

Styrk dine digitale kompetencer

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

Business Process Management

Mange virksomheder 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. Undervejs kommer du bl.a. til at arbejde med forandringsledelse, cybersikkerhed og ESG i kontekst af nye teknologier som AI, ERP-systemer m.fl. Fagpakken kan bruges som brobygningsfagpakke for datamatikere.

Periode: September 2026 – Januar 2027
Ansøgningsfrist: 1. juni 2026
Pris: 24.000 kr.
Udbyder: Syddansk Universitet

Cybersikkerhed, privacy og regulering

Lovgivning fylder mere og mere i implementering og brug af it samt i arbejdet med cybersikkerhed. I dette arbejde er det derfor afgørende, at du har overblik over lovgivning og de potentielle risici og de konsekvenser, det kan få for din organisation, hvis f.eks. et cyberangreb skulle opstå. Dette fag ruster dig til at lave en grundig risikoanalyse med afsæt i netop jeres trusselsbillede, og du får den nyeste viden om relevant lovgivning, fx. AI-Act, NIS2, GDPR og leverandørstyring.

Periode: September 2026 – Januar 2027
Ansøgningsfrist: 1. juni 2026
Pris: 24.000 kr.
Udbyder: Syddansk 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 både ud fra et organisatorisk niveau, et gruppe-niveau og et individuelt niveau. Fagpakken er for dig, der arbejder med it-baserede forandringer og ønsker at styrke dine kompetencer som forandringsagent.

Periode: September 2026 – Januar 2027
Ansøgningsfrist: 1. juni 2026
Pris: 24.000 kr.
Udbyder: Aalborg Universitet

Digital innovation og digital transformation

Denne fagpakke henvender sig til dig, der ønsker at forstå, hvordan din organisation eller virksomhed kan udnytte nye digitale teknologier til at udvikle organisationen og dens forretningsdrift. Du arbejder typisk med digital strategi, produktudvikling eller med ledelse af it/innovation, eller du har et ønske herom. Centralt på faget er en studietur (uge 35), hvor du får intensiv undervisning på et udenlandsk top-universitet.

Periode: August 2026 – Januar 2027
Ansøgningsfrist: 1. maj 2026
Pris: 33.000 kr. + udgifter til studieturen (fly, hotel og forplejning)
Udbyder: Aarhus Universitet
Sprog: Dansk og Engelsk

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: September 2026 – Januar 2027
Ansøgningsfrist: 1. juni 2026
Pris: 24.000 kr.
Udbyder: Aalborg Universitet

Ansøgningsfrist

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

Pris

En fagpakke på 15 ECTS-point, der varer cirka et halvt år, 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.



”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.”

Annette Jelle
 Vice President Information Technology, Kamstrup

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.
- 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 masterprojekt og opnå en akademisk grad som Master i it.

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

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



JOANNA KAROLINA ANDERSON,
Senior Technology Development Engineer 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."



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