



Opdater din viden

Læs mere om efteruddannelses tilbud på www.ucr.dk



ErhvervsAkademi
Sjælland

HPLC, metodeudvikling

Målgruppe

Kurset henvender sig primært til laboranter. Det er en fordel med forhåndskendskab til HPLC.

Mål

Målet er at give deltagerne et overblik over principper og strategier i udvikling af omvendt fase separationer, så de selvstændigt bliver i stand til at optimere og udvikle metoder

Indhold og form

Separationsprincipper i omvendt fase optimering af solventstyrke gradienteluering.
Optimering af selektivitet (valg af solvent og stationær fase)
Kromatografi af ionogene stoffer (ionsuppression, ion-par).
Brug af "resolution mapping" i metodeudviklingen.

Undervisningen foregår ved vekslen mellem teorigennemgang, diskussioner og erfaringsudveksling, og opgaveløsning

Undervisningsmateriale

Der udleveres et kompendium på kurset

Underviser:

Cand. Brom. Peter Larsen

Yderligere oplysninger

Oplysninger om kursusindhold fås ved henvendelse til kursusleder Peter Larsen tlf.: 4634 6422, e.mail: 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

Praktiske oplysninger

Varighed: 2 dage

Datoer: se oversigten

Pris: Se oversigten

Kurstype: IDV

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



ErhvervsAkademi
Sjælland