

Laboratorní řád

Elektronické laboratoře LP-4.030

Katedra experimentální fyziky, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
17. listopadu 12, Olomouc

V laboratoři platí pro studenty všeobecná pravidla pro bezpečnou práci ve fyzikálních laboratořích, včetně níže uvedených bodů.

Obecná pravidla

- V laboratoři smějí pracovat pouze studenti, kteří absolvovali bezpečnostní školení a podepsali o tom zápis, a to s vědomím vedoucího praktika. Jiným osobám je pobyt a práce v laboratoři zakázána.
- Studenti jsou povinni respektovat pokyny vedoucího praktika a zachovávat všechny bezpečnostní a hygienické předpisy.
- Studenti musí dbát na bezpečnost svou i ostatních osob.
- Studenti mohou provádět pouze přikázanou práci, bez vědomí a dohledu vedoucího praktika nesmí provádět pokusné práce ze soukromého zájmu.
- Jestliže si student není jist svým zdravotním stavem nebo svými schopnostmi, neprodleně to oznámí vedoucímu praktikovi a dále nesmí pracovat.
- Studenti jsou povinni se před zahájením praktika seznámit s návodem k úloze.
- Jakýkoliv neočekávaný incident (mimořádnou událost) okamžitě nahláste vedoucímu praktikovi (na sekretariátě katedry).
- Vedoucímu praktikovi je nutno hlásit *jakýkoliv* úraz a musí být o něm pořízen zápis.
- V laboratoři je zakázáno jíst, pít a kouřit.
- Zapojovat přístroje do síťových zásuvek a zapínat je smí jen vyučující.
- Před prací proveďte pohledovou kontrolu stavu přístrojů, přírodních šňůr a dalšího používaného vybavení, jakékoliv poškození, závadu nebo podezřelé chování okamžitě ohlase vedoucímu a přerušete práci s daným vybavením.
- Studenti mohou pracovat jen s počítačem, systémem μLAB , součástkami, propojovacími kabely s nízkým napětím a ovládacími prvky ostatních přístrojů.
- V laboratoři je bez souhlasu vedoucího praktika zakázáno používat vlastní přístroje, zařízení nebo chemikálie.
- Při práci je zakázáno používat jiné zdroje a přístroje než určené vyučujícím.
- Je zakázáno používat vybavení, které je označeno „Mimo provoz“.
- Při práci se studenti řídí pokyny k zacházení s přístroji a postupují podle návodů a instrukcí vedoucího.
- Laboratorní vybavení se nesmí používat k jiným účelům, zvláště ne k pití (kádinky).
- Do laboratoří noste vhodný oděv, bez volných částí, používejte oblečení s dlouhými upnutými rukávy. Nenoste volně visící předměty (např. řetízky).
- Na pracovním místě i v laboratoři udržujte pořádek a čistotu, nepřemísťujte svévolně vybavení. Znečištěné jednorázové pomůcky ihned odhazujte do koše.
- Po skončení práce uveďte místo do původního stavu, vypněte všechny vámi použité přístroje a další vybavení a očistěte všechny použité nástroje a laboratorní nádoby. Veškeré experimenty musí být ukončeny tak, aby nedošlo k poškození vybavení nebo ohrožení bezpečnosti.
- Na dostupných počítačích je zakázáno instalovat jakékoliv programy a používat je k soukromým účelům.
- Během práce je zakázáno přehrávání hudby apod., student se musí plně věnovat řešené úloze.
- V případě vyčerpání spotřebního materiálu/chemikálií informujte vedoucího praktikovi.

Sekretariát

Telefon | 58 563 4151
DIČ | CZ61989592
Číslo účtu | 19-1096330227/0100
Adresa | 17. listopadu 12, 771 46 Olomouc

Fyzikální bezpečnost

- Při práci na elektrických zařízeních dodržujte bezpečnostní pravidla pro práci s elektrickým proudem.
- Zabraňte nežádoucímu znečištění či poškození přístrojů chemikáliemi (např. vodou).
- Je zakázáno zasahovat do vnitřních částí přístrojů a svévolně provádět opravy nebo úpravy zařízení.
- Při práci s neodymovými magnety buďte opatrní, mohou přiskakovat na velkou vzdálenost a způsobit přiskřípnutí.
- Dbejte zvýšené opatrnosti při pohybu kolem pracovišť a při práci se zařízeními s vyšší teplotou (topné hnízdo).
- Při práci s topným hnízdem se nedotýkejte vnitřní tkaniny, zvláště vlhké.

Organizační pokyny

- Laboratoř je vybavena bezpečnostním vypínačem umístěným vedle jističové skříňky. Vypínač je možno použít jen v případě nebezpečí. V případě úrazu elektrickým proudem či jiné ohrožující události proudem vyvolané pomocí něho vypněte proud.
- Lékárnička je k dispozici na hlavní chodbě katedry nad pítkem.
- V případě požáru postupujte dle požárního řádu, vyvěšeného na chodbě.
- Hasicí přístroj je umístěn na chodbě poblíž vstupu na boční schodiště.
- Úniková cesta v případě evakuace budovy je bočním schodištěm, nesmí se používat výtahy nebo středové schodiště. Místo ke shromáždění je na ploše za budovou.
- Nepoužívejte bezdůvodně hasicí přístroj. Po použití hasicího přístroje je nutno jej nahlásit k doplnění.
- Nepoužívejte trojfázové zásuvky a plynový přívod.

Sekretariát

Telefon | 58 563 4151
DIČ | CZ61989592
Číslo účtu | 19-1096330227/0100
Adresa | 17. listopadu 12, 771 46 Olomouc