



**Tuotenumero 046030** (kesto 1 päivä)

**Tavoite** Kurssin tavoitteena on antaa käytännön tiedot ja taidot kaasunjakelujärjestelmien käyttöön ja kunnossapitoon. Kurssi antaa osallistujalle perustiedot kaasujen olomuodoista, ominaisuuksista ja käsittelystä.

**Kohderyhmä** Kurssi on tarkoitettu pullokaasuvarastojen ja kaasunjakelujärjestelmien vastuhenkilöille ja käyttäjille.

**Kurssiaika ja -paikka** 09.05.2019 klo 8.15 – 16.45 Tiedekeskus Heureka, Kuninkaalantie 7, 01300 Vantaa  
26.11.2019 klo 8.15 – 16.45 Tiedekeskus Heureka, Kuninkaalantie 7, 01300 Vantaa

**Hinta** 700 €/hlö (alv 0 %). Hinta sisältää opetuksen, kurssimateriaalin, todistuksen hyväksytysti suoritetusta kurssista, ohjelmaan merkityt tarjoilut ja pääsylipun Heurekaan. Kurssimaksu veloitetaan etukäteen, maksuehto 14 päivää netto.  
Yrityskurssi (1-10 hlöä) 3360€, seuraavat hlöt (yli 10) 280 €/hlö (alv 0 %).

**Lisätietoja** Jyrki Honkanen, puh. 010 242 0247, sähköposti: jyrki.honkanen@fi.aga.com

**Ilmoittautuminen** Viimeistään kaksi viikkoa ennen kurssin alkua joko Internetissä [www.aga.fi/koulutus](http://www.aga.fi/koulutus), sähköpostitse: [koulutus@fi.aga.com](mailto:koulutus@fi.aga.com) tai puh. 010 242 300.

**Peruutusehto** Pidätämme mahdollisuuden veloittaa kurssin hinnasta 50 %, mikäli osallistuminen perutaan myöhemmin kuin viikko ennen tilaisuutta. Jos osallistumista ei peruta ja osallistuja ei saavu kurssille, veloitetaan kurssin koko hinta.

**Majoitus** Kurssille tulijat huolehtivat majoituksestaan itse. Kurssipaikkaa lähin hotelli on Sokos Hotelli Vantaa, Hertaksentie 2, 01300 Vantaa, puh. 020 1234 618.



## Ohjelma

08.15 – 08.30	Ilmoittautuminen ja aamukahvi
08.30 – 09.55	Yleistä kaasutietoa → ominaisuudet → kaasujen luokittelu
10.00 – 10.30	Heureka Ilmaa Ilmasta -tiedeshow
10.45 – 12.00	Teolliset kaasut → ominaisuudet ja käsittely → polttokaasut → ilma kaasut → kaasupullot tulipalossa → kaasupullojen värit, merkinnät ja säilytys
12.00 – 12.45	Lounas
12.45 – 13.15	Lainsäädäntö → kemikaalisäädöksiä → Työturvallisuuslaki → painelaitteet → ATEX-direktiivi → tilojen luokittelu
13.15 – 15.00	Kaasukeskus ja jakelujärjestelmä, pullovaraston sijoitus → kaasukeskusjärjestelmä ja putkistot → soveltamisohjeet → kaasukeskuksen ja pullovaraston varusteet → tutustuminen kaasukeskukseen
15.00 – 15.15	Kahvi
15.15 – 15.45	Kaasunjakelujärjestelmän käyttö ja kunnossapito → käyttöturvallisuustiedote → käytönaikaiset tarkastukset ja huollot
15.45 – 16.00	Loppukeskustelu
16.00 – 16.45	Pätevyyden arviointi ja tehtävien läpikäynti

Pidätämme oikeuden muutoksiin.