

# Informatik B - enkeltfag

## Kursusinfo

### Indhold

I faget Informatik på B-niveau går du fra at kende til teoretiske modeller til aktivt at bruge disse modeller. Her ser vi på it-systemer og brugeres gensidige påvirkning og konsekvens i forhold til kommunikation, effektivisering, købsadfærd og etik, man ser på modellering som middel til at forstå et problemområde. Man ser også på metoder til opbygning af systemer lige fra planlægningen, over designet til selve oprettelsen af systemet samt testning og evaluering af systemet. Der ses endvidere på hvordan data opbevares gennem databaser.

I undervisningen kigger vi bl.a. nærmere på følgende emner.

- IT som værdiskaber
- Innovation
- IT-sikkerhed, lovgivning og arkitektur
- Interaktionsdesign
- Testmetoder
- Programmering
- Databaser
- Samt Applikationer

### Eksamen

Faget afsluttes med mundtlig eksamen.

Den mundtlige eksamen kan du tage enten online eller ved fysisk fremmøde på Aalborg Handelsskole.

**Der er kun eksamen i dette fag til sommer- og vintertermin.**

### Varighed

Du skal påregne at skulle bruge 200 timer for fagets fulde varighed og påregne 125 timer for løft i niveau. Det konkrete timeantal kan dog variere afhængig af din baggrund og hvor hurtig du er til at sætte dig ind i faget.

### Forudsætninger

For at blive optaget på enkeltfaget skal du have færdigheder svarende til Informatik på C-niveau.

#### > Kontakt

Louise Krarup Andersen  
91333341  
lka@ah.dk

#### > Kursuspris

**Deltagerbetaling**  
DKK 3.000,00

#### > Tilmelding

