



24.03.2015 nr 13-7/11

Sisekorra ja tööohutuse eeskiri SIE teaduslaboris **Lab-On-Chip U02B-205**

1. Enne töö alustamist laboris peab isik (töötaja, üliõpilane, jne) tutvuma labori ohutuseeskirjaga ja kinnitama oma allkirjaga ohutusalaast väljaõpet laboris vastavas päevikus või vastava kontrolli ja registreerimise nimekirjas.
2. Enne töö alustamist peab isik tutvuma juhistega töö teostamiseks ning täiendavate (töö- või projekti- spetsiifiliste) ohutusnõuetega.
3. Elektri ja elektroonika ühendused (sealhulgas toite-, mõõte- ja sidekaablid), mida kasutatakse töös, tuleb kokku panna ja töö lõpus lahti võtta) toیتeta olekus.
4. Selleks, et mitte kahjustada enda ning seada ohtu teiste isikute tervist, tuleb jootekolbi, kruvikeerajaid ja muid sarnaseid vahendeid kasutades tähelepanelikult järgida ohutuse nõudeid.
5. Kõikide isoleerimata juhtmete, pistikute, kaablite või nende otste katsumine, millel võib olla pinge 42 V või enam (sh elektrivõrguga 230 V), on rangelt keelatud.
6. Kui kasutatakse voolu- või muud trafot, tuleb rangelt järgida selle kasutamise reegleid. Vastava trafo ühendamist või eemaldamist tohib teha vaid väljalülitatud režiimis. Sealjuures trafo sekundaarmähis peab olema koormatud mõistliku koormusega.
7. Ei ole lubatud avada seadmeid või aparatuuri, mis on pinge all.
8. Mõõteriistade ja elektroonikakomponentide käsitlemisel tuleb jälgida ESD (elektrostaatiline induktsioon) kaitse nõudeid.
9. Elektri ja elektroonika-ühendused tuleb luua ohutuse tagamiseks ülevaatlikult, kasutades sobiva värvi ja sobivalt asetatud juhtmestikku
10. Igaüks on kohustatud koheselt teatama avastatud puudustest, probleemidest, ohtudest ja vigadest kõigile laboris viibivatele isikutele, töö juhendajale ning Thomas Johann Seebecki elektroonikainstituudi töökeskkonna volinikule (ruum U02-203).
11. Lahkudes lülitab igaüks välja kõik seadmed oma töökohal. Viimane ruumist lahkuja vaatab ruumi üle nähtavate ohtude puudumise osas.
12. Need eeskirjad on kohustuslikud kõigile, kes tegutsevad SIE teaduslaboris Lab-On-Chip U02B-205.

Koostas: R. Land
TJS Elektroonikainstituudi
vanemteadur

Kinnitas: L. Pallon
Tallinna Tehnikaülikooli
töökeskkonna peaspetsialist

Kinnitas: T. Rang
TJS Elektroonikainstituudi
direktor