

Syddansk Universitet  
Rektor Jens Ringsmose

Kære Jens Ringsmose

8. april 2025

På baggrund af gennemført prækvalifikation af Syddansk Universitets ansøgning om godkendelse af ny uddannelse er der truffet følgende afgørelse:

**Uddannelses- og  
Forskningsministeriet**

**Godkendelse af ny kandidatuddannelse i Computer Science (Vejle)**

Bredgade 40-42  
1260 København K

Afgørelsen er truffet i medfør af § 20, stk. 1, nr. 1, i bekendtgørelse om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser (nr. 1558 af 2. juli 2021 med senere ændringer).

Tel. 3392 9700  
ufm@ufm.dk  
www.ufm.dk

CVR-nr. 1680 5408

Det er en forudsætning for godkendelsen, at uddannelsen og dennes studieordning opfylder uddannelsesreglerne, herunder bekendtgørelse nr. 2285 af 1. december 2021 om universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid (uddannelsesbekendtgørelsen) med senere ændring.

Ref.-nr.  
2025 - 9049

Godkendelsen sker under forudsætning af, at pladserne på den nye uddannelse oprettes under hensyntagen til rammen for tilgang af internationale studerende.

Da Syddansk Universitet er positivt institutionsakkrediteret, gives godkendelsen til umiddelbar oprettelse af uddannelsen.

Ansøgningen er blevet vurderet af Det rådgivende udvalg for vurdering af udbud af videregående uddannelser (RUVU). Vurderingen er vedlagt som bilag.

Vedlagt i bilag er desuden uddannelsens grundoplysninger. Ved spørgsmål til afgørelsen eller de vedlagte grundoplysninger kan Uddannelses- og Forskningsstyrelsen kontaktes på [pkf@ufm.dk](mailto:pkf@ufm.dk).

Med venlig hilsen



Christina Egelund

- Bilag:**
- 1 – RUVU's vurdering af ansøgningen
  - 2 – Følgrebrev fra Uddannelses- og Forskningsstyrelsen med uddannelsens grundoplysninger

## Bilag 1 – RUVU's vurdering af ansøgningen

Nr. A6 – Ny uddannelse (Forår 2025)		Status på ansøgningen: Godkendt	
Ansøger og udbudssted:	Syddansk Universitet (Vejle)		
Uddannelsestype:	Kandidatuddannelse		
Uddannelsens navn (fagbetegnelse) på hhv. dansk/engelsk:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Datalogi</li> <li>- Computer Science</li> </ul>		
Betegnelse, som uddannelsen giver ret til at anvende:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cand.scient. i datalogi</li> <li>- Master of Science (MSc) in Computer Science</li> </ul>		
Hovedområde:	Naturvidenskab	Genansøgning:	Nej
Sprog:	Engelsk	Antal ECTS:	120 ECTS
Link til ansøgning på pkf.ufm.dk:	<a href="https://pkf.ufm.dk/flows/d956d3d45e732df96ab767bc0a009f17">https://pkf.ufm.dk/flows/d956d3d45e732df96ab767bc0a009f17</a>		
RUVU's vurdering	<p>RUVU vurderer, at ansøgningen <b>opfylder</b> kriterierne som fastsat i bekendtgørelsen.</p> <p>RUVU bemærker, at ansøgningen har relation til den politiske aftale om 'Flere og bedre uddannelsesmuligheder i hele landet'. RUVU har noteret sig den politiske ambition, men RUVU har i sin vurdering, og som det følger af reglerne om prækvalifikation, alene forholdt sig til behov og relevans ved de pågældende uddannelser og udbud, herunder om disse elementer er tilstrækkeligt belyst og dokumenteret i ansøgningen.</p> <p>RUVU har i sin vurdering lagt vægt på, at ansøgningen dokumenterer en høj efterspørgsel efter uddannelsens dimittender, og at beslægtede uddannelser har lav ledighed. RUVU finder det særligt positivt, at SDU's planer for en ny campus i Vejle er udviklet i tæt dialog med lokale aktører og aftagere, der i ansøgningerne tydeligt bakker op om en ny campus og angiver konkrete tilsagn om samarbejde i form af bl.a. projektforsøg for de studerende, midler til etablering af forskningsmiljøer og finansiel støtte.</p> <p>RUVU finder desuden, at behovet for at udbyde uddannelsen på engelsk er underbygget af aftagernes tilkendegivelser samt af hensynet til at skabe et større rekrutteringsgrundlag for uddannelsen.</p> <p>RUVU noterer sig, at der er indkommet indsigelser fra både VIA og UCL. Her fremhæves det, at etableringen af en ny campus i Vejle kan få negative konsekvenser for rekrutteringsgrundlaget for institutionernes udbud af fagligt beslægtede diplomingeniøruddannelser og erhvervsakademiuddannelser. RUVU bemærker hertil, at SDU i behovsanalysen dokumenterer en efterspørgsel efter dimittender på et højere uddannelsesniveau, samt at</p>		

	<p>rekrutteringsgrundlaget i Vejle i væsentlig grad vil baseres på internationale studerende.</p>
--	---

	<p>RUVU finder det positivt, at SDU, VIA og UCL har tilkendegivet, at de ønsker at samarbejde om adgangsgrundlaget, herunder meritmodeller for uddannelserne i Vejle, sådan at dimittender fra VIA og UCL kan benytte SDU's kandidatuddannelser og bacheloruddannelser som relevante videreuddannelsesveje.</p>
--	---

## Bilag 2 – Følgrebrev fra Uddannelses- og Forskningsstyrelsen med uddannelsens grundoplysninger

### Kandidatuddannelsen i datalogi Master of Science (MSc) in Computer Science

Hovedområde:  
Naturvidenskab

Betegnelse:  
Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 29 og bilag 1, nr. 4.6 (nr. 2285 af 1. december 2021 med senere ændring), giver uddannelsen ret til betegnelsen:

- **Dansk:** Cand.scient. i datalogi
- **Engelsk:** Master of Science (MSc) in Computer Science

Udbudssted:  
Vejle.

Sprog:  
Engelsk.

Normeret studietid:  
Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 28 fastlægges uddannelsens normering til 120 ECTS-point.

Takstindplacering:  
Uddannelsen indplaceres til: Heltidstakst 3  
Aktivitetsgruppekode: 6015

Koder Danmarks Statistik:  
UDD: 3495  
AUDD: 3495

Censorkorps  
Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen tilknyttes censorkorps for datalogi.

### **Adgangskrav:**

Jf. § 28 i bekendtgørelse nr. 40 af 20. januar 2025 om adgang til universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid (adgangsbekendtgørelsen) er følgende bacheloruddannelser adgangsgivende til uddannelsen:

- Bacheloruddannelse i datalogi fra SDU (retskrav)
- Bachelor i kunstig intelligens fra SDU
- Bacheloruddannelse i datalogi fra Aarhus Universitet, Københavns Universitet eller Aalborg Universitet

Ansøgere med tilsvarende bacheloruddannelse, der indeholder datalogiske fagelementer svarende til minimum 100 ECTS. Følgende fagområder skal indgå:

- Programmering (mindst 15 ECTS)
- Algoritmer, datastrukturer og kompleksitet (mindst 15 ECTS)

- Computersystemer, herunder maskinarkitektur og styresystemer (mindst 15 ECTS)
- Matematiske støttefag til datalogi, herunder diskret matematik (mindst 10 ECTS)
- Databaser (mindst 5 ECTS)

Idet uddannelsen undervises på engelsk, kræves endvidere engelsk på minimum B-niveau