

# DANSK IT ARKITEKTUR CERTIFICERING™

## Masteruddannelsen

Enterprise-, System- og Teknologiarkitektur



# DANSK IT ARKITEKTUR CERTIFICERING™

<b>Forløb</b>	<b>2</b>
Del 1 Prædefinerede opgaver, baseret på et scenarie med afsluttende kursusbevis	2
Del 2 Et praktisk eksamensprojekt med afsluttende mundtlig eksamen	2
Den skriftlige projektrapport – rammer	2
Mundtlig eksamen – rammer	3
Omprøve	4
Note: 7-trinsskalaen	4
Kontaktinfo og spørgsmål	5

## Forløb

Der laves et Masterforløb målrettet inden for alle tre grene; EA, SA, TA.

Et DANSK IT arkitektur masterforløb består af to dele:

Del 1 Prædefinerede opgaver, baseret på et scenarie med afsluttende kursusbevis

Del 2 Et praktisk eksamensprojekt, som løses individuelt, med afsluttende mundtlig eksamen

Den detaljerede kursusbeskrivelse, plan og datoer fremgår af kursusudbyderens hjemmeside, se kommende forløb på [www.dit.dk/ark](http://www.dit.dk/ark).

### Del 1 Prædefinerede opgaver, baseret på et scenarie med afsluttende kursusbevis

1. Et organisationsscenario og støttedokumenter udleveres til kandidaten inden kursusstart.
2. Underviser(e) agerer organisationsansvarlig(e) ift. det udleverede scenarie og støttedokumenter, dvs. Del 1 fungerer som et rollespil.
3. Enten arbejdes der selvstændigt eller i grupper i forløbet. Eksempelvis kan holdet deles ind i grupper af ca. 3 mand, som arbejder sammen i forløbet og afleverer opgaverne enten som en samlet opgave for holdet eller hver for sig.
4. Der arbejdes med scenariespørgsmål under forløbet. Kandidaterne skal have et velformuleret problemfelt og tese, som de arbejder ud fra.
5. Forløbet består af 6 kursusdage/workshops af én dags varighed.
6. Under forløbet Del 1 udarbejder kandidaterne hver deres problemformulering/projektbeskrivelse til det afsluttende eksamensprojekt i Del 2, som skal sendes til og godkendes af underviser og censor inden afslutning af 5. kursusdag.
7. Del 1 afsluttes med et kursusbevis, såfremt minimum 6 scenariespørgsmål besvares tilfredsstillende og godkendes af underviser(e).

### Del 2 Et praktisk eksamensprojekt med afsluttende mundtlig eksamen

1. Forløbet foregår over ca. 6 måneder – ved udgangen af den 6. måned skal den færdige projektrapport være indleveret.
2. Problemformulering til det individuelle projekt udarbejdes og formuleres af kandidaten under Del 1.
3. Problemformuleringen og projektet skal godkendes af underviser og censor inden opstart af Del 2.
4. Under forløbet vil der være to midtvejs-sessioner á en time med underviser med henblik på vejledning af kandidaten.
  - a. Kandidat og vejleder fastsætter forlods for hver session en deadline for, hvornår materiale (opgave inkl. spørgsmål) skal være vejleder i hænde, således at underviser har rimelig tid til at forberede sig til hver session.
  - b. Der påberegnes 2 timers forberedelse af underviser for hver session.
5. Forløbet afsluttes med, at projektet forsvares ved mundtlig eksamen ud fra 7-trinsskalaen, hvor 7 eller højere er bestået.
6. Såfremt eksamen er bestået, udstedes et certifikat med bestået. Karakteren fremgår ikke af certifikatet. Sammen med certifikatet vil der også blive udleveret en udtalelse fra censor.
7. Ved ikke bestået er der mulighed for omprøve.

## Den skriftlige projektrapport – rammer

Kandidaten skal i forløbet vise, at denne kan arbejde selvstændigt med it-arkitekturen ved hjælp af metoderne og værktøjerne fra foundation og practitionerer.

Resultatet skal være et praktisk og målbart projekt med tilhørende rapportering.

Vejlede sideantal for projektet er 40-45 sider (2400 tegn per side) eksklusiv:

- Forside
- Resumé
- Evt. forord
- Indholdsfortegnelse
- Figur-, tabel og bilagsfortegnelse
- Litteraturliste
- Bilag

Projektrapporten forsynes med et resumé. Resumeet indgår i vurderingen af rapporten, og må maksimalt fylde to sider. Resumeet placeres lige efter forsiden og et eventuelt forord, dvs. før indholdsfortegnelsen.

Den skriftlige projektrapport afleveres til underviser i digital form samt til DANSK IT på [certificering@dit.dk](mailto:certificering@dit.dk)

Mailen til DANSK IT [certificering@dit.dk](mailto:certificering@dit.dk) skal indeholde følgende informationer:

- Emnefelt: EA Master projekt
- Fulde navn
- Fulde adresse
- Telefonnummer
- E-mail adresse
- Navn på underviser(e)
- Kopi af det fulde projektet i PDF format.

## Mundtlig eksamen – rammer

Projektet bedømmes via et mundtligt forsvar af den indleverede projektrapport med ekstern censur og en underviser.

Der gives karakter efter Note: 7-trinsskalaen. Karakteren fremgår ikke af certifikatet. Kandidaten skal have 7 eller højere for at være bestået.

Karakteren gives på baggrund af den enkelte studerendes opfyldelse af Masterforløbets mål om at vise at kandidaten kan arbejde selvstændigt inden for området og i henhold til kompetencebeskrivelsen for hhv. Enterprise-, System-, og Technology Architect.

Karakteren gives ud fra en samlet vurdering af den skriftlige rapport og den enkelte kandidats individuelle præstation ved det mundtlige forsvar.

Den mundtlige eksamen tager udgangspunkt i projektrapporten og et kort oplæg af kandidaten.

Det mundtlige oplæg kan enten tilføje nye perspektiver til rapportens emne, såfremt der siden rapportens aflevering er oparbejdet yderligere data af såvel teoretisk som praktisk, målbar karakter, eller have form af et resumé af rapportens indhold.

Eksaminationen omfatter endvidere supplerende spørgsmål til emner med tilknytning til den indleverede rapport, herunder også til de faglige perspektiver; teorier; metoder; procedurer og teknikker, som er indgået tidligere i den enkelte uddannelse, eller er tilegnet som relevant ny viden i forbindelse med udarbejdelsen af Masterprojektet, samt eventuelt spørgsmål om praktiske emner af relevans for den indleverede rapport emne.

Kalkuleret tid til mundtlig eksamen inkl. votering og karaktergivning:

- 30 min. pr. kandidat.

Husk, som forberedelse til eksamen at læse hele "DANSK IT ARKITEKTUR Certificering EA Master kompetencebeskrivelse", da den kan være et godt afsæt for eksamensforberedelsen; blandt andet for selv at afdække mulige kritikpunkter og forberede svar på disse.

### Omprøve

Omprøve finder sted på baggrund af en projektrapport med samme emne.

Der ydes ingen vejledning, og der skal betales fuldt eksamensgebyr til DANSK IT.

### Note: 7-trinsskalaen

Karakter	Betegnelse	Beskrivelse
12	Den fremragende præstation	Karakteren 12 gives for den fremragende præstation, der demonstrerer udtømmende opfyldelse af fagets mål, med ingen eller få uvæsentlige mangler
10	Den fortrinlige præstation	Karakteren 10 gives for den fortrinlige præstation, der demonstrerer omfattende opfyldelse af fagets mål, med nogle mindre væsentlige mangler
7	Den gode præstation	Karakteren 7 gives for den gode præstation, der demonstrerer opfyldelse af fagets mål, med en del mangler
4	Den jævne præstation	Karakteren 4 gives for den jævne præstation, der demonstrerer en mindre grad af opfyldelse af fagets mål, med adskillige væsentlige mangler

2	Den tilstrækkelige præstation	Karakteren 02 gives for den tilstrækkelige præstation, der demonstrerer den minimalt acceptable grad af opfyldelse af fagets mål
0	Den utilstrækkelige præstation	Karakteren 00 gives for den utilstrækkelige præstation, der ikke demonstrerer en acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål
-3	Den ringe præstation	Karakteren -3 gives for den helt uacceptable præstation

Kilde: <https://uvm.dk/uddannelsessystemet/7-trins-skalaen/karakterer-paa-7-trins-skalaen>  
<https://uvm.dk/uddannelsessystemet/7-trins-skalaen?smarturl404=true>

### Kontaktinfo og spørgsmål

Ved spørgsmål til uddannelsen kan de stilles til underviser(e) eller DANSK IT- It-professionelle certificeringer på [certificering@dit.dk](mailto:certificering@dit.dk) eller tlf. +45 33 17 97 90.

Certificeringen er udviklet af DANSK IT's advisory board. Læs mere om advisory boardet og DANSK IT ARKITEKTUR CERTIFICERING på [www.dit.dk/ark](http://www.dit.dk/ark).