

Aalborg Universitet
E-mail: aau@aau.dk

Afgørelse om prækvalifikation

Uddannelses- og forskningsministeren har på baggrund af gennemført prækvalifikation af Aalborg Universitets (AAU) ansøgning om godkendelse af ny uddannelse truffet følgende afgørelse:

Foreløbig godkendelse af kandidatuddannelsen i Robotteknologi

Afgørelsen er truffet i medfør af § 17 i bekendtgørelse nr. 852 af 3. juli 2015 om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at uddannelsen og dennes studieordning skal opfylde uddannelsesreglerne, herunder bekendtgørelse nr. 1328 af 15. november 2016 om bachelor- og kandidatuddannelser ved universiteterne (uddannelsesbekendtgørelsen).

Godkendelsen er betinget af en efterfølgende positiv institutionsakkreditering opnået senest 1. december 2018.

Giver Akkrediteringsrådet afslag på institutionsakkreditering, bortfalder den foreløbige godkendelse.

Godkendelsen er endelig, når Akkrediteringsrådet har truffet afgørelse om positiv akkreditering.

Styrelsen for Forskning og Uddannelse kontakter AAU med en kode til Danmarks Statistik, når godkendelsen er blevet endelig.

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

Uddannelsen er omfattet af reglerne i uddannelsesbekendtgørelsen.

Hovedområde:

Uddannelsen hører under det teknisk-videnskabelige område.

11. december 2017

Styrelsen for Forskning og Uddannelse

Jura

Bredgade 40
1260 København K
Tel. 3544 6200
Fax 3544 6201
sfu@ufm.dk
www.ufm.dk

CVR-nr. 1991 8440

Sagsbehandler
Anders Bau Truelsen
Tel. 72 31 86 69
bau@ufm.dk

Ref.-nr. 17/055090
Dokument nr. 17/055090-14

Titel:

Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 og nr. 6.2. i bilag 1, fastlægges uddannelsens titel til:

Dansk: Civilingeniør, cand.polyt. i robotteknologi
Engelsk: Master of Science (MSc) in Engineering (Robotics)

Udbudssted:

Uddannelsen udbydes i Aalborg.

Sprog:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen udbydes på engelsk.

Ministeriet bemærker hertil, at det fremgår af § 7, stk. 1, i bekendtgørelse nr. 111 af 30. januar 2017 om adgang til kandidatuddannelser ved universiteterne (kandidatadgangsbekendtgørelsen), at hvis en uddannelse eller væsentlige dele heraf udbydes på engelsk, skal ansøgeren senest inden det tidspunkt, der er fastsat for studie-starten, dokumentere kundskaber i engelsk svarende til mindst engelsk B-niveau.

Normeret studietid:

Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 20 fastlægges uddannelsens normering til 120 ECTS-point.

Takstindplacering:

Uddannelsen indplaceres til: heltidstakst 3.
Aktivitetsgruppekode: 5360.

Censorkorps:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen tilknyttes censorkorpset for ingeniøruddannelsen/Elektroretning.

Dimensionering/maksimumramme/kvote:

Ministeriet har ikke fastsat en maksimumsramme for tilgangen til uddannelsen.

Universitetet bestemmer derfor selv efter reglerne om frit optag, hvor mange studerende der optages på uddannelsen, jf. § 9, stk. 1 i kandidatadgangsbekendtgørelsen.

Ministeriet har noteret sig, at universitetet ikke har fastsat en maksimumramme for tilgangen til uddannelsen.

Adgangskrav:

Efter det oplyste er følgende uddannelser direkte adgangsgivende til kandidatuddannelsen, jf. § 11, stk. 2, i uddannelsesbekendtgørelsen:

- Bacheloruddannelsen i teknisk videnskab (robotteknologi) fra AAU
- Bacheloruddannelsen i teknisk videnskab (elektronik og it) fra AAU

- Bacheloruddannelsen i teknisk videnskab (internetteknologier og computersystemer) fra AAU
- Bacheloruddannelsen i teknisk videnskab (robotteknologi) fra Syddansk Universitet

Ministeriet bemærker, at det af hensyn til de studerendes retssikkerhed og gennemsigtigheden i optagelsesprocessen tydeligt skal fremgå af uddannelsens studieordning samt universitetets hjemmeside, hvilke uddannelser, der anses som adgangsgivende til uddannelsen, herunder hvilke forudsætninger med hensyn til fagsammensætninger eller supplerende efter optag, der skal opfyldes for den enkelte uddannelse.

Med venlig hilsen

Anders Bau Truelsen / Jørgen Prosper Sørensen
Fuldmægtig

Nr. A4 - Ny uddannelse – prækvalifikation (efterår 2017)		Status på ansøgningen: <i>Foreløbig godkendelse</i>	
Ansøger og udbudssted:	Aalborg Universitet (Aalborg)		
Uddannelsestype:	Kandidatuddannelse		
Uddannelsens navn (fagbetegnelse):	Robotteknologi		
Den uddannedes titler på hhv. da/eng:	- Civilingeniør, cand.polyt. i robotteknologi - Master of Science (MSc) in Engineering (Robotics)		
Hovedområde:	Teknisk videnskab	Genansøgning: (ja/nej)	Nej
Sprog:	Engelsk	Antal ECTS:	120 ECTS
Link til ansøgning på http://pkf.ufm.dk:	http://pkf.ufm.dk/flows/3704d145882a4305254cb3e2d128a153		
Om uddannelsen: indhold og erhvervsigte	Beskrivelse af den nye uddannelse, dens konstituerende elementer/struktur, erhvervsigte og adgangskrav		
Beskrivelse af uddannelsen:	<p>Kandidatuddannelsen i robotteknologi skal udgøre den naturlige forlængelse af AAU's engelsksprogede bacheloruddannelse i robotteknologi, der blev positivt akkrediteret i 2013 og udbudt for første gang i 2014. Bachelorerne i robotteknologi har pt. ikke retskrav på optagelse på en kandidatuddannelse inden for robotteknologi, men til den engelsksprogede kandidatuddannelse i regulering og automation på AAU.</p> <p>Det overordnede mål med kandidatuddannelsen er, at den studerende opnår forståelse af de problemstillinger, som private og offentlige virksomheder, rådgivende ingeniører, serviceinstitutter og forskningsinstitutioner møder i forbindelse med anvendelse af robotter og automation, samt at de bliver i stand til at omsætte denne viden i professionel praksis. Derudover forberedes den studerende på en erhvervsfunktion, der fordrer kommunikation og samarbejde med andre faggrupper om udviklings-, analyse-, og serviceopgaver. Dette er ifølge AAU afgørende inden for robotteknologi, som i sin natur involverer en række fagområder fra mekanik til elektronik og software.</p> <p>Dermed ønsker AAU at opfylde et aftagerbehov for tværfaglige, teknologisk funderede kompetencer, som integrerer forskellige fagteknologiske perspektiver i udnyttelsen af avanceret robotteknologi.</p>		
RUVU's vurdering på møde d. 15. november 2017:	<p>RUVU vurderer, at ansøgningen opfylder kriterierne, som fastsat i bekendtgørelse nr. 852 af 3. juli 2015, bilag 4.</p> <p>RUVU har ved vurderingen lagt vægt på, at behovsafdækningen fint dokumenterer en aktuel efterspørgsel efter uddannelsen.</p> <p>Det vurderes desuden, at et udbud af uddannelsen ikke vil forringe vilkårene for øvrige beslægtede uddannelser.</p> <p>Det noteres, at der er tale om en engelsksproget uddannelse, hvilket på det pågældende fagområde forekommer relevant i det konkrete tilfælde. Også set i lyset af at AAU i 2013 fik godkendt en engelsksproget bacheloruddannelse i robotteknologi.</p>		