

V laboratoři probíhá praktická výuka, provádějí se zde odborné, vědecké a vývojové experimentální práce. Každý posluchač a odborný dohled je povinen dodržovat předpisy zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví při práci, požární ochranu, ochranu majetku a ochranu proti úrazu elektrickým proudem.

Nepovolaným osobám je vstup do laboratoře zakázán!!!

Stanovení podmínek bezpečnosti práce a požární ochrany:

- přicházet do cvičení včas a odložit si svrchní oděv na místa k tomu určená,
- udržovat pořádek na pracovišti a na konci měření uvést pracoviště do výchozího stavu, v laboratoři se nesmí skladovat materiál, který nesouvisí s provozem a činností laboratoře,
- při měření provádět pouze ty úkony a činnosti, které jsou předepsány v textu návodu k příslušné úloze, a to vždy pouze na k tomu vyhrazeném místě,
- zacházet šetrně s přístroji a zařízením tak, aby nedošlo k jejich poškození nebo vzniku úrazu, případná poškození/ poruchy/ závady/ chybějící části **neodkladně hlásit dozoru laboratoře**; při poškození vybavení laboratoře nedbalostí nebo úmyslným jednáním bude v přiměřené míře vyžadována finanční spoluúčast viníka!!!
- na vybavení laboratoře neprovádět žádné opravy ani seřizování; opravy a seřizování směřují provádět pouze určení pracovníci katedry nebo specializovaná odborná firma; elektrická zařízení smí obsluhovat jen osoby řádně vyškolené, opravy el. zařízení smí provádět jen osoby s elektrotechnickou kvalifikací,
- u elektrických měření, před připojením ke zdroji, požádejte o kontrolu zapojení dozorem; na konci měření **započnete demontáž zapojení odpojením od zdroje**; u elektrických zařízení je nutno zabránit jejich styku s vodou; je **přísně ZAKÁZÁNO manipulovat** s přívodními síťovými kabely a pojistkami přístrojů a zařízení !!!
- při manipulaci se skleněnými předměty postupujte maximálně opatrně, při rozbití skleněného předmětu ihned přivolejte dohled a střepy odkliďte bezpečným způsobem na určené místo; **střepy nepatří do košů na papír!!!**
- velmi opatrně zacházejte s horkou vodou – hrozí nebezpečí opaření,
- zásobní láhve s tekutinami, včetně destilované vody, udržujte uzavřené; při jejich přelévání postupujte opatrně a s ohledem na minimalizaci spotřeby,
- veškerá zranění, včetně drobných, neodkladně hlaste dozoru a nechte zapsat do Knihy úrazů,
- dohled je řádně seznámen s předpisy požární ochrany týkající se činnosti na pracovišti; požární poplachové směrnice jsou vyvěšené na společných chodbách v každém patře budovy,
- únikové cesty a východy, hasicí prostředky, uzávěry vody, plynu a elektrické energie musí být označené a trvale volné,
- veškeré CHLS musí být uskladněny v lahvích nebo nádobách s uzávěrem na určeném místě a musí být označeny přesným názvem a bezpečnostními pokyny (musí být dostupné platné bezpečnostní listy), hořlavé kapaliny mohou být uskladněny v rozbitných nádobách o max. objemu 5 litrů a musí být uloženy v uzavíratelných skříních; v laboratoři může být uskladněno maximálně 50 litrů hořlavých kapalin I. třídy nebezpečnosti; **při práci s hořlavými kapalinami dodržujte protipožární opatření**,
- uniklé kapaliny okamžitě zlikvidovat (např. použitím sorpčních prostředků); nasáklý materiál zlikvidovat jako nebezpečný odpad,
- před odchodem z pracoviště proveďte kontrolu vypnutí elektrických spotřebičů a odpojení pohyblivých přívodů ze zásuvek, uzavření přívodu plynu,
- v prostorách laboratoře platí zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm (mimo činností souvisejících s provozovanou činností); zápalný hořák kahanu nebo vařič nesmí zůstat bez dozoru!

V případě vzniku požáru použít všechny dostupné hasební prostředky k jeho likvidaci v počáteční fázi, následně postupovat dle požární poplachové směrnice. Ohlásit bezodkladně na ohlašovnu požáru (v přízemí v budově Rektorátu, tel.: +420 224 382 222).

V Praze dne 17.4.2024

Doc. RNDr. Přemysl Jedlička, Ph.D.
vedoucí katedry matematiky a fyziky