

Lokalregler CASE LAB

Senast reviderad 2019-11-13

Innehåll

§1 Allmänt	2
§2 Säkerhet	2
2.1 El	2
2.2 Batterier	2
2.3 Nödutrustning	3
2.4 Skyddsutrustning	3
§3 Förvaring	3
§4 Verkstad	3
4.1 Bearbetning	3
§5 Avfallshantering	3
5.1 Kemikalier	3
5.2 Metall	3
5.3 Trä	4
5.4 Plast	4
5.5 Elektronik	4
5.6 Batterier	4

§1 Allmänt

- Endast personer som genomfört säkerhetskursen får arbeta i labbet.
- Förbjudet att förtära mat och dryck i lokalen.
- Städa alltid efter dig, alla ansvarar för att hålla ordning.
- Inga egna bearbetningsmaterial får föras in i lokalen utan tillåtelse.
- Inga kemikalier får föras in i lokalen.
- Förbrukningsartiklar är tillåtet att plockas till projekt i måttlig mängd. Exempel är skruv, mutter och resistorer.
- Ingrepp får ej göras på maskiner. Om en maskin går sönder eller slutar att fungera, rapportera detta i loggboken och märk maskinen så att ingen annan försöker använda den.
- Använd endast de maskiner och utrustning du har behörighet till samt kunskapen att bruka på ett säkert sätt. Råder det tvivelaktigheter, fråga om hjälp.

§2 Säkerhet

2.1 El

I labbet är det tillåtet att arbeta med spänningar upp till och med 60V DC och 25V AC. System utvecklade i labbet måste ligga under denna gräns. Kommersiella produkter som överskrider denna gräns får användas i lokalen, men ej modifieras.

2.2 Batterier

- Lithiumjonbatterier förvaras enbart i batteriskåpet.
- Batterier i batteriskåpet måste vara uppmärkta enligt hänvisningar på skåpet.
- Hantering och modifiering av lithiumjonbatterier måste ske enligt uppsatta riktlinjer.
- Laddning av lithiumjonbatterier sker i laddningslådorna på laddningshyllan och enligt uppsatta riktlinjer.
- Laddning/urladdning måste alltid ske under uppsyn.
- Använd lithiumbrandsläckare vid brand i lithiumbatterier.
- Säkerställ dig alltid om var brandsläckaren för lithiumbatteribrand befinner sig innan hantering och laddning.

2.3 Nödustrustning

Nödustrustning och nödutgångar får ej skymmas eller blockeras.

2.4 Skyddsutrustning

- Använd alltid rekommenderad skyddsutrustning.
- I verkstaden måste skyddsglasögon alltid bäras.
- Lödfläkt och underlag måste användas vid lödning.

§3 Förvaring

Förvaring av projekt sker antingen i skåp utanför labbet eller i förvaringsrummet. Projekt i förvaringsrummet måste dokumenteras med etikett. Etikett finns vid förvaringshyllorna. Ej dokumenterad förvaring slängs.

§4 Verkstad

4.1 Bearbetning

4.1.1 Metall

Tillåtet med enklare ingrepp med handerkyg som t.ex att kapa aluminiumprofil med bågfil och fila till hörn. Större ingrepp eller bearbetning hänvisas till prototypplabbet. Endast godkända metaller är okej att bearbeta.

4.1.2 Trä

Endast godkända trätyper är okej att bearbeta.

4.1.3 Plast

Endast godkända plaster är okej att bearbeta.

§5 Avfallshantering

5.1 Kemikalier

Kemikalieavfall placeras i avsedd låda i verkstaden.

5.2 Metall

Metall slängs i avsedd låda i verkstaden.

5.3 Trä

Trä slängs i avsedd låda i verkstaden.

5.4 Plast

Plast slängs i avsedd låda.

5.5 Elektronik

Elektronik slängs i avdedd låda.

5.6 Batterier

- Enklare batterier slängs i batterilådan vid batteriskåpet. Exempel är AA, AAA, 9V och knapp-celler.
- Litiumjonbatterier slängs enbart lådan för lithium batterier.
- Isolera polerna innan det slängs.
- Om möjligt på säkert sätt, ladda ur litiumjonbatteriet innan det slängs.