

## **Preporuke Odbora zaštite na radu tijekom održavanja laboratorijskih i praktičnih vježbi na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu**

### **Općenite preporuke Odbora zaštite na radu:**

- **Neophodno je osigurati protok/dolazak što manjeg broj osoba, kako na ulazu u Fakultet tako i u unutarnjim prostorima ustanove**
- **Ulazak djelatnika, studenata i posjetitelja** je na stražnji (dvorišni) ulaz Fakulteta (Črnomerec) i glavne ulaze (Savska i Varaždin)
- **Obavezno vođenje evidencije djelatnika, studenata i posjetitelja u zgradi** - ime i prezime; kontakt; datum ulaska; predmet kojim pristupaju/kojeg održavaju; broj sobe/laboratorija/predavaonice; vrijeme ulaska; vrijeme izlaska (**OBAVEZNO NAVESTI PROSTORE U KOJIMA BORAVE**)
- **Zabranjena je upotreba dizala**
- **U ustanovi treba biti najmanji mogući broj djelatnika u isto vrijeme, ali opet dovoljan broj da je moguće izvoditi nastavu**
- **Predmete u kojima se izvodi laboratorijska i/ili praktična nastava ograničiti samo na neophodne, sve ostalo izvoditi na daljinu (on-line)**
- **Ukoliko je moguće što više laboratorijskih ili praktičnih zadataka izvršavati pokazno**
- **Organizirati što kraći boravak u skupinama u zatvorenom** - boravak više ljudi u zatvorenim prostorima potrebno je maksimalno skratiti, preporuka maksimalno 3 građanska sata (180 min), odnosno 4 školska sata (180 min) bez pauze
  - **Fizička distanca od 1,5 m u svim smjerovima** - broj ljudi u zatvorenim prostorima potrebno je ograničiti na način da se **između osoba može održavati fizička udaljenost od 1,5 metra u svim smjerovima (broj studenata u grupi odrediti u dogovoru s voditeljem laboratorijskih ili praktičnih vježbi, a u skladu s prostorom gdje se odvija nastava)**, na ulazu u zgradu (Črnomerec, Savska, Varaždin) i svakom katu treba biti jasno istaknuta obavijest o obvezi održavanja razmaka od minimalno 1,5 m međuosobama
- **Izbjegavati fizički kontakt**
- **Obveza je studenata mjeriti temperaturu prije svakog dolaska na Fakultet te u slučaju povećane tjelesne temperature NE DOLAZITI NA FAKULTET, javiti se izabranom liječniku obiteljske medicine.**
- **Svaki student dužan je ispuniti IZJAVU (u prilogu) kojom potvrđuje svoje zdravstveno stanje**
- **U slučaju saznanja za mogućeg prenositelja/mogući izvor infekcije** svaki student dužan je odmah obavijestiti voditelja vježbi.
- **Voditelj vježbi kod dolaska na Tekstilno-tehnološki fakultet, studentima mjeri tjelesnu temperaturu bezkontaktnim toplomjerom. U slučaju temperature poduzimaju se propisani epidemiološki koraci.**
- **Maske za lice** - obavezna je upotreba maski za lice
- **Zaštitne rukavice** - obavezna je upotreba zaštitnih rukavica za predmete na kojima je uobičajena praksa koristiti zaštitne rukavice
- **Zaštitna odjeća** – obavezna za predmete na kojima je uobičajena praksa koristiti zaštitnu odjeću (djelatnici i studenti)
- **Zaštitne naočale** - obavezne za predmete na kojima je uobičajena praksa koristiti zaštitne naočale (djelatnici i studenti)
- **Dezinfekcija ruku** - na ulazu u zgrade Fakulteta i na još nekoliko lako dostupnih mjesta postavljeni su dozatori s dezinficijensom za dezinfekciju ruku

- **Prozračivanje, čišćenje i dezinficiranje.** Prostor je potrebno redovito provjetravati. Između pojedinih grupa laboratorijskih ili praktičnih vježbi potrebno je napraviti dovoljno dugu stanku u kojoj se prostor može prozračiti, očistiti i dezinficirati, a površine koje se često dodiruju rukama treba redovito brisati dezinfekcijskim sredstvom. Dezinfekciju podova, vrata, garderobe/ormarića studenata te radnih površina obavljaju spremačice. Dezinfekciju zaštitnih naočala, strojeva, instrumenata, aparata i ostalih radnih pomagala koja se koriste tijekom laboratorijskih ili praktičnih vježbi obavlja tehničko ili stručno osoblje.
- **Kanta za otpad** – na ulazu u Fakultet, na sve tri lokacije: Savska, Črnomerec (glavni ulaz i zapadna porta), Varaždin kod sanitarnih čvorova postaviti kante za otpad (za maske i rukavice)

### **Preporuka o postupanju prilikom dolaska studenata na laboratorijske i praktične vježbe na Tekstilno-tehnološki fakultet**

#### **LABORATORIJSKE VJEŽBE - KEMIJSKI LABORATORIJI (Črnomerec, Savska, Varaždin)**

- Ulazak studenata na stražnji (dvorišni) ulaz Fakulteta ili kroz zapadnu portu u slučaju korištenja suterenskih nastavnih prostora (Črnomerec) ili glavni ulaz (Savska, Varaždin)
- Voditelj vježbi u odgovarajuće vrijeme dočekuje grupu studenata za laboratorijske vježbe ispred stražnjeg (dvorišnog) ulaza Fakulteta ili na zapadnoj porti u slučaju korištenja suterenskih nastavnih prostora (Črnomerec) ili glavnog ulaza (Savska, Varaždin)
- Voditelj vježbi obavezan je voditi evidenciju studenata prilikom ulaska u zgradu (priložena evidencijska tablica)
- **Voditelj vježbi, studentima kod dolaska na Tekstilno-tehnološki fakultet mjeri tjelesnu temperaturu** bezkontaktnim toplomjerom.
- U razmacima od 1,5 m stubištem (zabranjena upotreba dizala) odlaze do prostorije gdje će se odvijati vježbe
- Studenti ostavljaju osobne stvari u garderobi, odnosno za to predviđene ormariće/vješalice za odjeću, te oblače zaštitne kute
- Tijekom laboratorijskih vježbi studenti su obvezni nositi zaštitnu odjeću (zaštitne kute)
- Ponovno dezinficiraju ruke te stavljaju zaštitne maske i rukavice prije ulaska u laboratorij - čak i tijekom nošenja maske za lice potrebno je prema preporuci SZO-a održavati razmak između osoba od 1,5 m, jednomasku odnosno jedan par rukavica nosi samo jedna osoba, nošene maske i rukavice ne smiju se dijeliti drugima (ZABRANJENO SKIDATI)
- Prema naputku nastavnika ulaze u prostoriju gdje se odvijaju vježbe
- Tijekom laboratorijskih vježbi u kemijskom laboratoriju studenti su obvezni nositi zaštitne naočale
- Tijekom laboratorijskih vježbi obavezno voditi računa o **održavanju fizičke udaljenosti od 1,5 metra usvim smjerovima**
- Nakon završetka laboratorijskih vježbi studenti uzimaju osobne stvari te stubištem, uz pratnju voditelja vježbi, odlaze do ulazne porte koju su koristili za ulaz u zgradu Fakulteta
- Skidaju zaštitnu masku i rukavice i odlažu u za to predviđenu kantu za otpad (na ulazu u zgrade Fakulteta), u sanitarnom čvoru temeljito peru ruke sapunom te nakon toga dezinficiraju sredstvom za dezinfekciju
- Prijavljuju se voditelju vježbi u evidencijsku listu prilikom izlaska iz zgrade
- U slučaju da student tijekom laboratorijskih vježbi mora zadovoljiti fiziološke potrebe ne skida zaštitne rukavice i masku. Ukoliko student skine zaštitne rukavice i masku, iste odlaže u kantu za otpad, a pri povratku na vježbe obavezan je dezinficirati ruke te staviti, novu zaštitnu masku i zaštitne rukavice

- Strogo je zabranjeno kretanje studenata po drugim prostorijama na Fakultetu
- **Nakon završetka laboratorijskih vježbi potrebno je prozračivanje, čišćenje i dezinficiranje laboratorija;** Između pojedinih grupa laboratorijskih vježbi potrebno je napraviti dovoljno dugu stanku u kojoj se prostor može prozračiti, očistiti i dezinficirati, a površine koje se često dodiruju rukama treba redovito brisati dezinfekcijskim sredstvom. Dezinfekciju podova, vrata, garderobe/ormarića studenata te radnih površina obavljaju spremačice. Dezinfekciju zaštitnih naočala, strojeva, instrumenata, aparata i ostalih radnih pomagala koja se koriste tijekom laboratorijskih ili praktičnih vježbi obavlja tehničko ili stručno osoblje.

### **PRAKTIČNE VJEŽBE (Črnomerec, Savska, Varaždin)**

- Ovisno o prostoriji održavanja studenti će ulaziti na stražnji (dvorišni) ulaz Fakulteta ili kroz zapadnu portu u slučaju korištenja suterenskih nastavnih prostora (Črnomerec) i glavni ulaz (Varaždin, Savska)
- Voditelj vježbi u odgovarajuće vrijeme dočekuje grupu studenata za vježbe ispred stražnjeg (dvorišnog) ulaza ili ispred zapadne porte u slučaju korištenja suterenskih nastavnih prostora (Črnomerec) ili glavnog ulaza (Varaždin, Savska)
- **Voditelj vježbi kod dolaska i odlaska sa Tekstilno-tehnološkog fakulteta, studentima mjeri tjelesnu temperaturu** bezkontaktnim toplomjerom
- Voditelj vježbi obavezan je voditi evidenciju studenata prilikom ulaska u zgradu (priložena evidencijska tablica)
- U razmacima od 1,5 m stubištem (zabranjena upotreba dizala) odlaze do prostorije gdje će se odvijati vježbe
- Studenti ostavljaju osobne stvari u za to predviđenom prostoru
- Ponovno dezinficiraju ruke i stavljaju zaštitne maske prije ulaska u prostor gdje se odvijaju praktične vježbe - čak i tijekom nošenja maske za lice potrebno je prema preporuci SZO-a održavati razmak između osoba od 1,5 m, jednu masku nosi samo jedna osoba, nošene maske ne smiju se dijeliti s drugima (ZABRANJENOSKIDATI)
- Prema napatku voditelja vježbi ulaze u prostoriju gdje se odvijaju vježbe
- Tijekom praktičnih vježbi obavezno voditi računa o **održavanju fizičke udaljenosti od 1,5 metra u svim smjerovima**
- Nakon završetka nastave studenti uzimaju osobne stvari te stubištem, uz pratnju voditelja vježbi, odlaze do ulazne porte koju su koristili za ulaz u zgradu Fakulteta
- Skidaju zaštitnu masku i odlažu u za to predviđenu kantu za otpad (na ulazu u zgrade Fakulteta), u sanitarnom čvoru temeljito peru ruke sapunom te nakon toga dezinficiraju sredstvom za dezinfekciju
- Prijavljuju se voditelju vježbi u evidencijsku listu prilikom izlaska iz zgrade
- U slučaju da student tijekom laboratorijskih vježbi mora zadovoljiti fiziološke potrebe ne skida zaštitnu masku. Ukoliko student skine zaštitnu masku, istu odlaže u kantu za otpad, a pri povratku na vježbe obavezan je dezinficirati ruke te staviti, novu zaštitnu masku
- Strogo je zabranjeno kretanje studenata po drugim prostorijama na Fakultetu
- **Nakon završetka laboratorijskih vježbi potrebno je prozračivanje, čišćenje i dezinficiranje laboratorija;** Između pojedinih grupa praktičnih vježbi potrebno je napraviti dovoljno dugu stanku u kojoj se prostor može prozračiti, očistiti i dezinficirati, a površine koje se često dodiruju rukama treba redovito brisati dezinfekcijskim sredstvom. Dezinfekciju podova, vrata, garderobe/ormarića studenata te radnih površina obavljaju spremačice. Dezinfekciju škara, glačala, strojeva, instrumenata, aparata i ostalih radnih pomagala koja se koriste tijekom praktičnih vježbi obavlja tehničko ili stručno osoblje.

## DJELATNICI KOJI SUDJELUJU U ODRŽAVANJU LABORATORIJSKIH I PRAKTIČNIH VJEŽBI

- Ulazak djelatnika na stražnji (dvorišni) ulaz Fakulteta ili glavni ulaz (Savska, Varaždin)
- Svaki djelatnik dužan je upisati se u za to predviđenu evidencijsku listu **(OBAVEZNO NAVESTI PROSTORE U KOJIMA BORAVE)**
- Svaki djelatnik je prilikom ulaska na Fakultet dužan je dezinficirati ruke na dozatoru s dezinfekcijskim sredstvom
- **ZABRANJENA JE UPOTREBA DIZALA**
- Svaki djelatnik dužan je staviti zaštitnu masku tijekom boravka i izvođenja vježbi
- Svaki djelatnik dužan je održavati fizičku udaljenost od 1,5 m u svim smjerovima
- Mole se djelatnici da kretanje po Fakultetu svedu samo na nužne prostorije
- Voditelj vježbi u odgovarajuće vrijeme dočekuje grupu studenata za vježbe ispred stražnjeg (dvorišnog) ulaza / glavnog ulaza / zapadne porte
- Voditelj vježbi obavezan je voditi evidenciju studenata prilikom ulaska u zgradu (priložena evidencijska tablica)
- **Voditelj vježbi , studentima kod dolaska na Tekstilno-tehnološki fakultet mjeri tjelesnu temperaturu bezkontaktnim toplomjerom.**
- Studenti ostavljaju osobne stvari u garderobi, odnosno u za to predviđene ormariće/vješalice za odjeću, te ih nastavnik raspoređuje na dovoljnu udaljenost u prostorije gdje se odvijaju vježbe
- Tijekom izvođenja vježbi, voditelji vježbi su obavezni nositi zaštitne maske, a zaštitnu odjeću (zaštitne kute), zaštitne rukavice te zaštitne naočale za predmete gdje je obavezna njihova upotreba
- Voditelji vježbi su tijekom izvođenja nastave dužni obavezno voditi računa o **održavanju fizičke udaljenosti od 1,5 metra u svim smjerovima**
- Prilikom izlaska iz zgrade voditelji vježbi skidaju zaštitnu masku i odlažu u za to predviđenu kantu za otpad (na ulazu u zgrade Fakulteta), u sanitarnom čvoru ruke temeljito peru sapunom te nakon toga dezinficiraju sredstvom za dezinfekciju
- Prijavljuju se u evidenciju prilikom izlaska iz zgrade

Prilikom sastavljanja ovih preporuka Odbor zaštite na radu koristio je javno objavljene materijale Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, Svjetske zdravstvene organizacije (SZO), kao i preporuke Ministarstva znanosti i obrazovanja za održavanje nastave na visokim učilištima u razdoblju pandemije bolesti Covid-19 od 27. studenog 2020.

Snežana Alaupović Kučević, dipl.ing, ovlaštenica poslodavca za provedbu zaštite na radu

Martina Maljuga, povjerenica radnika za provedbu zaštite na radu