

Styrk dine digitale kompetencer

– Tag en fagpakke på masteruddannelsen i it

○ Adfærd og awareness

Den hyppigste årsag til brud på it-sikkerheden er medarbejdernes bevidste og 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
Pris: 24.000 kr.
Udbyder: Aalborg Universitet

○ S Softwaresikkerhed

Selv små softwarefejl kan føre til en egentlig sikkerhedsrisiko for den virksomhed, der anvender din software. Det er derfor vigtigt at kunne forstå, hvordan og hvorfor sikkerhedsfejl kan opstå i it-systemer og at kende metoder og værktøjer til at begrænse antallet af fejl. Denne fagpakke ruster dig til at arbejde med softwareudvikling med fokus på sikkerhed fra start til slut.

Periode: ca. 1. april 2025 - 31. december 2025
Ansøgningsfrist: 1. december 2024
Pris: 24.000 kr.
Udbyder: Aalborg Universitet

○ Datadrevet ledelse

Udnytter I forretningspotentialen 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
Pris: 24.000 kr.
Udbyder: Aarhus Universitet

○ S Softwareudvikling i praksis

Hvis du gerne vil sikre bedre opetid, energi-effektiv arkitektur, hurtigere performance samt let vedligehold af dine softwaresystemer, så er det essentielt, hvordan du designer din softwarearkitektur. På denne fagpakke får du et katalog af teknikker, du kan anvende til at gøre arbejdet med softwarearkitektur både lettere og mere bæredygtigt.

Periode: ca. 1. april 2025 - 31. december 2025
Ansøgningsfrist: 1. december 2024
Pris: 24.000 kr.
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
Pris: 24.000 kr.
Udbyder: Syddansk Universitet



” 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

Ansøgningsfrist:

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

Oplysning om linjer

- S Fagpakken tilhører linjen softwarekonstruktion
- Fagpakken tilhører linjen organisation

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

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.



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."



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."



JOHN MADUM,
chefkonsulent og informationssikkerhedsrådgiver i Finansministeriet

"Jeg har taget specialiseringen i it-sikkerhed, og at få et akademisk udgangspunkt at kunne tale ud fra er en klar fordel. Læser du på masterniveau, får du de nødvendige teorier, redskaber og metoder, så du kan træffe beslutninger, der ikke kun beror på en mavefornemmelse."



It-vest

samarbejdende universiteter



AARHUS UNIVERSITET

SDU



AALBORG
UNIVERSITET