

IT-teknolog

ucl.dk

For dig der drømmer om at arbejde med software, elektronik og netværk.

Kort om uddannelsen

Den to-årige IT-teknolog uddannelse ruster dig med værktøjer, der gør dig i stand til at arbejde med fremtidens software, elektronik og netværk. Som IT-teknolog studerende tilegner du dig bl.a. viden om Internet of Things (IoT) - teknologi, der gør hverdagens elektronik intelligent og smart. Du vil også lære, hvordan behandlet data kan bruges til at styre fysiske systemer, og du vil blive ekspert i, hvordan man etablerer det driftssikre netværk, der gør det muligt for brugere og enheder altid at være tilkoblet internettet.

Job og karriere

Eksempler på jobtitler er:

- Systemsupporter
- Systemudvikler
- Hardware udvikler
- Embedded udvikler
- Teknisk sælger
- Netværksadministrator
- Systemadministrator
- Teknisk teamleder.

Igennem hele uddannelsen kommer du til at arbejde tæt sammen med virksomheder, der stiller opgaver baseret på konkrete udfordringer fra hverdagen, og du får derfor brugbar feedback på dit arbejde.

Uddannelsen foregår udelukkende på engelsk og arbejdet vil primært foregå i teams, som i den virkelige verden.



Erhvervsakademi og
Professionshøjskole

1. semester	2. semester	3. semester	4. semester
<ul style="list-style-type: none">• Hardware• Software• Netværk• Projektstyring	<ul style="list-style-type: none">• Hardware• Software• Netværk• Projektstyring	<ul style="list-style-type: none">• Valgfag	<ul style="list-style-type: none">• Praktik• Eksamensprojekt

Valgfag

På 3. semester hvor der udbydes en række valgfag, har du mulighed for at fordybe dig indenfor de emner, der interesserer dig mest.

Valgfag som udbydes kan for eksempel være:

- Avanceret elektronik
- Dataopsamling og databehandling
- Komplekse embeddede systemer
- Matematik og fysik anvendt i elektronik
- Netværk, router og switch konfiguration
- Objektorienteret programmering
- Robotter
- Sikkerhed

Videreuddannelse

- IT Sikkerhed (overbygning)
- Produktudvikling og teknisk integration (overbygning)
- Innovation og entrepreneurship (overbygning)

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/it-teknolog

Kontakt

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