

VALGUSTATUSE MÕÕTMISE PROTSESS

Esmalt viib üliõpilane õppejõu juhendamisel läbi vaatluse ning vestluse tellijaga, et selgitada välja missugune on vajadus – kas soovitakse mõõta üldvalgustatust, kohtvalgustatust või mõlemaid. Mõõdistuse tegemisel lähtutakse standardist EVS 891:2008 Töökohtade tehisvalgustuse mõõtmine ja hindamine

Kohtvalgustatust kasutatakse ja mõõdetakse juhul, kui üldvalgustusest töö- või elukeskkonnas ei piisa vajaliku hulga valgustiheduse tagamiseks.

Üldvalgustatust mõõdetakse seal, kus töötaja töötab (tööpiirkond) ning sõltub sellest, kas töötaja teeb tööd istudes või seistes. Vastavalt sellele on valgustatuse mõõtmise kõrgused põrandapinnast 1 m või 1,5 m.

Keskmise valgustiheduse määramiseks töökeskkonnas jagatakse tööruum vajalikeks seksioonideks ja määratakse mõõtekohad ning arvutatakse keskvärtus. Eramutes mõõdetakse valgustatus seal, kus eraisik seda ise ebapiisavaks hindab ning mõõdistusi teha lasta soovib.

NB! Tegemist ei ole akrediteeritud mõõtmistulemustega vaid indikaatormõõtmisega, mida viiakse läbi õppetöö raames.

