

Styrk din it-faglighed og karriere

– Tag et fag på masteruddannelsen i it, linjen i organisation

Codesign

Codesign er en kreativ praksis, hvor man aktivt involverer relevante aktører i udviklingen af et produkt eller en service-ydelse, og hvor man ikke kender resultatet på forhånd. Via designmetoder og teoretisk viden vil fagpakken ruste dig til at indtage roller som konsulent, facilitator, leder og strateg. På faget tages der afsæt i aktuelle temaer som f.eks. adfærdssændringer i forhold til bæredygtighed.

Periode: ca. 1. februar 2024 - 30. juni 2024
Ansøgningsfrist: 1. december 2023
Pris: 24.000 kr.
Udbyder: Syddansk Universitet

Kvalitativ analyse af it og organisation

I dag udfordres og udvikles organisationer konstant i forbindelse med data, digitalisering, innovation, disruption osv. Forudsætningen for succesfuld og bæredygtig organisationsudvikling med it er at kunne navigere i den kompleksitet ved at identificere relevante problemstillinger, designe og udføre undersøgelser samt at kunne diskutere resultaterne. Dette fag introducerer til kvalitativ metode og analyse af moderne organisationer og giver et mindset til at forstå disse problemstillinger.

Periode: ca. 1. februar 2024 - 30. juni 2024
Ansøgningsfrist: 1. december 2023
Pris: 20.500 kr.
Udbyder: Aarhus Universitet

Datadrevet udvikling af it-understøttet arbejde

Hvordan kan din virksomhed undersøge, beslutte og handle på et datainformeret grundlag? På denne fagpakke lærer du at vurdere datas effektivitet, potentialer og barrierer, en viden der kan hjælpe til at finde svar på udfordringer eller potentialer i din virksomhed. Faget henvender sig bl.a. til ledere, konsulenter, procesledere eller projektledere, som arbejder med digital transformation og organisatorisk forandring.

Periode: ca. 1. februar 2024 - 30. juni 2024
Ansøgningsfrist: 1. december 2023
Pris: 24.000 kr.
Udbyder: Aalborg Universitet

Teknisk it-sikkerhed for generalister

Det er vigtigt at have en grundlæggende forståelse for teknisk it-sikkerhed, når man skal identificere de risici og mulige trusler, der kan være imod ens organisation. Dette fag gør dig i stand til at forstå teknikkerne bag de vigtigste typer af cyberangreb, og hvordan disse kan detekteres og forebygges. Målet er at ruste dig til at kommunikere og bygge bro imellem de organisatoriske, etiske, juridiske og tekniske aspekter af it-sikkerhed.

Periode: ca. 1. februar 2024 - 30. juni 2024
Ansøgningsfrist: 1. december 2023
Pris: 24.000 kr.
Udbyder: Aalborg Universitet

Et fag på
specialiseringen
i informations-
sikkerhed

It-strategi og organisation

En udfordring for mange virksomheder er at sikre et forretningsmæssigt afkast af deres it-investeringer. På denne fagpakke lærer du, hvordan en it-organisation designes og ledes professionelt, og hvordan du kan skabe og udbygge koblinger mellem forretningen og it med det formål at øge værdiskabelsen og sikre en effektiv udnyttelse af it-ressourcerne.

Periode: ca. 1. februar 2024 - 30. juni 2024
Ansøgningsfrist: 1. november 2023
Pris: 24.000 kr.
Udbyder: Aarhus 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



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

Ansøgningsfrist:

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

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 it-sikkerhed og informationssikkerhed

En særlig mulighed er, at du kan sammensætte fagpakker og masterprojekt, så du bliver specialist i enten it-sikkerhed eller informationssikkerhed. Specialiseringen i 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,
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."



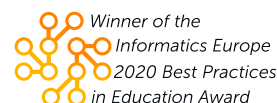
JESPER LUND KLARIS,
Senior Manager
ved Bankdata

"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
informationssikker-
hedsrådgiver
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