

Styrk dine digitale kompetencer

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

Adfærd og awareness

Den hyppigste årsag til brud på it-sikkerheden er medarbejdernes ubevidste handlinger. På denne fagpakke får du teorier og metoder til at forstå og beskrive it-sikkerhedsadfærd, så du kan bidrage til at øge bevidstheden om informationsikkerheden på din arbejdsplads.

Periode: ca. 1. februar 2025 - 30. juni 2025
Ansøgningsfrist: 1. december 2024
Udbyder: Aalborg Universitet

Datadrevet ledelse

Udnytter I forretningspotentialet i data, så det giver værdi for jeres organisation? På denne fagpakke lærer du at skabe en vision for en datadrevet forretning, herunder at identificere, analysere og udarbejde løsninger på problemer relateret til datadrevet ledelse.

Periode: ca. 1. februar 2025 - 30. juni 2025
Ansøgningsfrist: 1. december 2024
Udbyder: Aarhus Universitet

It-projektledelse

Vil du blive bedre til ledelse af it-projekter? Med denne fagpakke kan du styrke 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 vil også behandle området omkring contract management.

Periode: ca. 1. februar 2025 - 30. juni 2025
Ansøgningsfrist: 1. december 2024
Udbyder: Syddansk Universitet

It-lederen

Som it-leder bliver du mødt med krav om, at virksomhedens it-investeringer skal levere tydelig forretningsmæssig værdi og bidrage til innovation og udvikling. På denne fagpakke får du sparring og solid viden om bl.a. it-ledelse, it-relateret kommunikation og forandringsledelse og dermed styrket din kompetence-profil som leder.

Periode: ca. 1. september 2025 - 30. januar 2026
Ansøgningsfrist: 1. juni 2025
Udbyder: Aalborg Universitet

Ledelse af enterprise Architecture

Enterprise architecture er en vigtig del af fundamentet for, at en virksomhed kan operere sikkert og effektivt. Design og implementering af arkitekturen kræver et tæt samarbejde mellem it og forretning på alle niveauer. Denne fagpakke ruste dig til at lede, udvikle og udnytte Enterprise architecture, så du kan sikre vedvarende sikkerhed og agilitet i din virksomhed.

Periode: ca. 1. september 2025 - 30. januar 2026
Ansøgningsfrist: 1. maj 2025
Udbyder: Aarhus Universitet

Kunstig intelligens og kvalitative metoder

Denne fagpakke ruste 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 ligger inde med. Faget er en obligatorisk brobygningsfagpakke for datamatikere til linjen i organisation.

Periode: ca. 1. september 2025 - 30. januar 2026
Ansøgningsfrist: 1. juni 2025
Udbyder: Aalborg Universitet

Business Continuity Management

Få 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 -evaluering af supply chain resilience og udvikling af business continuity-strategier.

Periode: ca. 1. september 2025 - 30. januar 2026
Ansøgningsfrist: 1. juni 2025
Udbyder: Syddansk Universitet

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, så kan du på de fleste af fagene tage 1 enkeltfag (5 ECTS-point), som koster 8.000 kr.

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

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



ANNETTE JELLE,
Vice President
Information
Technology,
Kamstrup

"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."



JESPER LUND KLARIS,
Head of
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."



LINE GARDUM ANDERSEN
Freelance enterprise
solutions architect,
Haon Consulting

"Inden master i it havde jeg et overblik på systemniveau. I dag kan jeg derimod se sammenhænge på tværs af organisationen. Jeg er med andre ord blevet i stand til på et højere niveau at tænke hele forretningen med, når det handler om innovation og digitalisering."

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