

# Softwareudvikling

ucl.dk

For dig der ønsker at sætte dit personlige præg på udviklingen af IT-systemer.

## Kort om uddannelsen

Hvis du er datamatiker og gerne vil arbejde som IT-arkitekt, så er Softwareudvikling den oplagte vej til målet. Uddannelsen er en overbygning på 1½ år, hvor fokus er på at bygge store, distribuerede, datatunge IT-systemer. Du opnår således viden og færdigheder indenfor områder såsom databaseudvikling, system-integration samt test.

Udviklingen går hurtigt indenfor IT-området, og mange IT-projekter er blevet så omfattende, at det kræver samarbejde mellem (globalt) adskilte udviklingsgrupper. Softwareudvikling har fokus på at kvalificere dig til at deltage som en kernemedarbejder i sådanne projekter.

## Job og karriere

Eksempler på jobtitler er:

- IT-konsulent - med udvikling af dedikerede softwaresystemer
- IT-arkitekt
- Systemudvikler
- Projektleder
- Back-end udvikler.



Erhvervsakademi og  
Professionshøjskole

1. semester	2. semester	3. semester	
<p><b>Forår</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemintegration</li> <li>Valgfag: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektledelse</li> <li>- Kontraktbaseret udvikling</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Efterår</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Udvikling af store systemer</li> <li>• Databaser for udviklere</li> <li>• Test</li> </ul>	<p><b>Forår</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemintegration</li> <li>Valgfag: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektledelse</li> <li>- Kontraktbaseret udvikling</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Efterår</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Udvikling af store systemer</li> <li>• Databaser for udviklere</li> <li>• Test</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktik</li> <li>• Bachelorprojekt</li> </ul>	

### Videreuddannelse

- Kandidatuddannelser indenfor IT på Syddansk Universitet (efter individuel vurdering).
- Kandidatuddannelser indenfor IT på IT-Universitetet i København (efter individuel vurdering).

### Adgangskrav

Se ucl.dk

### Studiestart

Hvert år i september og hvert år i februar.

### Uddannelsessted

Uddannelsen finder sted på UCL Seebladsgade, Odense og UCL Boulevarden, Vejle.

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

### Kontakt

Odense  
 Studievejleder  
 Pierre Krabbe Christiansen  
 piec@ucl.dk  
 65 43 45 42/23 66 75 16

Vejle  
 Studievejleder  
 Kirsten Stürup  
 kst@ucl.dk  
 26 27 74 20