

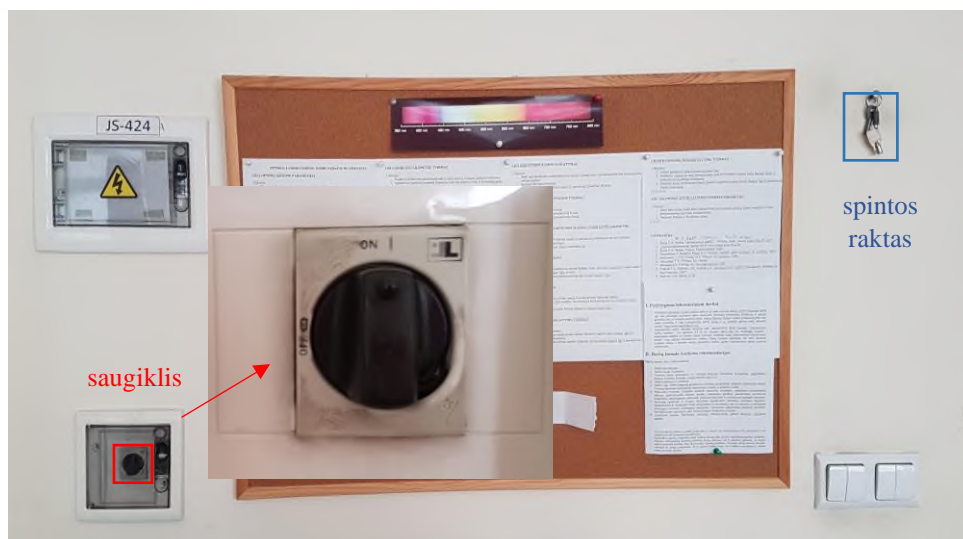
MOKOMOJI OPTIKOS LABORATORIJA

I. Bendrieji saugos mokomojoje laboratorijoje reikalavimai

- 1.1. Privaloma susipažinti su saugumo instrukcijomis ir taisyklėmis prieš pradėdami dirbti laboratorijoje ir darbo metu jų laikytis.
- 1.2. Prieš pradėdami dirbti, studentai privalo apžiūrėti darbo vietą, pašalinti nereikalingus daiktus, galinčius trukdyti dirbti, patikrinti ar tvarkingi įrenginiai ir prietaisai, su kuriais bus dirbama. Radus trūkumų, studentai privalo apie juos pranešti dėstytojui ar inžinieriui.
- 1.3. Laboratorijoje negalima dirbti be dėstytojo ar inžinieriaus. Savarankiškai reguliuoti prietaisus galima tik pagal laboratorinio darbo instrukcijas. Negalima liesti optinių elementų (lęšių, gardelių, prizmių) paviršiaus, ar jų valyti dezinfekciniu skysčiu.
- 1.4. Laboratorijoje negalima vartoti maisto ar gėrimų. Galima turėti tik vandens buteliuką ar gertuvę, kurie negeriant turi būti užsukti.
- 1.5. Viršutinius rūbus (paltus, striukes), reikia pakabinti koridoriuje esančioje spintoje (raktas kabo prie išorinių durų).
- 1.6. Darbo vietoje turėtų būti tik daiktai, reikalingi laboratorinio darbo atlikimui. Visi kiti daiktai turėtų būti saugiau padėti toliau, kad darbo eiga nebūtų sutrikdyta ir būtų palikti laisvi praėjimai.
- 1.7. Atlikus laboratorinį darbą, reikia palikti darbo vietą tvarkingą, išjungti prietaisus.

II. Darbas su elektriniais prietaisais

- 2.1. Prieš pradėdami dirbti, reikia vizualiai patikrinti, ar tvarkingi įrenginiai, su kuriais bus dirbama, ar nesimato mechaniškai neapsaugotų ar pažeistų, laidų arba kabelių.
- 2.2. Darbo metu, elektros įrenginį reikia išjungti:
 - 2.2.1. elektros įrenginiui sugedus;
 - 2.2.2. pajutus elektros srovės poveikį;
 - 2.2.3. pažeidus laidų izoliaciją arba kai jaučiamas būdingas degančios izoliacijos kvapas;
 - 2.2.4. pastebėjus padidėjusį triukšmą ar vibraciją;
 - 2.2.5. įvykus nelaimingam atsitikimui ar avarijai.
3. Jei nėra galimybės išjungti prietaisą, reikia išjungti elektros saugiklį, esantį pirmame kambaryje prie skelbimų lentos (1 pav.). Saugiklis išjungiamas, pasukant jį į Off poziciją.



III. Gaisrinė sauga

3.1. Pastebėjus gaisrą, privaloma apie tai pranešti dėstytojui ar inžinieriui, ir evakuotis. Pirmenybė studentui visada yra saugiau evakuotis. Tačiau, jei tokios galimybės nėra, arba jei negalima pasiekti atsakingų žmonių, tada pastebėjusysis gaisrą, privalo:

3.1.1. Nedelsiant pranešti apie gaisrą priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai bendruoju pagalbos telefonu 112 ir pagal galimybes suteikti šią informaciją: adresas, padalinio pavadinimas, įvykio apibūdinimas (gaisras, sprogimas, techninė avarija, cheminis pavojus ir pan.), įvykio mastas (gaisro plotas, nukentėjusių žmonių skaičius ir pan.), pranešėjo informacija (vardas, pavardė, telefono Nr.). Sulaukite, kol operatorius atsakys į skambutį, nenutraukite pradėto skambučio, kadangi kiekvienas pakartotinas skambutis bus laikomas nauju ir bus nukeltas į skambučių eilės pabaigą, todėl prisiskambinamo laikas gali pailgėti.

3.1.2. Imtis priemonių gelbėti žmones, apsaugoti materialines vertybes ir gesinti gaisrą, jei tai nesukelia rimto pavojaus gyvybei ar sveikatai.

3.2. Gaisro gesinimui skirti gesintuvai yra abiejuose kambariuose šalia vidinių durų. Gesintuvai yra ABC klasės miltelių – tinkantys gesinti A klasės gaisrus (kietų medžiagų gaisrus, kurių metu susidaro žarijos), B klasės gaisrus (degant skysčiams ar skystėjančioms kietoms medžiagoms), C klasės gaisrus (degant dujomis).

IV. Kiti rizikos veiksniai

4.1. Darbų metu naudojami antros klasės helio-neono lazeriai. Jų pavojingumo lygis mažas (galia iki 1 mW). Dirbant su lazeriais, svarbu nežiūrėti tiesiai į lazerinę spinduliuotę ir nenukreipti jos į kitus žmones.

4.2. Kai kurie spinduliuotės šaltiniai laboratorinių darbų metu gali įkaisti iki aukštų temperatūrų. Jei įmanoma, jų neliesiti, kitu atveju elgtis atsargiai, jei reikia pakeisti šaltinį – pakviesti dėstytoją ar inžinierių.

4.3. Nelaimingo atsitikimo atveju, kai nukentėjusiam reikia suteikti pagalbą, pirmiausia reikia įsitikinti, ar pavojus negresia suteikiančiajam pagalbą ar aplinkiniams. Esant sąlygoms, reikia pašalinti pavojų, jei tai nepablogins situacijos. Nukentėjusįjį rekomenduojama judinti tik tam tikromis ypatingomis aplinkybėmis. Esant reikalui, kvieisti greitąją medicinos pagalbą.

V. COVID-19

5.1. Studentai laboratorijoje privalo būti su nosį ir burną dengiančiomis apsaugos priemonėmis bei pirštinėmis.

5.2. Rekomenduojama nuolat sekti universiteto ir fakulteto nurodymus dėl studijų vykdymo 2020-2021 m.m. rudens semestru. Keičiantis epidemiologinei padėčiai, šios taisyklės taip pat gali keistis. Šiuo metu pagal taisykles numatyta, kad:

5.2.1. Universiteto darbuotojai, studentai ir klausytojai auditorijose ir kitose mokymo patalpose, jei tarp jų neišlaikomas 2 metrų atstumas, turi dėvėti nosį ir burną dengiančias apsaugos priemones (veido kaukes, respiratorius ar kitas priemones).

5.2.2. Tarp studijų veiklose dalyvaujančių asmenų turi būti išlaikomas ne mažesnis kaip 1 m atstumas.

5.2.3. Siekiant užtikrinti savalaikį duomenų apie kontaktą su sergančiuoju COVID-19 turėjusiu asmeniu pateikimą Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui, Universiteto dėstytojais privalo fiksuoti studijuojančiųjų fizinį dalyvavimą visuose nenuotoliniuose užsiėmimuose.

5.2.4. Tą pačią dieną studijuojantiems vykstančius studijų užsiėmimus, kuriuose reikalingas studijuojančiųjų dalyvavimas, rekomenduojama organizuoti vieną po kito, numatant tik pertraukas patalpų vėdinimui ir nepaliekant ilgųjų (užsiėmimo trukmės) pertraukų („langu“), tokiu būdu siekiant

sumažinti studijuojančiųjų atvykimų į Universitetą skaičių ir jų fizinio buvimo Universiteto patalpose laiką.

5.2.5. Studijuojantieji, dalyvaujantys nenuotoliniuose užsiėmimuose, atvykę į užsiėmimą ir po jo privalo dezinfekuoti savo darbo priemones (stalų paviršius, kėdžių atramas, studijų priemones ir kt.).

Priedai:

1. Darbuotojų saugos ir sveikatos įvadinė instrukcija
2. Darbuotojų dirbančių su videoterminalu (kompiuteriu) saugos ir sveikatos instrukcija
3. VU darbuotojų gaisrinės saugos instrukcija GS-1
4. Pirmosios medicinos pagalbos įvykus nelaimingam atsitikimui suteikimo instrukcija
5. Darbuotojų dirbančių su įvairiais elektrą vartojančiais įrenginiais saugos ir sveikatos instrukcija