

INSTRUKCJA BHP LABORATORIUM MASZYN I URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH

Postanowienia ogólne

1. Student przystępujący do wykonania ćwiczenia laboratoryjnego powinien być zdrowy i wypoczęty.
2. W sprawach nieobjętych instrukcją decyduje prowadzący ćwiczenie laboratoryjne.
3. Student potwierdza zapoznanie się z instrukcją BHP własnoręcznym podpisem.

Czynności zabronione. Studentowi nie wolno:

1. Brać udziału w niebezpiecznych zabawach lub żartach podczas zajęć laboratoryjnych.
2. Zdejmować osłony i zabezpieczeń obrabiarki lub innego urządzenia elektrycznego.
3. Pozostawiać włączoną obrabiarkę 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. Student jest zobowiązany podczas ćwiczeń do noszenia odzieży ochronnej oraz okularów ochronnych.
2. Osoby z długimi włosami są zobowiązane do noszenia nakrycia głowy zabezpieczającego przed wpadnięciem włosów w elementy wirujące obrabiarki.
3. Zabrania się samodzielnego włączania maszyn i urządzeń.
4. Zabrania się pracy przy obrabiarce ze zdjętymi lub otwartymi osłonami mechanizmów, napędów lub urządzeń elektrycznych.
5. Obrabiany detal należy mocować w sposób uniemożliwiający jego wyrwanie z uchwytu wrzeczona lub przyrzędu podczas obróbki.
6. Nie wolno pochylać się i przybliżać twarzy zbyt blisko obrabianego przedmiotu.
7. Należy uważać, aby ciecz chłodząco-smarująca nie wyciekała na posadzkę, przewody lub urządzenia elektryczne.
8. Narzędzie należy powoli dosuwać do przedmiotu obrabianego.

9. Korzystając z urządzeń i przyrządów elektrycznych zasilanych napięciem 230V i wyższym należy zadbać o właściwe połączenia elektryczne oraz uziemienie urządzenia.

W przypadku zaistnienia wypadku:

1. Udzielić poszkodowanym pierwszej pomocy przedmedycznej.
2. W razie potrzeby wezwać pogotowie ratunkowe.
3. Powiadomić prowadzącego zajęcia, który jest zobowiązany powiadomić swojego bezpośredniego przełożonego.

W przypadku powstania awarii:

1. Natychmiast zatrzymać pracę maszyny i urządzenia.
2. Powiadomić prowadzącego zajęcia i wykonywać jego polecenia.
3. Podjąć pracę na maszynie po wykonaniu naprawy i otrzymaniu polecenia prowadzącego zajęcia.