



# Opdater din viden

Læs mere om efteruddannelses tilbud på [www.ucr.dk](http://www.ucr.dk)



## Gaskromatografi – Hands On

**Målgruppe:** Kurset henvender sig primært til laboranter. Du vil have udbytte af kurset, både hvis du mangler en første, praktisk introduktion til GC, og hvis du bruger GC dagligt, men ikke har tid at "pille"! Du skal i det mindste have en teoretisk viden om GC, f.eks. svarende til kurset "Gaskromatografi – introduktion"

**Mål:** Efter kurset er deltagerne i stand til at betjene en gaskromatograf og foretage basale vedligeholdelsesopgaver

### Indhold:

- generel brug (skal, bør, må ikke)
- montering af kolonne, skæring, ferruler, konditionering
- reparation af knækket kolonne
- udskiftning/kontrol af septum og liner
- udskiftning af sprøjte i autoinjektor
- parametre i splitinjektion
- parametre i splitløs injektion
- temperaturprogrammering
- kalibrering
- adskillelse/rensning af FID

**Form:** Praktisk laboratoriekursus med lille deltagerantal. Du vælger selv, hvilke emner du vil beskæftige dig med (du kan ikke nå dem alle). Vi bruger udstyr fra Agilent/HP (Chemstation), men med enkelte undtagelser vil du få fuldt udbytte af kurset, selv om du har udstyr af et andet fabrikat.

**Underviser:** Cand. Brom Peter Larsen

**Yderligere oplysninger** om kursusindhold fås ved henvendelse til Peter Larsen tlf.: 4634 6422, e.mail: [pel@ucr.dk](mailto:pel@ucr.dk)

**Tilmelding:** Til kursussekretær Birte Hoberg, Erhvervsakademi Sjælland, Campus Roskilde, Maglegårdsvej 8, 4000 Roskilde, tlf.: 4634 6404, fax 4634 6409, e-mail: [bbh@ucr.dk](mailto:bbh@ucr.dk)

### Praktiske oplysninger

Varighed: 1 dag

Datoer: se oversigten

Pris: Se oversigten

Kurstype: IDV

Sted: Erhvervsakademi Sjælland, Campus Roskilde, Maglegårdsvej 8, 4000 Roskilde

