

Zagreb, 8. svibnja 2020.

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 kojem pristupaju/kojeg održavaju; broj sobe/laboratorija/predavaonice; vrijeme ulaska; vrijeme izlaska (evidencijske tablice)
- **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 2 m u svim smjerovima** - broj ljudi u zatvorenim prostorima potrebno je ograničiti na način da se između osoba može održavati fizička udaljenost od 2 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 2 m među osobama
- **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 i odlaska sa Tekstilno-tehnološkog fakulteta, studentima mjeri tjelesnu temperaturu bezkontaktnim toplomjerom. U slučaju povišene temperature (37.2°C i više) poduzimaju se propisani epidemiološki koraci.**
- **Maske za lice** - obavezna je upotreba maski za lice, sukladno tome potrebno je nabaviti jednokratne troslojne maske za lice, za djelatnike i studente
- **Zaštitne rukavice** - obavezna je upotreba zaštitnih rukavica, sukladno tome potrebno je nabaviti jednokratne zaštitne rukavice, za djelatnike i studente
- **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** - prilikom ulaska u zgradu dostupan je dozator s dezinfekcijskim sredstvom za ruke i jasno istaknuta obavijest o obvezi dezinfekcije ruku
- **Dezinfekcija obuće** - prilikom ulaska u zgradu (Črnomerec, Savska, Varaždin) obavezno je postaviti

dezinfekcijsku barijeru za obaveznu dezinfekciju obuće (dezbarijera) – potrebna za tri lokacije: Savska, Črnomerec (glavni ulaz i zapadna porta), Varaždin

- **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. Između pojedinih grupa studenata potrebno je napraviti dovoljno dugu stanku u kojoj se prostor može prozračiti, očistiti i dezinficirati
- **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)
- Svaki student obavezno prolazi barijeru za dezinfekciju obuće te dezinficira ruke prilikom ulaska u zgradu
- **Voditelj vježbi kod dolaska i odlaska sa Tekstilno-tehnološkog fakulteta, studentima mjeri tjelesnu temperaturu bezkontaktnim toplomjerom.**
- U razmacima od 2m 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 2 m, jednu masku odnosno jedan par rukavica nosi samo jedna osoba, nošene maske i rukavice ne smiju se dijeliti s 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 2 metra u svim 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

- Prijavljaju 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. Između pojedinih grupa studenata potrebno je napraviti dovoljno dugu stanku u kojoj se prostor može prozračiti, očistiti i dezinficirati

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 obavezan je voditi evidenciju studenata prilikom ulaska u zgradu (priložena evidencijska tablica)
- Svaki student obavezno prolazi barijeru za dezinfekciju obuće te dezinficira ruke prilikom ulaska u zgradu
- U razmacima od 2m stubištem (zabranjena upotreba dizala) odlaze do prostorije gdje će se odvijati vježbe
- **Voditelj vježbi kod dolaska i odlaska sa Tekstilno-tehnološkog fakulteta, studentima mjeri tjelesnu temperaturu bezkontaktnim toplomjerom**
- Studenti ostavljaju osobne stvari u za to predviđenom prostoru
- Ponovno dezinficiraju ruke i stavljaju zaštitne maske i rukavice 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 2 m, jednu masku odnosno jedan par rukavica nosi samo jedna osoba, nošene maske i rukavice ne smiju se dijeliti s drugima (ZABRANJENO SKIDATI)
- Prema napatku voditelja vježbi ulaze u prostoriju gdje se odvijaju vježbe
- Tijekom praktičnih vježbi obavezno voditi računa o **održavanju fizičke udaljenosti od 2 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 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
- Prijavljaju 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 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. Između pojedinih grupa studenata potrebno je napraviti dovoljno dugu stanku u kojoj se prostor može prozračiti, očistiti i dezinficirati

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
- Svaki djelatnik je prilikom ulaska na Fakultet dužan proći kroz dezinfekcijsku barijeru i dezinficirati ruke na dozatoru s dezinfekcijskim sredstvom
- **ZABRANJENA JE UPOTREBA DIZALA**
- Svaki djelatnik dužan je staviti zaštitnu masku i zaštitne rukavice tijekom boravka i izvođenja vježbi (zaštitna maska i zaštitne rukavice nalazit će se na porti u omotnicama za svakog djelatnika koji sudjeluje u održavanju vježbi)
- Svaki djelatnik dužan je održavati fizičku udaljenost od 2 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 kod dolaska i odlaska sa Tekstilno-tehnološkog fakulteta, studentima mjeri tjelesnu temperaturu bezkontaktnim toplomjerom, obavezna zaštitna oprema, maska, rukavice i zaštitni vizir**
- 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 i zaštitne rukavice, a zaštitnu odjeću (zaštitne kute), te zaštitne naočale za predmete gdje je obavezna njihova upotreba. Prema potrebi voditelji vježbi dobiti će zaštitne vizire.
- Voditelji vježbi su tijekom izvođenja nastave dužni obavezno voditi računa o **održavanju fizičke udaljenosti od 2 metra u svim smjerovima**
- Prilikom izlaska iz zgrade voditelji vježbi skidaju zaštitnu masku i rukavice i odlažu ih 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

ZAVRŠNI I DIPLOMSKI RADOVI

- Individualni laboratorijski rad sa studentima u svrhu izrade završnog i diplomskog rada svesti isključivo na neophodni
- Individualni laboratorijski rad sa studentima u svrhu izrade završnog i diplomskog rada ne smije se održavati u vrijeme predviđene satnice laboratorijskih vježbi
- Tijekom rada pridržavati se svih navedenih mjera zaštite za laboratorijske ili praktične vježbe
- Pri odabiru termina voditi se sukladno donesenim odlukama o radnom vremenu

Prilikom sastavljanja ovih preporuka Odbor zaštite na radu koristio je javno objavljene materijale Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo kao i Svjetske zdravstvene organizacije (SZO). Ove preporuke nisu konačne te će se mijenjati nakon službene obavijesti Ministarstva znanosti i obrazovanja i Rektorata Sveučilišta u Zagrebu, a vezano za provođenje vježbi.

Snežana Alaupović Kučević, dipl.ing, ovlaštenica poslodavca

Martina Maljuga, povjerenica radnika