

<<Institutionens logo>>

# STUDIEORDNING FOR

MASTERUDDANNELSEN I IT

Linjen i <<...>>

---

VED

<<INSTITUTIONENS NAVN>>

i IT-VEST SAMARBEJDET

**FÆLLES SKABELON**

1. august 2024

# Studieordning for masteruddannelsen i it

## 1. Om uddannelsen

### 1.1 Uddannelsens faglige retning og vigtigste fagområder

Masteruddannelsen i it vil give kompetencer, som gør it-professionelle i stand til opnå specialiserede kompetencer inden for ledelse af it, udvikling af it, implementering af it eller undervisning i it-fagligheden.

Masteruddannelsen i it har tre linjer:

- Softwarekonstruktion
- Organisation
- Interaktionsdesign og multimedier

### 1.2 Kompetenceprofil for uddannelsen

Masteruddannelsen i it giver den studerende nedenstående viden, færdigheder og kompetencer.

Viden og forståelse

En Master i it har:

- Forskningsbaseret viden om teori, metode og praksis inden for den valgte linje
- Dyb forståelse for it-problemstillinger baseret på højeste internationale forskning inden for linjen
- Forståelse for teorier og metoder inden for linjen og evne til at reflektere over disses anvendelse i forbindelse med informationsteknologiske problemstillinger

Færdigheder

En Master i it kan vælge og på et videnskabeligt grundlag anvende relevante teorier fra faget til at:

- planlægge, gennemføre og forestå ledelse af it, udvikling af it, implementering af it eller undervisning i it
- identificere, analysere og vurdere it-problemstillinger med anvendelse af relevante forskningsbaserede teorier og metoder fra den valgte linje eller tilgrænsende områder
- på et videnskabeligt grundlag kunne opstille nye analyse- og løsningsmodeller, der knytter sig til ledelse af it, udvikling af it, implementering af it eller undervisning i it
- kommunikere om informationsteknologiske problemstillinger og løsningsmodeller med såvel specialister som brugere og beslutningstagere,
- vurdere relevansen af og anvende relevante teorier og metoder, der knytter sig til informationsteknologiske problemstillinger
- vurdere og evaluere informationsteknologiens betydning for de sammenhænge, den anvendes i.

Kompetencer

En Master i it har kompetencer til at:

- skabe og videreudvikle egen it-faglige profil med udgangspunkt i egen uddannelsesmæssige og professionelle baggrund,
- reflektere over og udvikle egen praksis i relation til ledelse, udvikling eller implementering af it,
- indgå i et tværfagligt samarbejde og påtage sig ansvar for at styre og udvikle komplekse arbejdsituationer, der forudsætter nye løsningsmodeller.

#### 1.2.1 Kompetenceprofil for linjen softwarekonstruktion

Foruden de generelle kompetencer for uddannelsen supplerer linjen softwarekonstruktion ved at give den studerende nedenstående viden, færdigheder og kompetencer:

Viden og forståelse

En Master i it, softwarekonstruktion

- har bred viden om softwarekonstruktion
- har på centrale, udvalgte områder detaljeret viden om teorier, teknologier og metoder til brug i forbindelse med udvikling af software
- kan på et videnskabeligt grundlag reflektere over og vurdere anvendeligheden af teknologier, metoder og teknikker i forbindelse med
  - specifikation, design, konstruktion, analyse og verifikation af software
  - samspil mellem teori, teknologi, metode og teknikker
  - kvalitative og kvantitative egenskaber ved teknologierne
  - anskuelse af teknologi i kontekst (fokus på anvendelser).

## Færdigheder og kompetencer

En Master i it, softwarekonstruktion kan vælge og på et videnskabeligt grundlag at anvende relevante teorier fra faget til at:

- analysere og vurdere problemstillinger i konstruktionen af software
- specificere, designe, konstruere, analysere og verificere software samt integrere disse aktiviteter i en systematisk udviklingsproces
- anvende værktøjer og ressourcer i relation til konkrete teknologier
- redegøre for og anvende teorien bag teknologier til brug for konstruktion af software
- analysere og vurdere teknologiers muligheder og begrænsninger
- vurdere og integrere teknologier i relation til konkrete opgaver.

## Specialisering i it-sikkerhed

Den studerende kan på linjen softwarekonstruktion vælge at specialisere sig i it-sikkerhed.

En Master i it, softwarekonstruktion med specialiseringen i it-sikkerhed kan vælge og på et videnskabeligt grundlag, reflektere over relevante teorier, metoder, teknikker og værktøjer i forbindelse med:

- netværkssikkerhed eller
- sikker softwareudvikling eller
- kryptologi eller
- eller supplere med en faglighed fra informationssikkerhedsspecialiseringen.

I fagbilaget er angivet hvilke fagpakker, der skal vælges for at opnå it-sikkerhedsspecialiseringen.

## Specialisering i Data Analytics

Den studerende kan på linjen softwarekonstruktion vælge at specialisere sig i Data Analytics.

En Master i it, softwarekonstruktion med specialiseringen i data analytics kan vælge og på et videnskabeligt grundlag reflektere over relevante teorier, metoder, teknikker og værktøjer som:

- Data mining
- Data visualization
- Machine learning
- Statistical analysis
- Data Warehousing
- Online Analytical Processing (Olap)
- Skalering til big data

I fagbilaget er angivet hvilke fagpakker, der skal vælges for at opnå specialiseringen i Data Analytics.

### 1.2.2 Kompetenceprofil for linjen interaktionsdesign og multimedier

Foruden de generelle kompetencer for uddannelsen supplerer linjen interaktionsdesign og multimedier ved at give den studerende nedenstående viden, færdigheder og kompetencer:

#### Viden og forståelse

En Master i it, interaktionsdesign og multimedier

- har bred viden om interaktionsdesign
- har på centrale, udvalgte områder detaljeret viden om hvordan it gøres anvendeligt, når interaktive systemer og produkter skal bringes i anvendelse
- kan på et videnskabeligt grundlag reflektere over og vurdere anvendeligheden af teknologier, metoder og teknikker i forbindelse med eksempelvis
  - vurdering af anvendelighed, når interaktive systemer og produkter identificeres, beskrives og analyseres
  - planlægning, realisering og afprøvning af interaktive systemer og produkter, med det formål at give værdi
  - samspillet mellem produkt, proces og teknologi
  - funktionelle, æstetiske og symbolske kvaliteter
  - anskuelse af interaktionsdesign i forhold til brugssituation.

Hver af linjens fagpakker dækker et obligatorisk indhold i forhold til brugsoplevelsen.

## Færdigheder og kompetencer

En Master i it, interaktionsdesign og multimedier kan vælge og på et videnskabeligt grundlag anvende relevante teorier fra faget til at:

- analysere og vurdere interaktionsformers kvaliteter, muligheder og begrænsninger
- vurdere metoder og teknikker til udvikling og implementering af forskellige typer af interaktionsformer
- udvikle interaktive systemer og produkter under anvendelse af forskellige typer af interaktion.

### 1.2.3 Kompetenceprofil for linjen organisation

Foruden de generelle kompetencer for uddannelsen supplerer linjen organisation ved at give den studerende nedenstående viden, færdigheder og kompetencer:

Viden og forståelse

En Master i it, organisation

- har bred viden om arbejdet med organisatoriske og forretningsmæssige problemstillinger i forbindelse med udvikling, drift og implementering af it
- har på centrale, udvalgte områder inden for informationssystemer i organisationer dybe teoretiske såvel som praktiske kompetencer og overblik
- kan på et videnskabeligt grundlag reflektere over og vurdere anvendeligheden af teknologier og metoder i forbindelse med eksempelvis
  - udvikling og implementering af it, herunder arbejdet med organisatoriske og forretningsmæssige problemstillinger
  - styring og ledelse af forandringsprocesser, som involverer it-anvendelse
  - it-projektledelse
  - kommunikation, samarbejde, læring og vidensdeling
  - it-strategier og sammenhængen mellem disse og forretningsstrategier
  - informationssikkerhed
  -

Færdigheder og kompetencer

En Master i it, organisation kan vælge og på et videnskabeligt grundlag anvende relevante teorier fra faget til at:

- udvikle løsningsstrategier i tilknytning til komplekse organisatoriske og informationsteknologiske problemstillinger
- analysere og vurdere informationsteknologiens potentialer og konsekvenser samt udarbejde strategi og løsningsmodeller for it-anvendelse
- varetage ledelse af design-, udviklings- eller forandringsprocesser vedrørende it og navigere i den høje grad af kompleksitet, der findes i arbejdet.

Specialisering i Informationssikkerhed

Den studerende kan på linjen organisation vælge at specialisere sig i Informationssikkerhed.

En Master i it, organisation med specialiseringen i Informationssikkerhed kan vælge og på et videnskabeligt grundlag reflektere over relevante teorier, metoder, teknikker og værktøjer i forbindelse med:

- it-etik, adfærd og awareness eller
- ledelse af Informationssikkerhed, herunder it-jura, risikoanalyse, styring og privacy eller
- Informationssikkerhed i virksomhedsarkitektur eller
- detektering og forebyggelse af cyberangreb, herunder løsningsvurderinger eller
- Informationssikkerhed i forretningskontinuitet eller
- supplere med en faglighed fra it-sikkerhedsspecialiseringen.

I fagbilaget er angivet hvilke fagpakker, der skal vælges for at opnå informationssikkerhedsspecialiseringen.

### 1.3 Adgangskrav og forudsætninger

Ansøger til linjen i organisation og linjen i interaktionsdesign og multimedier skal have gennemført mindst:

- en akademisk bacheloruddannelse eller
- en professionsbacheloruddannelse eller
- en mellemlang videregående uddannelse eller
- en diplomuddannelse gennemført som et regulært forløb.

Ansøgere til linjen i softwarekonstruktion skal have gennemført

- en bacheloruddannelse i datalogi eller

- en bacheloruddannelse i software eller
- en bacheloruddannelse i elektronik og it eller
- en bacheloruddannelse i computerteknologi eller
- en diplomuddannelse i informationsteknologi (softwarekonstruktion) eller
- en diplomuddannelse i it-sikkerhed eller
- en diplomuddannelse i softwareudvikling eller
- en professionsbacheloruddannelse i softwareudvikling eller
- en professionsbacheloruddannelse i it-sikkerhed eller
- en anden uddannelse, der ligger inden for de generelle regler om adgang.

Bemærk, at fagpakker på linjen i softwarekonstruktion kan have yderligere adgangskrav og anbefalede forudsætninger. Adgangskrav og anbefalede forudsætninger fremgår af fagbeskrivelsen.

Ønsker den studerende, at en fagpakke (valgfagspakke) fra en anden linje end den linje, vedkommende er optaget på, skal indgå i den samlede masteruddannelse, skal den studerende opfylde adgangskravene for fagpakken og den linje fagpakken hører til.

#### **1.4 Adgangskrav (Erhvervsmæssige)**

Ansøger skal have mindst to års relevant erhvervserfaring efter gennemført adgangsgivende uddannelse. Der kan ikke dispenseres fra dette krav.

Relevant erhvervserfaring betyder for linjerne:

- Softwarekonstruktion: Beskæftigelse med udvikling, implementering af it, undervisning i it, it-sikkerhed eller data analytics.
- Interaktionsdesign og multimedier: Beskæftigelse med udvikling eller implementering af it eller undervisning i it.
- Organisation: Beskæftigelse med it-faglige og organisatoriske problemstillinger, der ligger inden for linjens faglige område.

#### **1.5 Ramme for uddannelsens færdiggørelse**

Masteruddannelsen er normeret til et årsværk (60 ECTS-point). Uddannelsen er tilrettelagt som deltidsstudium, dvs. en fagpakke (15 ECTS) vil normalt kunne gennemføres på et halvt til et helt år og hele uddannelsen i løbet af to til tre år.

Den studerende skal senest have afsluttet uddannelsen seks år efter at have påbegyndt den.

#### **1.6 Betaling**

Deltagerbetaling dækker undervisning i den periode, den studerende er indskrevet på fagpakken/enkeltfaget, vejledning og tre eksamensforsøg.

## **2. Uddannelsens struktur**

### **2.1 Struktur**

Masteruddannelsen i it består af fire moduler: tre fagpakker og et masterprojekt.

Hver fagpakke er på 15 ECTS-point og består af op til tre enkeltfag af et omfang på 5, 10 eller 15 ECTS-point.

Masteruddannelsen i it har tre linjer: "softwarekonstruktion", "interaktionsdesign og multimedier" samt "organisation". To fagpakker skal gennemføres inden for linjen, hvilket konstituerer den obligatoriske del af uddannelsen i overensstemmelse med de specificerede kompetencer for linjen; den tredje fagpakke (valgfagspakke) kan vælges frit inden for uddannelsen.

Uddannelsen afsluttes med et masterprojekt, som udarbejdes inden for linjen.

Hvis der er valgt en specialisering, kan der være yderligere krav til obligatoriske fagpakker, og masterprojektet skal skrives på baggrund af specialiseringens fagpakker.

<<Studienævn>> har ansvar for at sikre, at uddannelsen og dens fagpakker opfylder masteruddannelsens sammensætningskrav for linjen.

Der henvises til fagbilaget for en beskrivelse af fagpakker og prøvedetaljer.

### 3. Generelle regler

#### 3.1. Hjemmel

Denne studieordning er udstedt i medfør af Videnskabsministeriets bekendtgørelse nr. 1187 af 07/12/2009 om masteruddannelser ved universiteterne. <https://www.retsinformation.dk/forms/r0710.aspx?id=127798>

Der fastsættes nærværende studieordning for masteruddannelsen i it (MIT) ved <<institutionsnavn>> i It-vest samarbejdet.

Der henvises i øvrigt til deltidsuddannelsesbekendtgørelsen, eksamensbekendtgørelsen og karakterskalabekendtgørelsen.

Love og bekendtgørelser samt universiteternes regler på uddannelsesområdet kan findes i universiteternes elektroniske regelsamlinger.

Uddannelsen udbydes af Syddansk Universitet, Aalborg Universitet og Aarhus Universitet i regi af It-vest – samarbejdende universiteter.

Masteruddannelsen i it, linjen i <<linje>> ved <<institution>> hører under <<studienævnet>>.

Studieordningen består af studieordningen og et fagbilag.

#### 3.2. Merit og fleksibilitet

Studienævnet har mulighed for at godkende, at beståede uddannelseselementer efter masterbekendtgørelsen eller tilsvarende udenlandsk uddannelse træder i stedet for uddannelseselementer i en anden masteruddannelse. Mulighed for merit afgøres efter en faglig bedømmelse og godkendelse i studienævnet.

Der kan ikke gives merit for enkeltfag i kandidatuddannelser, og et masterprojekt fra en afsluttet masteruddannelse kan ikke meritoverføres til en ny masteruddannelse. Se [masterbekendtgørelsen](#) og [eksamensbekendtgørelsen](#).

#### 3.3 Tilmelding og afmelding af prøver

Indskrivning sker ved den institution, der udbyder den pågældende uddannelsesaktivitet (enkeltfag, fagpakke eller masterprojekt). For tilmeldings- og afmeldingsregler se universiteternes regler om placering af tilmelding til, deltagelse i og afmelding af fag og prøver.

Hvis der er tilmelding til et undervisningsforløb, som har tilknyttet en eller flere prøver, vil tilmelding til undervisningen medføre tilmelding til prøve jf. [Eksamensbekendtgørelsen](#). Det er den studerendes pligt at kontrollere, at tilmeldinger til prøver er korrekte. Kontrol af egne tilmeldinger sker via studerendes selvbetjening senest umiddelbart før afmeldingsfristens udløb.

#### 3.4 Stave og formuleringsevne

Ved bedømmelsen af masterprojektet og andre større skriftlige opgaver vil der ud over det faglige indhold også blive lagt vægt på den studerendes stave- og formuleringsevne. Til grund for vurderingen af den sproglige præstation lægges der vægt på ortografisk korrekthed og overensstemmelse med normerne for formelt, akademisk skriftsprog samt stilistisk sikkerhed. Det faglige indhold vægtes tungest i bedømmelsen.

Ved bedømmelsen af samtlige skriftlige prøver vil der blive lagt vægt på, at den studerende kan formidle en faglig problemstilling og disponere en akademisk opgave herunder opfylde formelle akademiske krav (referencer, citathåndtering mv.) Ved bedømmelsen af samtlige mundtlige prøver vil der blive lagt vægt på, at den studerende kan præsentere et fagligt stof, strukturere en mundtlig præsentation og indgå i en faglig konstruktiv dialog.

#### 3.5 Regler for større skriftlige afleveringer

Omfangsbestemmelser fremgår af beskrivelsen af det enkelte uddannelseselement i fagbilaget. Hvor der ved skriftlige arbejder er fastsat regler for arbejdets omfang, svarer en side til 2400 anslag (tegn plus mellemrum). Det fastsatte sidetal omfatter kun selve den skriftlige fremstilling aflevering, idet fx titelblad, forord,

indholdsfortegnelse, litteraturliste, resume og bilag ikke medtælles. Ved opgørelsen af sidetal medtælles noter, men ikke illustrationer. Skriftlige afleveringer, der ikke overholder de angivne omfangsbestemmelser, kan ikke antages til bedømmelse.

### **3.6 Regler for brug af computer ved prøver**

De fleste af de skriftlige eksamener på universiteterne bliver afviklet i digitale eksamenssystemer. Der henvises til universiteternes studieportaler for yderligere information herom.

Der henvises i øvrigt til universiteternes gældende regler for tilsynsprøver.

### **3.7 Dispensationer**

Institutionen kan, når det er begrundet i usædvanlige forhold, dispensere fra de regler i studieordningen, der alene er fastsat af universitetet.

En dispensation er en afvigelse fra den eller de regler, der almindeligvis gælder for det pågældende område. Dispensation kan gives på baggrund af ansøgning til den myndighed, der har kompetencen til at give dispensation. Ansøgning om dispensation indgives til studienævnet. Hvis en anden myndighed har kompetencen, videresender studienævnet ansøgningen til rette myndighed (f.eks. dekan, rektor eller ministerium). En dispensationsansøgning skal være skriftlig og begrundet, og skal indgives hurtigst muligt. Hvis ansøgningen umiddelbart skal kunne behandles, skal den indeholde tydelig angivelse af, hvad det er for en regel der søges dispensation fra og hvad der ønskes opnået med dispensationen (f.eks. tilladelse til hjælpemidler, forlænget prøvetid, udsættelse af tidsgrænse). Ansøgningen skal vedlægges dokumentation for de usædvanlige forhold, der begrunder ansøgningen. Udokumenterede forhold kan sædvanligvis ikke tillægges betydning.

### **3.8 Anke og klage**

Klage over prøver indgives til universitetet, der har afviklet prøven. Forudsætningen for, at en klage umiddelbart kan behandles er, at den er skriftlig og begrundet. Det skal fremgå af klagen, hvad der klages over, og hvad der ønskes opnået med klagen. Klager over prøver skal indgives senest 14 dage efter fristen for offentliggørelse af prøvens resultat jf. eksamensbekendtgørelsen. Der henvises til universiteternes studieportaler for yderligere information om eksamensklager.

### **3.9 Prøver**

En fagpakke består af et antal enkeltfag, der hver afsluttes med en prøve. Hver prøve består for sig. De enkelte prøvers formål og eksamensform er beskrevet i studieordningens fagbilag.

Prøverne er enten interne eller eksterne.

- Interne prøver bedømmes af eksaminator(er) ved institutionen, eller af eksaminator(er) og censor(er) udpeget af institutionen blandt lærerne på universitetet eller universiteter med samme uddannelse.
- Eksterne prøver bedømmes af eksaminator(er) og en eller flere censorer.

Ved bedømmelsen af de enkelte prøver gives enten en karakter efter gældende karakterskala eller bedømmelsen bestået/ikke-bestået.

De angivne prøvetider ved mundtlige prøver er inkl. votering og meddelelse af resultatet.

Ved indskrivning af en studerende til et enkeltfag eller en fagpakke er den studerende automatisk tilmeldt prøven eller prøverne hørende til det pågældende enkeltfag eller fagpakke. Den institution, der udbyder faget fastsætter en frist for rettidig framelding til faget og orienterer den studerende om fristen.

Har den studerende ikke bestået en omprøve eller sygeprøve, som afholdes efter reglerne beskrevet i dette afsnit, skal den studerende have mulighed for at deltage i en omprøve inden 6 måneder.

De nærmere bestemmelser om hvordan, og i hvilket omfang, den studerende skal have deltaget i undervisningen ved prøveformen undervisningsdeltagelse, fremgår af beskrivelsen af det enkelte uddannelseselement i fagbilaget.

Alle prøvers resultater fremgår af eksamensbeviset med deres ECTS-vægt. Hver bedømmelse indgår i beregningen med sin ECTS-vægt.

Eksamenssprog: Der undervises som hovedregel på dansk, men ved enkelte fag kan undervisningen foregå på engelsk. Hvis undervisningen i et fag har været meddelt på engelsk, aflægges prøven ligeledes på engelsk.

### **3.10 Udveksling**

Der er ikke mulighed for udveksling.

### **3.11 Titel**

Den, der har bestået uddannelsen, har ret til at betegne sig "Master i it, softwarekonstruktion", "Master i it, interaktionsdesign og multimedier", eller "Master i it, organisation", afhængigt af, hvilken linje vedkommende har gennemført uddannelsen indenfor. På engelsk anvendes titlen "Master of IT, Software Development", "Master of IT, Interaction Design and Multimedia", eller "Master of IT, Organisation".

Hvis der er valgt specialisering, tilføjes specialiseringsområdet til titlen: Master i it, softwarekonstruktion med specialisering i It-sikkerhed. På engelsk Master of IT, Software Development with specialisation in IT-security.

### **3.12 Censorkorps**

Master i it, linjen softwarekonstruktion hører under censorkorpset for datalogi.

Master i it, linjen interaktionsdesign og multimedier hører under censorkorpset for informationsvidenskab og interaktive medier.

Master i it, linjen organisation hører under censorkorpset for informationsvidenskab og interaktive medier.

### **3.13 Eksamensbevis**

Den institution, hvor den enkelte uddannelsesaktivitet (enkeltfag, fagpakke eller masterprojekt) er gennemført, udsteder dokumentation for beståede prøver. Samlet eksamensbevis for gennemført masteruddannelse udstedes af den institution, hvor den studerende har gennemført masterprojektet.

Af eksamensbeviset fremgår

- uddannelsens betegnelse (med linje og evt. specialisering) på dansk og engelsk
- de enkeltfag, der er aflagt prøver i med angivelse af hver enkelt prøves omfang i ECTS-point
- eksamenssproget, hvis prøven er aflagt på et fremmedsprog
- de opnåede bedømmelser
- eventuelle meritoverførte prøver
- institutionens logo.

Ved indskrivning til masterprojekt har den studerende ansvar for at fremvise dokumentation for prøver bestået ved andre institutioner i samarbejdet.

### **3.14 Udvælgelse af studerende og ansøgere**

Ved eventuel adgangsbegrænsning på en fagpakke indgår følgende kriterier i udvælgelsen blandt de studerende og kvalificerede ansøgere, i prioriteret rækkefølge:

- studerende der er indskrevet på masteruddannelsen og har gennemført andre fagpakker, har første prioritet
- relevansen af ansøgerens erhvervserfaring inden for fagpakkens emne
- relevansen af ansøgerens uddannelsesmæssige baggrund for fagpakkens emne

### **3.15 Fagpakker**

Medmindre andet er anført, kan en fagpakke kun benyttes som linjefagpakke under den linje, hvor den er anført. Hvor intet andet er anført, kan en fagpakke benyttes som valgfagpakke inden for en vilkårlig linje.

Medmindre andet er anført skal en fagpakkes enkeltfag tages i rækkefølge for at understøtte progression i fagpakken.

Ud over de listede fagpakker kan der undtagelsesvist indgå valgfri fagpakker så længe de overordnede mål og kompetencer på uddannelsen opfyldes. Valgfri fagpakker kan kun indgå efter individuel vurdering og godkendelse i studienævnet.



I studiets pensum indgår bøger og artikler forfattet på engelsk, og den studerende kan komme til at møde engelsktalende undervisere. Deltagelse på studiet forudsætter derfor, at den studerende er i stand til at læse og forstå faglitteratur og fagsprog på engelsk.

## 4. Ændringer til studieordningen

2021:

- Afsnit 1.2.1 Kompetenceprofil for linjen i softwarekonstruktion, afsnit om specialisering i it-sikkerhed er præciseret.
- Afsnit 1.2.3 Kompetenceprofil for linjen i organisation, afsnit om specialisering i informationsikkerhed er tilføjet.
- Afsnit 1.3 Adgangskrav og forudsætninger, afsnit om ansøgere til linjen i softwarekonstruktion er tilpasset, så der åbnes for adgang fra flere og nye uddannelser.

2024:

- Afsnit 1.2.1 Kompetenceprofil for linjen i softwarekonstruktion, afsnit om specialisering i It-sikkerhed er præciseret og ny specialisering i Data Analytics er tilføjet.
- Afsnit 1.2.3 Kompetenceprofil for linjen i organisation er opdateret.
- Afsnit 1.4 Adgangskrav (erhvervsmæssige) afsnit om ansøgere til linjen i softwarekonstruktion er tilpasset, så der også åbnes for adgang for personer med erfaring indenfor it-sikkerhed og data analytics.

## 5. Ikrafttræden

Studieordningen træder i kraft den 1. august 2024.