

Laboratorium Teorii Silników Ciepłych

Instrukcja bezpiecznej obsługi stanowisk laboratoryjnych

Przepisy ogólne:

1. Do wykonywania ćwiczenia można przystąpić po wstępnym przeszkoleniu i zapoznaniu się z niniejszą instrukcją.
2. Nie wolno uruchamiać stanowiska bez zgody prowadzącego ćwiczenie.
3. Nie wolno przystępować do wykonania ćwiczenia po spożyciu alkoholu, narkotyków i podobnie działających środków.
4. Podczas wykonywania ćwiczeń laboratoryjnych obowiązuje zakaz palenia tytoniu, spożywania posiłków i picia.
5. Zabrania się uruchamiania i obsługi stanowiska, jeżeli na posadzce wokół niego znajduje się rozlany olej, woda lub błoto.
6. Wszelkie zauważone nieprawidłowości w pracy stanowiska należy natychmiast zgłaszać prowadzącemu ćwiczenie.

Przepisy szczegółowe:

1. Zabrania się włączania zasilania maszyn elektrycznych przy otwartych lub zdjętych osłonach stanowiska, jak również otwierania bądź zdejmowania tych osłon przy włączonym zasilaniu,
2. Regulację prędkości obrotowej maszyn elektrycznych należy wykonywać poprzez bardzo powolny obrót pokręteł na pulpicie sterowniczym,
3. W przypadku odłączenia przez bezpiecznik termiczny oporników obciążających maszynę hamującą, co objawia się szybkim wzrostem prędkości obrotowej maszyny napędzającej, natychmiast wyłączyć stanowisko za pomocą odpowiedniego przycisku (czerwonego) na pulpicie sterowniczym,
4. Normalne, nie awaryjne wyłączenie stanowiska przeprowadzać poprzez powolne zmniejszanie prędkości obrotowej maszyny napędzającej,
5. Nie wolno przekraczać wartości prędkości obrotowej maszyn i momentu obrotowego podanych przez prowadzącego ćwiczenie.