



# Opdater din viden

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



ErhvervsAkademi  
Sjælland

## HPLC – Hands On

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

**Mål:** Efter kurset er deltagerne i stand til at betjene et HPLC-system og foretage basale vedligeholdelsesopgaver

### Indhold:

- generel brug (skal, bør, må ikke)
- filtrering og degasning af eluenter
- montering af kolonne
- fittings, kapillarrør, ferruler
- optimering af eluentstyrke
- gradientleuering
- vask/konditionering af system og kolonne
- kalibrering
- Preventive Maintenance: Udskiftning af ventiler, stempler, stempelpakninger, in-line filtre og UV-lampe

**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 (model 1100 + 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



ErhvervsAkademi  
Sjælland