**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 rozehřátých přístrojů
* uzavření oken
* uzavření lahví s prchavými kapalinami – aceton
* zhasnutí osvětlení