

Pravila za siguran rad i boravak u Laboratoriju za vodu, gorivo i mazivo

***(Upoznavanje i prihvaćanje ovih Pravila uz potpisivanje pripadajuće Izjave
preduvjet je za rad i boravak u Laboratoriju)***

Namjena Laboratorija za vodu, gorivo i mazivo je, između ostalog, i edukacijska, tako da studenti u njemu mogu boraviti i raditi pod određenim uvjetima radi praćenja laboratorijskih vježbi ili dodatnog eksperimentalnog rada u sklopu diplomskih ili seminarskih radova. Mnogi uređaji i dijelovi postrojenja zbog toga ne smiju biti zaklonjeni promatranju i pristupu pa se ne mogu primijeniti sve one sigurnosne mjere koje su propisane za pogonske prostorije.

Usljed toga pristup u Laboratorij imaju samo za to kvalificirane osobe, uz posebno odobrenje voditelja Laboratorija. Studenti koji obavljaju vježbe, ili rade diplomski rad u Laboratoriju, smiju tamo boraviti samo u prisutnosti nastavnika, asistenta, stručnog suradnika ili laboranta kojeg je voditelj Laboratorija odredio te se u tom slučaju, a po potpisivanju Izjave uz ova pravila, smatraju kvalificiranim osobama.

1. Opća pravila ponašanja za siguran rad u laboratoriju

Priroda laboratorijskog rada je takva da uvijek postoji mogućnost ozljeda. Da bi se ta mogućnost svela na minimum, odnosno uklonila, svaki student je dužan radu pristupiti ozbiljno, pridržavajući se mjera opreza i zaštite:

1. U Laboratorij se ne smije unositi hrana, piće niti bilo koji drugi suvišni predmeti.
2. Potrebno je pridržavati se uputa za izvođenje pokusa, upozorenja o mjerama opreza i zaštite pri radu s opasnim kemikalijama, te uputa o postupanju s otpadnim kemikalijama.
3. Ne izvoditi pokuse za koje voditelj vježbi nije dao upute.
4. Ne dirati posude i pribor u Laboratoriju bez dopuštenja voditelja vježbi.
5. Ne naslanjati se na dijelove namještaja niti pokušavati sjesti na slobodne plohe u Laboratoriju kao niti pisati zabilješke na stolovima – papire za pisanje zabilješki potrebno je imati u rukama, a kao podlogu za pisanje treba koristiti fascikl ili bilježnicu.
6. Ne smije se zavirivati u otvor posuda u kojima se odvija eksperiment.
7. Radi zaštite očiju potrebno je cijelo vrijeme boravka u Laboratoriju nositi zaštitne bezdioptrijske naočale koje osiguravaju djelatnici Laboratorija. Prilikom izlaska iz Laboratorija studenti su dužni vratiti zaštitne naočale.
8. U slučaju da i pored poduzetih mjera zaštite dođe do kontakta kože i očiju s kemikalijama, potrebno ih je odmah isprati mlazom hladne vode u trajanju od najmanje pet minuta, a daljnje liječenje poduzima se prema prirodi kemikalije i procijenjenog oštećenja.
9. Ozljede je obavezno prijaviti voditelju vježbi ili tehničkom osoblju.

2. Prekršaji u Laboratoriju

Kao teški prekršaji reda u Laboratoriju, zbog kojih će prekršitelj biti udaljen iz Laboratorija uz poduzimanje daljnjih disciplinskih mjera navodi se sljedeće:

1. nepridržavanje Općih pravila ponašanja za siguran rad u Laboratoriju
2. namjerno zanemarivanje upozorenja i uputa o opasnostima u Laboratoriju i mjerama sigurnosti
3. izvođenje radnji koje su izvan plana rada
4. površan i neodgovoran rad u Laboratoriju
5. namjerno oštećenje uređaja, instrumenata ili predmeta u Laboratoriju
6. neovlašteno pristupanje i uključivanje uređaja u Laboratoriju
7. namjerno zatajivanje ili neprijavljivanje nastalih šteta i primijećenih neispravnosti

3. Obveze studenata i nastavnog osoblja

- a. Studenti su dužni i ovlašteni prisustvovati vježbama u određeno vrijeme i po određenom rasporedu. Oni su dužni pripremiti se za vježbu te aktivno sudjelovati u njenom provođenju uz pridržavanje dobivenih pismenih i usmenih uputa.
- b. Nastavno osoblje je dužno voditi brigu o sigurnosti i redu tijekom svih aktivnosti u Laboratoriju.
- c. Nastavno osoblje dužno je i ovlašteno upozoriti i prema potrebi odstraniti iz Laboratorija studente koji svojom nepripravnošću, nepridržavanjem ovih Pravila ili na bilo koji sličan način dovode ili bi mogli dovesti u opasnost živote ili zdravlje osoba, kao i prouzročiti materijalne štete.
- d. Studenti su dužni da o primijećenim nedostacima ili nastaloj šteti smjesta obavijeste prisutnog nastavnika, asistenta, stručnog suradnika ili laboranta.

U Zagrebu, 20. ožujka 2012.

Prof. dr. sc. Davor Ljubas

Prof. dr. sc. Slaven Dobrović

Voditelj Laboratorija za vodu, gorivo i mazivo

Voditelj Katedre za inženjerstvo vode i okoliša