



AALBORG UNIVERSITET

Master i it

Få viden og metoder til at sikre jeres data

Læs fagpakken Risikoanalyse, styring og privacy

I arbejdet med at sikre din organisation imod cyberangreb og øvrige brud på it-sikkerheden er det afgørende, at I får overblik over potentielle risici og de konsekvenser, det kan få for jeres organisation, hvis uheldet skulle opstå. Alt sammen kræver det, at din organisation arbejder professionelt med informationssikkerhedsprocedurer.

På denne fagpakke opnår du viden om og konkrete redskaber til at arbejde med styring af informationssikkerhed. Du vil bl.a. få redskaber til at lave en grundig risikoanalyse, der tager afsæt i netop jeres trusselsbillede, og du vil få viden om privacy, herunder relevant lovgivning som GDPR.

Målet med fagpakken er at give dig et helhedsorienteret syn på arbejdet med informationssikkerhed i en organisation, samt redskaber til, hvordan du kan få din ledelse til at optimere arbejdet med informationssikkerhed.

Målgruppe

Fagpakken er rettet mod personer, der ønsker at arbejde professionelt med informationssikkerhed i organisationer. Det kan fx være ledere eller medarbejdere med ansvar for udarbejdelse, implementering og evaluering af informationssikkerhedsprocedurer i organisationer eller teknikere, der arbejder med netværkssikkerhed eller softwaresikkerhed og har brug for en helhedsforståelse af, hvordan man kan arbejde med informationssikkerhed rent organisatorisk.

Periode

1. september 2022 – 31. januar 2023

Ansøgningsfrist

1. juni 2022. Efter ansøgningsfristen er du velkommen til at kontakte universitetet for eventuelle ledige pladser.

Pris

21.000 kr.

Udbyder

Aalborg Universitet

Faglig vejledning:

Lektor Ayo Næsborg-Andersen

E-mail: ayo@sam.sdu.dk

Tlf.: 6550 3301

Mobil: 24378036

Praktisk vejledning:

Sekretariatsleder Kirsten Høg

E-mail: kih@sam.sdu.dk

Tlf.: 6550 1406

“I dag har alle virksomheder data. Problemet er blot, at mange virksomheder er blevet gode til at bruge deres data, før de har sat sig ordentligt ind i, hvordan de passer på dem. Jeg oplever, at en del virksomheder ser reglerne, eksempelvis GDPR, som en byrde. Det bliver imidlertid mere og mere vigtigt, at man overholder reglerne og ved, hvordan man arbejder professionelt med informationssikkerhed. En ting er, at man kan få en bøde, hvis man overtræder reglerne, en anden ting er, at det kan virke som et tillidsbrud overfor kunder og brugere, hvis man jusker med sine data.

På denne fagpakke vil man få redskaber til at arbejde med sine data, så de ikke bliver en byrde. Undervisningen vil i høj grad blive case-baseret, og vi vil bl.a. få besøg af eksterne undervisere, der arbejder med rådgivning.”

Ayo Næsborg-Andersen,
er lektor på Syddansk Universitet og fagansvarlig for fagpakken Risikoanalyse, styring og adfærd.



Læs mere og tilmeld dig her:

<https://bit.ly/3ghTH8C>

It-vest

samarbejdende universiteter

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.

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

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.

Fagene på masteruddannelsen i it er tilrettelagt inden for tre 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.

Interaktionsdesign og multimedier

dækker udvikling, vurdering og implementering af interaktive digitale medier og produkter – herunder brugerinddragelse.



LINE GARDUM ANDERSEN,
Enterprise
Solutions Architect
hos Nilfisk

"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."



JESPER MØLLER JAKOBSEN,
softwareudvikler ved
Mindworking A/S

"Master i it har givet mig brugbare redskaber, et bedre overblik over vores softwarearkitektur og en større indsigt i, hvad der ligger 'under' systemets overflade. Min nye viden har betydet, at jeg i dag har fået mere ansvar og en mulighed for at arbejde med softwarearkitektur – tidligere var jeg primært udvikler."



TONI BRANDENHOFF,
Group CFO
hos Via Biler

"Som praktiker har jeg først og fremmest fået en stærk teoretisk ramme inden for it og forretning i bred forstand. Som CFO er det afgørende at kunne forstå it-landskabet, processerne i en virksomhed, automatiseringen samt have en dyb forståelse for skabelsen og udnyttelsen af data. Den viden har jeg opnået som følge af mit masterforløb, hvor jeg læste på linjen i organisation."



It-vest

samarbejdende universiteter



AARHUS UNIVERSITET

SDU



AALBORG UNIVERSITET