

Kære Per Michael Johansen

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

3. december 2024

**Godkendelse af ny kandidatuddannelse i Computer Engineering
(København)**

**Uddannelses- og
Forskningsministeriet**

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

Bredgade 40-42
1260 København K

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

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.

CVR-nr. 1680 5408

Ref.-nr.
2024 - 52804

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

Da Aalborg 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.

Med venlig hilsen



Christina Egelund

Bilag: 1 – RUVU's vurdering af ansøgningen

2 – Følgebrev fra Uddannelses- og Forskningsstyrelsen med uddannelsens grundoplysninger

Bilag 1 – RUVU's vurdering af ansøgningen

Nr. A2 – Ny uddannelse (Efterår 2024)		Status på ansøgningen: Godkendt	
Ansøger og udbudssted:	Aalborg Universitet (København)		
Uddannelsesstype:	Kandidatuddannelse		
Uddannelsens navn (fagbetegnelse) på hhv. dansk/engelsk:	<ul style="list-style-type: none"> - Computerteknologi - Computer Engineering 		
Betegnelse, som uddannelsen giver ret til at anvende:	<ul style="list-style-type: none"> - Kandidatuddannelsen i computerteknologi - Master of Science (MSc) in Engineering (Computer Engineering) 		
Hovedområde:	Teknisk videnskab	Genansøgning	Nej
Sprog:	Engelsk	Antal ECTS:	120 ECTS
Link til ansøgning på pkf.ufm.dk:	https://pkf.ufm.dk/flows/aadb35d3332d543ee03886588160f589		
RUVU's vurdering på møde d. 1. november 2024	<p>RUVU vurderer, at ansøgningen opfylder kriterierne som fastsat i bilag 4 i bekendtgørelse om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser (nr. 1558 af 2. juli 2021 med senere ændringer).</p> <p>RUVU lægger vægt på, at ansøgningen dokumenterer en høj efterspørgsel efter uddannelsens dimittender, og at beslægtede uddannelser har lav ledighed.</p> <p>RUVU lægger herunder yderligere vægt på, at der på baggrund af aftagerinddragelsen er dokumenteret et behov for uddannelsens dimittender på engelsk, som ikke kan opfyldes af en uddannelse på dansk.</p> <p>RUVU lægger til grund for den positive vurdering, at ansøgningen fra AAU ikke medfører væsentlige forringelser af vilkårene for eksisterende uddannelser og udbud. RUVU henviser til indsigelser fra KU og ITU, som begge angiver at have fagligt tæt beslægtede uddannelser, hvor de har begrænsede muligheder for at øge deres optag på disse beslægtede uddannelser og dermed ikke kan bidrage til at understøtte en regional efterspørgsel.</p>		

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

Kandidatuddannelsen i computerteknologi Master of Science (MSc) in Computer Engineering

Hovedområde:

Teknisk videnskab.

Betegnelse:

Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 29 og bilag 1, nr. 6.2 giver uddannelsen ret til betegnelsen:

- **Dansk:** Cand.polyt. i computerteknologi
- **Engelsk:** Master of Science (MSc) in Engineering (Computer Engineering)

Udbudssted:

København.

Sprog:

Engelsk.

Normeret studietid:

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

Takstindplacering:

Uddannelsen indplaceres til: Heltidstakst 3

Aktivitetsgruppekode: 6002

Koder Danmarks Statistik:

UDD: 5894

AUDD: 5894

Censorkorps

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen tilknyttes civilingeniøruddannelsernes censorkorps.

Adgangskrav:

Der er ikke nogen bacheloruddannelse med retskrav til kandidatuddannelsen.

Jf. § 28 i bekendtgørelse nr. 51 af 14. januar 2024 om adgang til universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid (adgangsbekendtgørelsen) er følgende bacheloruddannelser adgangsgivende til uddannelsen:

- AAU: Bachelor i cyber- og computerteknologi
- Bachelor i computerteknologi
- Bachelor i elektronik og IT
- Diplomingeniør i elektronik
- Bachelor i datalogi

- Bachelor i software
- Bachelor i informationsteknologi

Studerende fra øvrige tilsvarende uddannelser vil også kunne søge om optagelse. Ved vurderingen af, om en bacheloruddannelse giver adgang til kandidatuddannelsen, vil der blive lagt vægt på kompetencer, viden og færdigheder inden for følgende områder: programmering, diskrete strukturer, algoritmer, computernetværk og distribuerede systemer samt grundlæggende i maskinlæring.

Nedenfor følger de fagområder opgjort i ECTS-point, som der vil blive lagt vægt på i forbindelse med optagelse af studerende fra øvrige tilsvarende bacheloruddannelser:

- Programmering: 10 ECTS
- Matematik: 10 ECTS
- Diskrete strukturer og algoritmer: 5 ECTS
- Computernetværk og distribuerede systemer: 5 ECTS
- Grundlæggende i maskinlæring: 5 ECTS

Optagelse på kandidatuddannelsen i computerteknologi forudsætter engelsk på minimum B-niveau, da uddannelsen udbydes på engelsk.