

EXPERIMENTÁLNÍ METODY BEZPEČNOST PRÁCE

**Předpis bezpečnosti práce pro studenty při výuce
v oddělení aplikované mechaniky
katedry částí a mechanismů strojů
Technické univerzity v Liberci**

Ing. Aleš Lufinka, Ph.D.

Obecné pokyny

- Studenti mohou v OAM pracovat pouze pod dozorem vyučujícího a to jen na předem ustanovených činnostech. Musí být seznámeni s předpisy BOZP a PO.
- Přístup do experimentálních prostor laboratoře je povolen pouze v doprovodu vyučujícího.
- Při pohybu v prostorách OAM je třeba dbát zvýšené opatrnosti. Pozornost je třeba věnovat zejména hadicím a kabelům hydraulických motorů a konstrukcím jednotlivých experimentálních pracovišť.
- Pokud na některých zařízeních OAM probíhá experiment nebo jeho montáž (demontáž), je zakázáno vstupovat do vyhrazeného prostoru experimentu a jakkoliv narušovat pozornost operátora a ostatních pracovníků.
- Během pobytu v experimentálních prostorech je zakázáno vzdalovat se z prostoru určeného vyučujícím.

Provádění experimentu

- Průběh experimentu řídí výhradně vyučující.
- V průběhu experimentu je třeba dbát zvýšené opatrnosti, provádět pouze úkony zadané vyučujícím a zdržovat se pouze v určeném prostoru.
- Řízení experimentu (ovládání hydraulických motorů) smí provádět jen osoba oprávněná k této činnosti – vyučující, operátor zkoušky.
- Manipulovat se zkoušeným vzorkem při zapnutém hydraulickém motoru je povoleno jen v případě, že se žádná část těla nemůže dostat do prostoru, kde by mohlo dojít ke kontaktu s pohyblivou částí zařízení. Pokud to není možné, je manipulace se vzorkem povolena jen pomocí vhodných nástrojů.
- Při zpozorování jakékoliv nesrovnalosti v činnosti zařízení (řídícího softwaru) je třeba neprodleně uvědomit vyučujícího, eventuálně zastavit činnost zařízení pomocí tlačítek TOTAL STOP.