

# Styrk dine digitale kompetencer

– Tag en fagpakke på master i it, linjen i organisation

## CoDesign

Codesign er en kreativ praksis, hvor man aktivt involverer relevante aktører i udviklingen af et produkt eller en service-ydelse, og hvor man ikke kender resultatet på forhånd. Via teoretisk viden og designmetoder vil fagpakken ruste dig til at indtage roller som konsulent, facilitator, leder og strateg. På faget tages der afsæt i aktuelle temaer som f.eks. adfærdssændringer i forhold til bæredygtighed.

**Periode:** ca. 1. februar 2026 – 30. juni 2026

**Ansøgningsfrist:** 1. december 2025

**Pris og udbyder:** 24.000 kr. Syddansk Universitet

## Digital innovation og digital transformation

Sidder du med en opgave, hvor du skal oversætte en digital strategi til handling? På denne fagpakke lærer du at bygge bro mellem virksomhedens digitale strategi, it-strategi og forandringsledelse, så du kan udnytte de digitale muligheder til at transformere din virksomhed. Centralt på fagpakken er en udenlandsk studietur.

**Periode:** ca. juni 2026 – januar 2027

**Ansøgningsfrist:** 1. maj 2026

**Pris og udbyder:** 33.000 kr. + udgifter til studieturen. Aarhus Universitet

## Datadrevet udvikling af it-understøttet arbejde

Hvordan kan din virksomhed undersøge, beslutte og handle på et datainformeret grundlag? På denne fagpakke lærer du at vurdere datas effektivitet, potentialer og barrierer, en viden der kan hjælpe til at finde svar på udfordringer eller potentialer i din virksomhed. Faget henvender sig bl.a. til ledere, konsulenter og projektledere, som arbejder med digital transformation og organisatorisk forandring.

**Periode:** ca. 1. februar 2026 – 30. juni 2026

**Ansøgningsfrist:** 1. december 2025

**Pris og udbyder:** 24.000 kr. Aalborg Universitet

## It og forretningsudvikling i små og mellemstore virksomheder

Mange smv'er har et stort, uudnyttet potentiale, når det handler om at anvende it-systemer til at optimere forretningsprocesserne. På denne fagpakke lærer du, hvad der skal til for at skabe forretningsudvikling og innovation gennem it-investeringer. Fagpakken kan bruges som brobygningsfagpakke for datamatikere.

**Periode:** ca. 1. september 2026 – januar 2027

**Ansøgningsfrist:** 1. juni 2026

**Pris og udbyder:** 24.000 kr. Syddansk Universitet

## Strategisk ledelse og organisation

Bliv skarp på digital strategi og forretningsmodeller samt ledelse af en it-organisation. På dette fag får du indsigt i, hvordan du kan arbejde strategisk med digitalisering i en foranderlig verden, hvor målet er at skabe værdi. Vi ser bl.a. på strategibegrebets mange facetter, på agil og hybrid ledelse af en organisation samt på, hvordan bæredygtighed kan integreres i en organisationsudvikling.

**Periode:** ca. 1. februar 2026 – 30. juni 2026

**Ansøgningsfrist:** 1. december 2025

**Pris og udbyder:** 24.000 kr. Aarhus Universitet

## It-forandringsagenten – håndtering af den menneskelige faktor

Skal et it-forandringsprojekt lykkes, er det nødvendigt at have fokus på ikke bare det tekniske og det forretningsmæssige, men også på den menneskelige side af projektet. På denne fagpakke får du solide redskaber til håndtering af forandringer i it-projekter med særligt fokus på den menneskelige side af organisationen.

**Periode:** ca. 1. september 2026 – januar 2027

**Ansøgningsfrist:** 1. juni 2026

**Pris og udbyder:** 24.000 kr. Aalborg Universitet

## Teknisk it-sikkerhed for generalister

Det er vigtigt med en grundlæggende forståelse for teknisk it-sikkerhed, når man skal identificere de risici og mulige trusler, der kan være imod ens organisation. Dette fag ruster dig til at forstå teknikkerne bag de vigtigste typer af cyberangreb, og hvordan disse kan detekteres og forebygges. Målet er at klæde dig til at bygge bro imellem de organisatoriske, etiske, juridiske og tekniske aspekter af it-sikkerhed.

**Periode:** ca. 1. februar 2026 – 30. juni 2026

**Ansøgningsfrist:** 1. december 2025

**Pris og udbyder:** 24.000 kr. Aalborg Universitet

## Kunstig intelligens og kvalitative metoder

Dette fag ruster dig til at kombinere kunstig intelligens med en bred vifte af kvalitative metoder, så du kan udnytte de muligheder, som generativ AI og maskinlæring giver for at analysere og aktivere de store mængder tekst, billeder og lyd, som mange organisationer besidder. Faget er en obligatorisk brobygningsfagpakke for datamatikere til linjen i organisation.

**Periode:** ca. 1. september 2026 – januar 2027

**Ansøgningsfrist:** 1. juni 2026

**Pris og udbyder:** 24.000 kr. Aalborg Universitet

## Cybersikkerhed, privacy og regulering

I arbejdet med at sikre din organisation imod cyberangreb, er det afgørende, at du får overblik over potentielle risici og de konsekvenser, det kan få for din organisation, hvis uheldet skulle opstå. På dette fag lærer du at lave en grundig risikoanalyse, der tager afsæt i netop jeres trusselsbillede, og du vil få viden om relevant lovgivning som GDPR, NIS2 m.m.

**Periode:** ca. 1. september 2026 – januar 2027

**Ansøgningsfrist:** 1. juni 2026

**Pris og udbyder:** 24.000 kr. Syddansk Universitet

## Ansøgningsfrist:

Efter de officielle ansøgningsfrister er du velkommen til at kontakte universiteterne for eventuelle ledige pladser.

## Pris

En fagpakke på 15 ECTS-point koster 24.000 kr. Ønsker du ikke at tage en hel fagpakke, kan du på de fleste af fagene tage 1. enkeltfag på 5 ECTS-point, det koster 8.000 kr.

# Læs master i it

## – it-kompetencer til dig og din virksomhed

Masteruddannelsen i it er efter- og videreuddannelse for personer, der arbejder professionelt med

- softwareudvikling
- ledelse af it
- forretningsudvikling med it
- it-sikkerhed og informationssikkerhed
- produkt- og serviceudvikling med it
- undervisning inden for it.

### Gennem fag på Master i it kan du:

- Udbygge dine faglige og personlige kompetencer til at arbejde løsningsorienteret og innovativt med it-relaterede opgaver.
- Få adgang til den nyeste viden, der er baseret på universiteternes it-forskning.
- Få et teoretisk grundlag, der hjælper dig til at foretage højt kvalificerede analyser og beslutninger, som understøtter dit praktiske arbejde.

- Blive fagligt udfordret og få tid til faglig fordybelse sammen med både undervisere og medstuderende.

Fagene på masteruddannelsen i it er tilrettelagt inden for to linjer:

#### Softwarekonstruktion

dækker alle aspekter ved udvikling af software: specifikation, design, konstruktion, analyse, verifikation, sikkerhed.

#### Organisation

dækker it til organisatoriske og forretningsmæssige forandringsprocesser – herunder it-strategi og it-ledelse.

### Vælg ét fag, flere fag eller en hel master

Undervisningen foregår på deltid og er tilrettelagt omkring enkelte seminarer og derimellem kommunikation via nettet, læsning og opgaveskrivning. Du bestemmer selv, om du vil tage et eller flere fag på uddannelsen. Fagene er samlet i fagpakker, der strækker sig over 5-9 måneder. Det er muligt at kombinere tre fagpakker og et master-projekt og opnå en akademisk grad som Master i it.

### Specialisering i Data Analytics, informationssikkerhed og it-sikkerhed

En særlig mulighed er, at du kan sammensætte fagpakker og masterprojekt, så du bliver specialist i enten Data Analytics, informationssikkerhed eller it-sikkerhed. Specialiseringen i Data Analytics og it-sikkerhed udbydes på linjen i softwarekonstruktion. Specialiseringen i informationssikkerhed udbydes på linjen i organisation.

**FAGPAKKE**  
inden for linjen

**15 ECTS**

**FAGPAKKE**  
inden for linjen

**15 ECTS**

**Valgfri**  
**FAGPAKKE**

**15 ECTS**

**MASTER**  
**PROJEKT**  
inden for linjen

**15 ECTS**

### Brug for vejledning?

Du er altid velkommen til at kontakte It-vest og de samarbejdende universiteter med spørgsmål om master i it. It-vest: Tlf: 7027 6850, e-mail: it-vest@it-vest.dk

[www.master-it-vest.dk](http://www.master-it-vest.dk)

Masteruddannelsen i it udbydes af It-vest samarbejdet mellem Syddansk Universitet, Aalborg Universitet og Aarhus Universitet.



**NISHANI PEDERSEN,**  
sundhedsplejerske  
i Høje-Taastrup  
Kommune

*"Min masteruddannelse har givet mig en helt ny og bedre it-forståelse, der gør, at jeg i dag langt bedre kan danne mig et samlet overblik over vores it-landskab i kommunen, og kommunikationen med vores udviklere går nu også meget bedre – ikke mindst fordi jeg nu i højere grad forstår deres sprog."*



**JESPER GABS JENSEN,**  
Information  
Technology Business  
Partner ved Evida

*"Et stort plus ved master i it er jo, at det ikke blot er et certificeringskursus, du tager, men et reelt deltids-fag på kandidatniveau, hvor du har tid til at komme grundigt ned i stoffet. På mit hold var vi en bred gruppe af studerende, som fik et både fagligt og socialt godt sammenhold til trods for, at vi ikke var sammen mere end cirka 8 undervisningsdage i alt."*



**JESPER LUND KLARIS,**  
Director –  
Development,  
EG Housing

*"Styrken ved måden master i it er opbygget er, at det er et meget koncentreret forløb med nogle meget intensive undervisningsseancer. Kombination af teori på et højt niveau og oplægsholdere, der bliver hyret ind fra erhvervslivet til at give input til, hvordan teorien fungerer i praksis, er også rigtig god. Det får brikkerne til at falde på plads på en god måde."*



**It-vest**

samarbejdende universiteter



AARHUS UNIVERSITET

**SDU**



AALBORG  
UNIVERSITET