



AALBORG UNIVERSITET

Master i it

Find værdi i store datamængder

Læs fagpakken Data Science og Big Data

Data er guld, hvis man forstår at kombinere dem og udvinde værdifuld viden fra dem. Udfordringen i dag består i at finde metoder og regnekraft til at behandle de mange data.

Fagpakken Data Science og Big Data giver dig kompetencer til at designe og implementere de Big Data-systemer, der skal til for at udvinde viden af store og komplekse datasæt. Du får kendskab til teorier, metoder og modeller inden for Data Science og Big Data og kompetencer til at anvende dem i praksis.

Målgruppe

Data Scientists, Predictive Analytics Developers, Hadoop-udviklere o.lign., der ønsker både at beherske teknologierne bag Data Science og Big Data og at kunne udnytte teknologierne til at skabe forretningsmæssig værdi.

Periode

April 2022 – december 2022

Ansøgningsfrist

1. december 2021. Efter fristen er du velkommen til at kontakte universitetet for eventuelle ledige pladser.

Pris

24.000 kr.

Udbyder

Aalborg Universitet

Faglig vejledning:

Lektor Christian Thomsen

E-mail: chr@cs.aau.dk

Tlf: 9940 8919

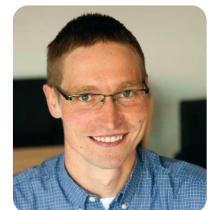
Praktisk vejledning:

Studiesekretær Lene Even

E-mail: even@cs.aau.dk

Tlf: 9940 8853

“Data Science er et interdisciplinært fagområde, der giver kompetencer til at behandle store mængder af forskellige former for data og udtrække viden fra dem. Det kunne eksempelvis være tekst fra tweets, GPS data og sensordata og muligvis kombinere dem med mere strukturerede data. Eksempelvis kan en virksomhed se, hvordan dens kunder taler om virksomhedens produkter, hvor kunderne er, og hvordan det påvirker salget.”



Christian Thomsen, lektor ved Aalborg Universitet og fagansvarlig for fagpakken Data Science og Big Data.

Læs mere og tilmeld dig her:

<https://www.aau.dk/uddannelser/efteruddannelse/master/it/softwarekonstruktion/datascience-bigdata/>

It-vest

samarbejdende universiteter

Styrk dine digitale kompetencer

– tag en fagpakke på masteruddannelsen i it

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 deri mellem 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

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.



SVERRE LENBROCH
Technology & Disruption Manager ved SOS International

"Uddannelsen har givet mig en masse ny og brugbar viden og kickstartet mange nye refleksioner omkring mit arbejdsfelt, blandt andet omkring it-parathed og data-strategier."



KRISTIAN KOLIND SPROGØE
Product Manager, Business Development, Topdanmark

"Master i it har haft en klar indflydelse på mit arbejdsliv – i dag føler jeg mig ganske enkelt bedre klædt på til at udføre mit arbejde. I løbet af min uddannelse har jeg fået nye ansvarsområder, og jeg har brugt teorier og metoder fra fagpakkerne rigtig meget."



ANN CHRISTINE LIST
Teamchef for IT og digitalisering, Bygningstilsynet

"Masteruddannelsen i it har helt sikkert været medvirkende til, at jeg i dag har fået mere ansvar. Et plus ved master i it er netop, at den kan rumme, at man skifter kompetenceprofil undervejs, fordi den har så mange forskellige fag, man kan vælge."

www.master-it-vest.dk

Masteruddannelsen i it udbydes af It-vest samarbejdet mellem Syddansk Universitet, Aalborg Universitet og Aarhus Universitet.

Winner of the Informatics Europe 2020 Best Practices in Education Award

It-vest

samarbejdende universiteter



AARHUS UNIVERSITET

SDU



AALBORG UNIVERSITET