# Styrk dine digitale kompetencer

## Tag en fagpakke på Master i it, linjen i organisation – fleksibel og på deltid

**Oversigt over fag-pakker i 2027**

**Master i it**

### Adfærd og awareness

Kan vi gøre medarbejderne til virksomhedens stærkeste forsvarslinje? På denne fagpakke får du teorier og metoder til at forstå og beskrive it-sikkerhedsadfærd, så du bliver i stand til at skabe en sikkerhedskultur på din arbejdsplads, der virker i praksis. Fagpakken vil desuden komme omkring centrale etiske spørgsmål relateret til it-sikkerhed.

**Periode:** ca. 1. februar 2027 - 30. juni 2027
**Ansøgningsfrist:** 1. december 2026
**Udbyder:** Aalborg Universitet

### Datadrevet ledelse

Lær at omsætte data og bruge AI til at skabe bedre beslutninger, nye forretningsmuligheder og en stærk AI-strategi. Fagpakken giver også indsigt i GenAI, hybrid intelligence og datadrevne forretningsmodeller, og den klæder dig på til at lede den datadrevne transformation med blik for både etik og forretning.

**Periode:** ca. 1. februar 2027 - 30. juni 2027
**Ansøgningsfrist:** 1. november 2026
**Udbyder:** Aarhus Universitet

### It-projektledelse

Ønsker du at blive stærkere til agil ledelse af it-projekter? På denne fagpakke styrker du din evne til at organisere, lede og gennemføre it-udviklings- og implementeringsprojekter samtidig med, at du får et kritisk blik på projektledelsesmodeller og -metoder. Fagpakken omfatter også kontraktstyring og brug af GenAI i projektledelse.

**Periode:** ca. 1. februar 2027 - 30. juni 2027
**Ansøgningsfrist:** 1. december 2026
**Udbyder:** Syddansk Universitet

### Business Continuity Management

På denne fagpakke får du viden og redskaber til at sikre jeres forretningsprocesser, så I er mindre sårbare over for forskellige former for forstyrrelser eller sågar kriser. Fokus vil bl.a. være på relevante standarder som NIS2, risikostyring og risikoevaluering af supply chain resilience, udvikling af busines continuity-strategier samt strategisk brug af AI i arbejdet med at sikre jeres forretning.

**Periode:** ca. 1. september 2027 - 30. januar 2028
**Ansøgningsfrist:** 1. juni 2027
**Udbyder:** Syddansk Universitet

### Digital forretningsarkitektur

Digital succes starter med den rette arkitektur. Denne fagpakke er for dig, der ønsker at forstå arkitekturen bag morgendagens digitale forretning. Du lærer, hvordan teknologiske og organisatoriske valg former innovation, samarbejde og konkurrenceevne, og du får indsigt i digitale platforme, enterprise architecture og forretningsøkosystemer. Fagpakken er for ledere og arkitekter, der vil omsætte digital kompleksitet til strategiske muligheder.

**Periode:** ca. 1. september 2027 - 30. januar 2028
**Ansøgningsfrist:** 1. maj 2027
**Udbyder:** Aarhus Universitet

### Innovation gennem digitale teknologier

Forandringsprocesser har ofte en gennemgribende karakter, både for medarbejdere og deres opgaver. På denne fagpakke lærer du forskellige metoder og digitale teknologier at kende, som kan understøtte innovative projekter og forme forandringerne. Via fagpakken får du kompetencer, der gør dig i stand til at indtage rollen som nøglefigur for din organisation i kommende omstillingsprocesser.

**Periode:** ca. 1. september 2027 - 30. januar 2028
**Ansøgningsfrist:** 1. juni 2027
**Udbyder:** Aarhus Universitet

### It-lederen

Vil du lære at lede teams, drive forandringer og skabe forretningsværdi gennem stærk it-ledelse og kommunikation? På denne fagpakke får du værktøjer til at navigere inden for digital transformation, innovation samt i forbindelse med bæredygtige, strategiske beslutninger. På fagpakken får du mao. god mulighed for at udvikle din personlige lederstil.

**Periode:** ca. 1. september 2027 - 30. januar 2028
**Ansøgningsfrist:** 1. juni 2027
**Udbyder:** Aalborg Universitet

### Kunstig intelligens og kvalitative metoder

Lær at kombinere generativ AI med kvalitative metoder til at arbejde med tekst, billeder og lyd i stor skala. Få styr på både muligheder, faldgruber og dataetiske perspektiver, så du kan anvende AI med faglig tyngde og kritisk forståelse. Faget er en obligatorisk brobygningsfagpakke for datamatikere, der ønsker at læse på linjen i organisation.

**Periode:** ca. 1. september 2027 - 30. januar 2028
**Ansøgningsfrist:** 1. juni 2027
**Udbyder:** Aalborg Universitet

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

**Pris**
En fagpakke er på 15 ECTS-point, varer cirka et halvt år og koster 24.000 kr. Ønsker du ikke at tage en hel fagpakke, kan du på de fleste af fagpakkerne tage 1. enkeltfag (5 ECTS-point). Et enkeltfag koster 8.000 kr.

*Udarbejdet oktober 2026 · Der tages forbehold for fejl og senere ændringer. Læs mere på www.master-it-vest.dk*

Master i it

# Læs master i it

## – digitale 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.
- Sammensætte fagpakker og masterprojekt, så du bliver specialist i enten Data Analytics, informationssikkerhed eller it-sikkerhed.

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** | **FAGPAKKE inden for linjen** | **Valgfri FAGPAKKE** | **MASTER PROJEKT inden for linjen** |
| **15 ECTS** | **15 ECTS** | **15 ECTS** | **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



**JOANNA KAROLINA ANDERSON,**
*Senior CI specialist ved Grundfos*

*"Master i it tager udgangspunkt i dine professionelle erfaringer og bidrager til at give dig en stærkere faglig ballast. Uddannelsen har bl.a. betydet, at jeg er blevet involveret i mere komplekse og strategiske projekter, altså har den uden tvivl markant accelereret min karriere samt lagt grundstenen til et potentielt lederjob på sigt."*



**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 deltidsfag 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."*



**ANNETTE JELLE,**
*Chief Information Officer, Semco Maritime*

*"På master i it får man rig mulighed for at fordybe sig i faglige emner, man brænder for, og det var helt fantastisk at opleve. Der var også en super god dialog imellem os studerende, og uddannelsen har betydet, at mit netværk i dag er både større og stærkere."*

## www.master-it-vest.dk

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

**It-vest**
samarbejdende universiteter

AARHUS UNIVERSITET

SDU

AALBORG UNIVERSITET