

<b>TRØNDELAG HØYERE YRKESFAGSKOLE</b>				Dok.id.: 3.3.2
<b>KALIBRERING AV INSTRUMENTER OG MÅLEUTSTYR PÅ LABORATORIER</b>				Prosedyre
Utgave: 14.01	Skrevet av: GOGE	Gjelder fra: 13.02.2021	Godkjent av: EIWI	Sidenr: 1 av 1

## 1. Formål og omfang

Målsetningen er å sørge for at instrumenter og måleutstyr som brukes på laboratorier systematisk blir kalibrert slik at ønskelig nøyaktighet oppnås. Det skiller her mellom instrumenter og utstyr som har betydning for sikkerhet ved bruk av laboratorier, og måleutstyr som kun brukes til undervisningsformål.

## 2. Målgruppe

Fagkoordinator, lab-ansvarlig, faglærere som bruker laboratorier og studenter

## 3. Beskrivelse

- 3.1 Instrumenter og måleutstyr som har betydning for sikkerheten ved bruk av laboratorier skal årlig kalibreres. Kalibreringen skal gjennomføres enten av leverandør, eller av bedrift som har godkjenning for å drive med sertifisering/ kalibrering av sikkerhetsutstyr.
- 3.2 I kuldelab ansees detektorer til gassalarm som måleutstyr som har betydning for sikkerhet. Kalibreringen av denne skal skje hver høst (innen oktober)
- 3.3 Instrumenter og måleutstyr som ikke har betydning for sikkerheten, men hvor nøyaktigheten har betydning for resultat av-/ kvalitet på undervisningen (for eksempel lab-kjøringer) skal kalibreres minst hvert 3. år. Ved dokumentert behov skal kalibreringen skje oftere.
- 3.4 For instrumenter og utstyr som ikke kommer inn under punkt 3.2 eller 3.3 skal kalibrering skje etter behov.

## 4. Endring og godkjenning av prosedyren

Viser til "prosedyre for endring og godkjenning av prosedyrer".

## 5. Systemforbindelse

Kvalitetssystem - DEL B.

Kryssreferanser

**Prosedyrer Alle prosedyrer i kvalitetssystem – DEL B.**

**Perm med oversikt over hva som skal kalibreres, og når, samt dokumentasjon på at dette er gjennomført plassert i laboratoriene.**

Eksterne referanser