

# Informationsteknologi

## Omfang

60 ECTS-point

## Niveau

Akademiuddannelse

## Undervisning

Undervisningen kan variere mellem dag- og aftenundervisning.

## Forløb

Du kan tage en hel uddannelse eller vælge enkelte fag.

**LÆS  
VED  
SIDEN  
AF  
JOBET**

På akademiuddannelsen i informationsteknologi styrker du dine IT-kompetencer, og vi introducerer dig til relevante teorier inden for forskellige IT-områder, så du professionelt kan varetage opgaver inden for fx programmering, IT-sikkerhed, databaser, system-, web- og softwareudvikling. Vi lærer dig, hvordan software er konstrueret, og hvordan det er muligt at lave software, der er tilpasset den enkelte virksomheds behov.

Du har mulighed for at vælge mellem to forskellige retninger: udvikling eller drift. På den måde får du en mere fokuseret uddannelse. Du kan også vælge at tage uddannelsen uden retning og selv sammensætte dine valgfag.

På uddannelsen kommer du på forkant med udviklingen inden for informationsteknologi, og du får styrket din IT-forståelse, så du kan blive virksomhedens IT-ekspert.

## Indhold

På uddannelsen berører vi blandt andet:

- ✓ IT-sikkerhed
- ✓ Programmering
- ✓ Softwareudvikling
- ✓ Webudvikling
- ✓ Databaser
- ✓ Informationssystemer

## Varighed

En akademiuddannelse læses ved siden af dit arbejde og kan tages på to til tre år. Hvert fag har en varighed på tre-seks måneder.

## Eksamen

Alle fag afsluttes med en eksamen. Eksamenen varierer fra fag til fag og består oftest af en mundtlig eller skriftlig prøve. Se mere på [cphbusiness.dk](http://cphbusiness.dk) under de enkelte fag.

## Tilmelding

Læs mere og tilmeld dig på [cphbusiness.dk/efteruddannelse](http://cphbusiness.dk/efteruddannelse)

## Vil du vide mere?

Har du spørgsmål, kan du ringe til vores studievejledning på 36 15 45 17 eller skrive til [evu@cphbusiness.dk](mailto:evu@cphbusiness.dk)

## Obligatoriske fag

(20 ECTS)

Der er fire obligatoriske fag på akademiuddannelsen i informationsteknologi

**Cloud (5 ECTS)**

**Databaser (5 ECTS)**

**IT-sikkerhed (5 ECTS)**

**Programmering (5 ECTS)**

## Valgfag

(30 ECTS)

Du kan vælge mellem de fag, der er knyttet til profilen informationsteknologi.

### 5 ECTS

- ✓ Avanceret programmering
- ✓ Grafisk design og UI
- ✓ Internet of Things
- ✓ Projektledelse af IT-projekter
- ✓ Systemdrift
- ✓ Videregående programmering

### 10 ECTS

- ✓ Automatisering og videregående scripting
- ✓ Forretningsmæssig IT/digitalisering
- ✓ Programmering af mobile enheder
- ✓ Systemudvikling
- ✓ Videregående
- ✓ IT-sikkerhed
- ✓ Webudvikling
- ✓ Webudvikling, Backend

## Afgangsprojekt

(10 ECTS)

Afgangsprojektet afslutter uddannelsen og giver dig mulighed for at gå i dybden med et emne, du brænder for.