń może nastąpić tylko w przypadku, gdy w grupie wykonującej dane ćwiczenie jest nie więcej jak 4 osoby.
4. Maksymalna liczebność grupy wykonujących dane ćwiczenie nie może przekroczyć 5 osób.
5. Zabrania się przeprowadzania ćwiczeń bez dozoru prowadzącego zajęcia.
6. Zabronione jest opuszczenia stanowiska laboratoryjnego bez wiedzy i zgody prowadzącego zajęcia.
7. Student winien wykazać należyłą dbałość o sprzęt stanowiący wyposażenie laboratorium.
8. Wszelkie uszkodzenia, braki oraz nieprawidłowości pracy maszyn i urządzeń należy niezwłocznie zgłaszać prowadzącemu ćwiczenia.

Czynności zabronione. Studentowi nie wolno:

1. Brać udziału w niebezpiecznych zabawach lub żartach podczas zajęć laboratoryjnych.
2. Zdejmować osłon i zabezpieczeń obrabiarki lub innego urządzenia elektrycznego.
3. Pozostawiać włączonej obrabiarki lub innego urządzenia bez nadzoru.
4. Opierać się o obrabiarkę lub inne urządzenie elektryczne podczas pracy.
5. Obsługiwać pracującą obrabiarkę w rękawicach roboczych.
6. Pochylać się zbyt blisko obrabianego przedmiotu.
7. Dotykać obrabianego przedmiotu i narzędzia podczas pracy.
8. Dokonywać pomiarów w ruchu maszyny.
9. Dotykać urządzeń elektrycznych będących pod napięciem.

10. Stosować niebezpiecznych metod pracy, które mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia i życia.
11. Dopuszczać do obsługi stanowiska laboratoryjnego osoby postronne.

Po zakończeniu zajęć student powinien:

1. Wyłączyć i zabezpieczyć obrabiarkę lub inne urządzenie przed przypadkowym uruchomieniem.
2. Ułożyć na wyznaczone miejsce wykonany przedmiot.
3. Używane narzędzia, pomoce warsztatowe i urządzenia pomiarowe ułożyć na wyznaczonym miejscu.
4. Sprzątnąć stanowisko pracy.
5. Sprawdzić, czy pozostawione stanowisko pracy nie stwarza zagrożeń do osób trzecich.

Bezpieczeństwo pracy

1. Zabrania się samodzielnego włączania maszyn i urządzeń.
2. Zabrania się pracy przy obrabiarce ze zdjętymi lub otwartymi osłonami mechanizmów, napędów lub urządzeń elektrycznych.
3. Obrabiany detal należy mocować w sposób uniemożliwiający jego wyrwanie z uchwytu wrzeczona lub przyrządu podczas obróbki.
4. Nie wolno pochylać się i przybliżać twarzy zbyt blisko obrabianego przedmiotu.
5. Osoby z długimi włosami są zobowiązane do noszenia nakrycia głowy zabezpieczającego przed wpadnięciem włosów w elementy wirujące obrabiarki.
6. Należy uważać, aby ciecz chłodząco-smarująca nie wyciekała na posadzkę, przewody lub urządzenia elektryczne.
7. Narzędzie należy powoli dosuwać do przedmiotu obrabianego.
8. Korzystając z urządzeń i przyrządów elektrycznych zasilanych napięciem 230V i wyższym należy zadbać o właściwe połączenia elektryczne oraz uziemienie urządzenia.