



# Opdater din viden

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



ErhvervsAkademi  
Sjælland

## Elektroforese, grundbegreber

### Målgruppe

Kurset henvender sig primært til laboranter, der har praktisk erfaring med elektroforese

### Mål

Målet er at give deltagerne et overblik over de helt grundlæggende fysiske forhold i elektroforese.

### Indhold og form

Feltstyrke, spænding, strøm, effekt og køling  
Elektroforetisk mobilitet  
Elektroforese i fri væske og i geler  
Stacking  
Elektroendoosmose-  
Diffusion og konvektion.

De forskellige begreber eksemplificeres ud fra praktiske elektroforeseteknikker. Undervisningen foregår ved vekslen mellem teorigennemgang, diskussioner og erfaringsudveksling, og opgaveløsning

### Undervisnings-materiale

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](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

