

INFORMATIK

BACHELOR



Aalborg Universitets bacheloruddannelse i Informatik giver dig en unik kombination af it, kommunikation og design. Du kommer til at arbejde med udvikling og programmering af it-systemer samt analyse af design og brug af multimedier. Så hvis du fx brænder for at komme med brugervenlige løsninger, der er nemme og logiske at anvende for andre, så skal du have en uddannelse i Informatik på Aalborg Universitet.

På uddannelsen i Informatik skal du lære at arbejde med computeren som teknologi og kommunikationsmiddel. Informatikuddannelsen giver dig en viden, der sikrer dig en vigtig plads som brobygger mellem it-teknologien og de mennesker, der bruger den.

DET HANDLER UDDANNELSEN OM

Informatik på Aalborg Universitet er designet i det perfekte miks mellem datalogiske grundprincipper og kommunikation. Du lærer at udvikle og programmere it-systemer professionelt samtidig med, at du analyserer designet og brugen af multimedier, internet og kommunikationsteknologi. Informatik er for dig, der kan lide at tænke nyt og anderledes, har stor indlevelsessevne og kan se andres behov. Du kommer til at arbejde med fremtidens it-udfordringer og får næsen i en masse spændende områder som fx design, æstetik, kulturanalyse, programmering og design af it-systemer.

Hvert semester på informatikstudiet på Aalborg Universitet består af kurser og projektarbejde i grupper, og du lærer at arbejde kreativt og løsningsorienteret med metoder til systemevaluering og systemrealisering. Der sættes særligt fokus på at videreudvikle dine datalogiske færdigheder, samt på at lære dig om systemudviklingsmodeller og om brugerinddragelse. Fagene omfatter bl.a. teknikker i innovation, teorier om programmeringssprog, menneskeligt sprog og kommunikation. Emner som kultur, medier, organisationer og kommunikation er også vigtige for at kunne udforme brugervenlige, nyttige og nyskabende it-systemer.

UDDANNELSEN KORT

ADGANGSKRAV

Adgangsgivende eksamen (fx stx, htx, hhx og hf) med Dansk A, Engelsk B og Matematik B.

ADGANGSBEGRÆNSNING

Informatikuddannelsen er adgangsbegrænset. Se mere her: www.aau.dk/uddannelser/bachelor/informatik/adgangskrav/

FÅ VIDEN OM

- Design af IT-systemer
- Menneskelig kommunikation
- Menneske-maskine-interaktion
- Systemudvikling

STUDIEBY

Aalborg

UNDERVISNINGSSPROG

Dansk

HVIS DU INTERESSERER DIG FOR

- IT, elektronik og programmering
- Medier, kommunikation og information
- Teknik, konstruktion og udvikling

FORTSÆT FX PÅ

Informatik, IT-ledelse mm.

FÅ FX JOB INDENFOR

- Projektledelse
- It-design
- Business development
- It-rådgivning
- Forskning mm.

HAR DU SPØRGSMÅL?

Hjemmeside:

WWW.AAU.DK/UDDANNELSER/BACHELOR/INFORMATIK

Studiets vejleder:

STUDIEVEJL@CS.AAU.DK

AAU's centrale studievejledning:

STUDIEVEJLEDNING@AAU.DK
99 40 94 40

Sådan søger du optagelse:

WWW.AAU.DK/UDDANNELSER/OPTAGELSE/BACHELOR/SAADAN-SOEGER-DU





"JEG KIGGEDE EN DAG I AAU'S STUDIEGUIDE ...

... nu læser jeg Informatik, og jeg elsker det. På Aalborg Universitet bliver der gjort rigtig meget for de studerende. Grunden til at jeg valgte at læse her var ikke kun, at det er tæt på mine venner og familie, men også det, at vi som studerende har så stort et frirum til at arbejde med det, vi finder interessant.

Her på Aalborg Universitet går det ikke kun ud på at sidde til en forelæsning og få en masse informationer smidt ind i hovedet. Aalborg Universitet lægger rigtig meget vægt på projekter og projektarbejde, og det kan jeg rigtig godt lide. Vi har meget frihed under ansvar, og vi bestemmer selv indholdet i de projekter, vi arbejder med, så længe det ligger inden for temaerne på de enkelte semestre. Vi bruger hinanden som sparringspartnere og det er en rigtig god fordel. Jeg ville bestemt ikke foretrække at arbejde alene.

På mit 3. semester designede vi blandt andet i vores projektgruppe en app, der hed "Plantepiloten". Det var et rigtig spændende projekt, hvor vi selv skulle planlægge hele forløbet fra start til slut. Vi skulle selv ud og finde vores samarbejdspartnere, hvor vi i fællesskab skulle løse et problem. Vi fik lov at interviewe børn, hvilket var en rigtig stor udfordring, da man ikke bare kan stille dem en masse spørgsmål, uden at de begynder at kede sig.

Projekterne er rigtig spændende og vejlederne giver os så meget frihed under dem, at vi udvikler os på en helt anden måde, end hvis projekterne i forvejen var valgt for os. Det samme med vores kurser.

Vores kurser spiller rigtig godt sammen med vores projekter og vi får rigtig meget praktisk viden og erfaring herfra, som vi senere hen kan benytte i vores projekter.

Aalborg Universitet gør ikke kun en masse på det faglige plan. Vi har blandt andet her på instituttet, hvor jeg studerer, en "klub" for de studerende, kaldet F-klubben. De arrangerer torsdagshygge med film og afholder fredagsbarer, og medlemmerne af F-klubben får gratis franskbrød i kantinen om onsdagen. Der er altid mulighed for et fællesarrangement.

Jeg er glad for at studere ved Aalborg Universitet og Institut for Datalogi er et dejligt sted at være. Vi har masser af frihed i vores studium og vi har mulighed for at være kreative og udforske mange ting.

Det, der fik mig til at vælge denne uddannelse, var helt klart kombinationen mellem at skulle kode et system og designe interfaces. Det er et perfekt sted, hvor mit kreative gen kan få frit spil."

**KRISTINE BANG
STUDERENDE I INFORMATIK**



AALBORG UNIVERSITET