

# Laborant

ucl.dk

**For dig der er til laboratoriearbejde indenfor udvikling, analyse og kontrol.**

## Kort om uddannelsen

Uddannelsen varer 2½ år, og sigter mod at uddanne dygtige medarbejdere til at planlægge og udføre opgaver i kontrol- forsknings- og udviklingslaboratorier. Som færdiguddannet laborant kommer du til at spille en nøglerolle f.eks. i forhold til at sikre, at fødevarerne indeholder det, der står på deklARATIONEN, og at drikkevandets kvalitet er i orden. Du kommer også til at arbejde i en verden, der er i konstant forandring og indenfor et fag i hastig udvikling.

Som laborantstuderende skal du derfor kvalificeres såvel fagligt som personligt. Den personlige kvalificering ligger i, at du som laborant skal være omhyggelig, omstillingsparat, ansvarlig og fleksibel - samt kunne arbejde tæt sammen med andre faggrupper. I forhold til den faglige del, så har du på uddannelsen mange forskellige fag, der gør dig i stand til at planlægge, udføre, dokumentere og vurdere arbejdet i et kemisk eller biologisk laboratorium. Du kommer især til at arbejde praktisk med kemi- og bioteknologi, og ca. 40% af undervisningen foregår i laboratoriet.

## Job og karriere

Du kan finde job i:

- Den offentlige sektor
- Private virksomheder, f.eks. indenfor:
  - forskning
  - levnedsmiddelindustrien
  - medicinalindustrien
  - fødevarerindustrien
  - kemisk industri
  - bioteknologisk industri.

Du kan arbejde med områder såsom:

- Udvikling
- Analyse
- Kvalitet
- Rådgivning
- Kontrol.



.....

Erhvervsakademi og  
Professionshøjskole

1. semester	2. semester	3. semester	4. + 5. semester
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlæggende laboratorie arbejde 5 ECTS</li> <li>• Analyseteknik 12 ECTS</li> <li>• Arbejdsmiljø 2,5 ECTS</li> <li>• Kvalitetssikring 3,5 ECTS</li> <li>• Kvalificering og validering 2 ECTS</li> <li>• Biologisk levnedsmiddeltema 5 ECTS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyseteknik 18 ECTS</li> <li>• Arbejdsmiljø 2,5 ECTS</li> <li>• Kvalitetssikring 1,5 ECTS</li> <li>• Kvalificering og validering 3 ECTS</li> <li>• Kemisk levnedsmiddeltema 5 ECTS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Videregående analyseteknik 1 5 ECTS</li> <li>• Videregående analyseteknik 2 5 ECTS</li> <li>• Kemisktema 10 ECTS</li> <li>• Projektarbejde 5 ECTS</li> <li>• Valgfag 5 ECTS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktik 50 ECTS</li> <li>• Eksamensprojekt 10 ECTS</li> </ul>

### Videreuddannelse

- Laboratorie-, fødevarer- og proces teknologi (overbygning)
- Innovation og entrepreneurship (overbygning)
- Teknologisk diplomuddannelse i bioteknologi, proces teknologi og kemi
- BA i Biomedicin (via merit)

### Adgangskrav

Se ucl.dk

### Studiestart

Hvert år i september.

### Uddannelsessted

Undervisningen finder sted på UCL Seebladsgade, Odense.

Læs mere om uddannelsen og hvordan du bliver optaget på [ucl.dk/laborant](http://ucl.dk/laborant)

### Kontakt

Odense  
 Studievejleder  
 Hanne Søndergård  
 hso@ucl.dk  
 21 15 35 62