

Styrk dine digitale kompetencer

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

S Udvikling af AI

Efterhånden som systemer med AI i stigende grad bliver integreret i kritiske applikationer, bliver der behov for softwareudviklingspraksisser, der er skræddersyet til de unikke udfordringer, som AI-baserede systemer giver. På denne fagpakke kommer du bl.a. til at arbejde med datamodeller, analyseteknikker til AI-systemer, krydsfeltet imellem traditionel softwareudvikling og udvikling af AI-systemer samt et projekt, hvor du selv skal udvikle et AI-system.

Periode: Oktober 2026 – Juni 2027
Ansøgningsfrist: 1. juni 2026
Pris: 24.000 kr.
Udbyder: Aalborg Universitet

Ny

S Modern security with Cutting-Edge Technologies

Want to learn fundamental principles of information security and data protection? This course equips you with diverse security technologies, used for fortifying IT systems against present and future threats, and it helps you to establish defense mechanisms and thus to secure IT systems and infrastructure in the long term.

Period: Oktober 2026 – June 2027
Application deadline: June 1, 2026.
Price: DKK 24,000
Provider: Aalborg University
Language: English

S Data Science og Big Data

Data er guld værd, hvis man forstår at udvinde værdifuld viden fra dem. På denne fagpakke får du viden om Data Science-begreber, data mining og machine learning, så du kan arbejde med at designe og udvikle komplette, avancerede Big Data-løsninger. Fagpakken henvender sig bl.a. til DataScientists, Predictive Analytics Developers og Hadoop-udviklere.

Periode: Oktober 2026 – Juni 2027
Ansøgningsfrist: 1. juni 2026
Pris: 24.000 kr.
Udbyder: Aalborg Universitet

S Visual Analytics

Do you want to learn to make the complex data readable and to discover the unexpected in your dataset? Usually, as a Data Scientist you either learn how to crunch and manage the data and in data visualization, you learn how to visualize and tailor the data for human consumption. But in the course Visual Analytics, you learn to work on both sides.

Period: August 2026 – April 2027
Application deadline: June 1, 2026.
Price: DKK 24,000
Provider: Aarhus University
Language: English

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.

FAGPAKKE
inden for linjen

15 ECTS

FAGPAKKE
inden for linjen

15 ECTS

Valgfri
FAGPAKKE

15 ECTS

MASTER
PROJEKT
inden for linjen

15 ECTS



” Mine nye kompetencer betyder, at jeg i dag bedre forstår, hvad andre softwareudviklere taler om, fordi mit begrebsapparat er blevet udvidet. Derudover er jeg også blevet i stand til at påtage mig andre arbejdsopgaver, end dem jeg sad med inden, jeg påbegyndte min master i it. Jeg synes, det er et stort plus, at man selv kan sammensætte sin master på tværs af uddannelsens linjer. Kort sagt var det en super god oplevelse at tage en hel master i it, selvom det var tidskrævende ved siden af et fuldtidsarbejde.”

Jesper Møller Jakobsen
Chief Software Architect & Lead Backend Engineer, Mindworking A/S

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.

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.

Ansøgningsfrist

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

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