

Regler vedrørende el-sikkerhed i forbindelse med øvelses- og projektarbejder i elektroniklaboratorium B1-101.

Stærkstrømsbekendtgørelsens kapitel 725 AInstallationer i elektriske betjeningsrum@ er gældende for lokale B1-101. Som følge heraf er der i instituttets sikkerhedsudvalg truffet beslutning om at klassificere lokalet som værende Asvagstrømsteknisk@. Det vil sige, at der kun må arbejdes med spændinger under 25 V AC henholdsvis 60 V DC. Endvidere skal følgende regler og anvisninger overholdes og efterleves:

- S Såfremt der er spænding på laboratorieinstallationerne, skal alle der opholder sig i lokalet være såkaldt ASagkyndigt eller Instrueret Personale@. Hovedafbryderen for samtlige laboratorieborde er monteret til venstre for indgangen til lokalet.
- S En afgørende forudsætning for at brugerne (d.v.s. de studerende på E- og D-sektoren) fortsat må arbejde med åbne projektopstillinger på egen hånd er således, at de på forhånd har modtaget fornøden instruktion og vejledning til at kunne arbejde som såkaldt AInstrueret Personale@.
- S Alle laboratorieborde (bordopstillinger) er forsynet med et nøglebetjent nødstop og en sikkerhedsafbryder (HFI-afbryder). Nødstoppet er placeret for enden af hver bordopstilling. HFI-afbryderen er placeret i den laboratorietavle, hvortil bordopstillingen er tilsluttet.
- S Nødstoppet må kun anvendes i nødsituationer. Har nødstoppet været aktiveret skal dette meddeles vejlederen eller laboratoriepersonalet, inden arbejdet kan og må genoptages.
- S Alle hændelser, som påvirker materiellet u hensigtsmæssigt og/eller forårsager elektrisk stød, skal straks meddeles til vejlederen eller laboratoriepersonalet. Ligeledes skal defekte/beskadigede instrumenter indleveres til reparation i komponentudleveringen.
- S Der skal til enhver tid være orden i lokalet og ved den enkelte arbejdsplads. F.eks. må der ikke forefindes apparat- og prøveledninger i en opstilling, som ikke er forbundet/tilsluttet i begge ender. Endvidere er det kun tilladt at anvende det til lokalet hørende materiel (apparater, ledninger og prøvepinde m.v.).