



27.03.2015 nr 13-71

## **Sisekorra ja tööohutuse eeskiri** **elektroonika õppelaboris U02-204**

1. Enne laboratooriumis laboratoorsete tööde alustamist on üliõpilane kohustatud tutvuma tööruumi laboratoorsete tööde läbiviimise tööohutusosalaste eeskirjadega ning kinnitama seda allkirjaga tööruumi laboratoorse tööohutuse instrueerimise registreerimisraamatus.
2. Enne laboratoorse töö sooritamise juurde asumist peab üliõpilane tutvuma sooritatava töö juhendiga ja vastava töö täiendavate ohutusnõuetega.
3. Töös kasutatavad lülitused peavad olema koostatud vastavalt töö juhendis toodud nõuetele, või vastavalt õppejõu instruktsioonidele.
4. Et mitte kahjustada enda ja teiste tervist ning labori sisustust, tuleb järgida jootekolvi, kruvikeeraja jt. töövahendite kasutamise ohutusnõudeid.
5. Laboratooriumi elektrivõrgu toite lülitab sisse tööd juhendav õppejõud. Laboratoorse töö seadmestikku võib jõulülituste puhul pingestada ainult pärast lülituse kontrolli tööd juhendava õppejõu poolt.
6. Pingetel üle 42 V tuleb ühendused teostada ning ühendusi muuta pingestamata režiimis.
7. Voolutrafo kasutamisel järgida voolutrafo kasutamise eeskirju. Ühendusi tuleb teostada pingestamata režiimis. Sekundaarmähis peab olema koormatud piisavalt madalaloomiliselt vastavalt katsele.
8. Ei ole lubatud lahti võtta pingestatud seadmeid.
9. Lülitused tuleb koostada selliselt, et oleks tagatud ülevaatlikkus (kasutada sobiva värvusega juhtmeid ning sobivat seadmete paigutust) ja töö ohutus.
10. Üliõpilane on kohustatud koheselt teatama avastatud puudustest, seadmestiku vigadest kaasüliõpilastele ja juhendavale õppejõule.
11. Üliõpilane ei tohi üksinda töötada ühegi seadmega, mille osas ei ole ta saanud õppejõult ohutusosalast instruktaaži ning heakskiitu tööle asumiseks.
12. Ei ole lubatud viia ruumist välja laborites kasutatavaid seadmeid.
13. Käesolev eeskiri on kohustuslik kõigile üliõpilastele, kes teostavad laboratoorseid töid elektroonika õppelaboris U02-204.

Koostas: E. Haldre  
TJS Elektroonikainstituudi  
vaneminsener

Kinnitas: L. Pallon  
Tallinna Tehnikaülikooli  
töökeskkonna peaspetsialist

Kinnitas: T. Rang  
TJS Elektroonikainstituudi  
direktor