

OPTICKÁ PRAKTIKA I – podzimní semestr

Mgr. Petra Záděrová

Email : petra.zaderova@med.muni.cz

Hodnocení – zápočet

- minimum 80% docházky
- ruční zábrus čtyř brýlových čoček do dvou brýlových obrub

NUTNÉ:

- plášť
- ochranné brýle
- přezůvky – bez černé podrážky
- lihový fix – nejlépe černý / modrý
- plena na utírání – nosit čistou, vypranou
- zakoupit olamovací kleště a šroubovák
- sešit

ZÁKAZ nošení jídla a pití !!!

OMLUVENKY

- **při nepřítomnosti zadat omluvenku do IS – do 5 dnů**
- **napsat email vyučující =nutné obojí**

BEZPEČNOST PRÁCE NA PRACOVIŠTI

- naučit se trvalé pracovní návyky a postupy – snížení rizika úrazů
- nutno používat ochranné pracovní pomůcky
- používání schválených úprav na nástrojích
- zákaz neodborně zacházet se stroji za chodu
- zákaz odstraňování krytů strojů za chodu nebo při zapnutém el.proudu
- pozornost při práci s těkavými látkami a nedostatečným větráním – líh, aceton
- pozornost při práci s plynem - pájení – otevřený oheň
- dodržovat protipožární předpisy
- v dílně očního optika se používají přístroje s rotujícími částmi – točivé stroje – opatrnost

Studenti jsou seznámeni:

- se způsobem vypínání hlavního přívodu el.proudu
- s uzavíráním přívodu vody
- s uzavíráním přívodu plynu nebo plyn.lahví
- s používáním ochranných pomůcek – plášť, ochr.brýle, ochrana dlouhých vlasů – nutno svázané, event.šátek – nutno dodržet – k zabránění možnosti zachycení do otáčejících částí nástroje – vrtačky, brusy, frézky...a dále před ohněm při pájení, nahříváním obrub

Ochranné brýle

- nutno používat při ručním olamování skla, broušení skla, vrtání skla, frézování materiálů, při práci s minivrtačkou

Ochranný oděv

- většinou bílý plášť z přírodního materiálu, musí být zapnutý – ochrana před úlomky skla, skelným prachem při olamování, ochrana před stříkající vodou a skelného prachu při zábrusu

Před odchodem vždy zkontrolovat:

- uzavření přívodu vody
- uzavření přívodu plynu, event.ventily na plyn.lahvích
- odpojení spotřebičů ze zásuvek
- vychladnutí rozeřátých přístrojů
- uzavření oken
- uzavření lahví s prchavými kapalinami – aceton
- zhasnutí osvětlení