

# Ammoniakkilaitoksen tekniikka - lainsäädäntö, standardit ja turvallisuus

Ammoniakki (NH<sub>3</sub>) on perinteinen teollisuuden kylmäaine. Se on ominaisuuksiltaan erilainen kuin muut kylmäaineet. Ammoniakkikylmälaitosten tekniikka -koulutuksessa perehdytään ammoniakkilaitosten erityispiirteisiin. Koulutuksessa tarkastellaan ammoniakkilaitoksen rakentamista ja huoltoa, syvennyttään kylmäprosessiin sekä erilaisiin laitostyyppeihin.



## Kenelle koulutus sopii?

Kylmäalalla työskentelevät asentajat, suunnittelijat ja työnjohtajat.

## Koulutuksen sisältö

Ammoniakkilaitoksen erityisvaatimukset  
Turvallinen työskentely  
Laitostyypit  
Putkisto ja putkistovarusteet  
Ammoniakkilaitoksen pääkomponentit  
Ammoniakkilaitoksen ylläpito /huolto

Koulutuksessa saat perustiedot ja käytännön taitoja ammoniakkijärjestelmien suunnitteluun, huoltoon ja ylläpitoon. Koulutuksen jälkeen sinulla on käsitys ammoniakkijärjestelmien toimintaperiaatteista sekä turvallisista työtavoista.

## Ota yhteyttä

### Hanna Ollila

koulutusasiantuntija, kylmätekniikka  
044 722 4766  
hanna.ollila@taitotalo.fi

## Seuraavat koulutukset

### Ammoniakkilaitoksen tekniikka, Helsinki 18.-19.9.2024

**Paikka:** Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

**Ajankohta:** 18.-19.9.2024

**Ilmoittaudu viimeistään:** 4.9.2024

**Kesto:** 2 päivää

**Hinta:** 800 € ALV 24% Kokonaishinta sis. ALV 992,00 €

### Ammoniakkilaitoksen tekniikka Oulu, 9.-10.10.2024

**Paikka:** Taitotalo, Maikkula, Haaransuontie 8 B, 90240 OULU

**Ajankohta:** 9.-10.10.2024

**Ilmoittaudu viimeistään:** 25.9.2024

**Kesto:** 2 päivää

**Hinta:** 800 € ALV 24% Kokonaishinta sis. ALV 992,00 €

## Lisätietoa

### **Ammoniakkilaitoksen tekniikka, Helsinki 18.-19.9.2024**

18.9.2024 - 19.9.2024

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

### **Ammoniakkilaitoksen tekniikka Oulu, 9.-10.10.2024**

9.10.2024 - 10.10.2024

Taitotalo, Maikkula, Haaransuontie 8 B, 90240 OULU