

Aarhus Universitet
E-mail: au@au.dk,

Godkendelse af ny uddannelse

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

Godkendelse af (Erasmus Mundus) kandidatuddannelse i Quantum Technologies and Engineering

Afgørelsen er truffet i medfør af § 20, stk. 1, nr. 1, i bekendtgørelse nr. 1558 af 2. juli 2021 om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser med senere ændringer af 5. september 2021.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at uddannelsen og dennes studieordning skal opfylde uddannelsesreglerne, herunder bekendtgørelse nr. 247 af 13. marts 2015 om universiteternes internationale uddannelsesforløb (international uddannelsesbekendtgørelse) og bekendtgørelse nr. 35 af 13. januar 2022 om adgang til universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid (universitetsadgangsbekendtgørelsen).

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

Set i lyset af uddannelsens fagområde henstiller Uddannelses- og Forskningsstyrelsen til, at AU fremadrettet er opmærksomme på de retningslinjer for internationalt forsknings- og innovationssamarbejde, som Udvalg om retningslinjer for internationalt forsknings- og innovationssamarbejde (URIS) har udarbejdet og offentliggjort den 25. maj 2022.

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

Hovedområde:

Uddannelsen hører under det naturvidenskabelige hovedområde.

Titel:

Efter reglerne i den internationale uddannelsesbekendtgørelses § 26, stk. 1 fastlægges uddannelsens titel til:

Engelsk: Master of Science (MSc) in Quantum Technologies and Engineering

Udbudssted:

Aarhus.

1.juni 2022
**Uddannelses- og
Forskningsstyrelsen**
Uddannelsesudbud og Optag

Haraldsgade 53
2100 København Ø
Tel. 7231 7800

www.ufm.dk

CVR-nr. 3404 2012

Sagsbehandler
Kevin Gønge
Tel. +45 72 31 78 51
kevg@ufm.dk

Ref.-nr.
21/30464-5

Styrelsen har noteret sig, at uddannelsen er en Erasmus Mundus uddannelse, som udbydes af AU, University of Burgundy – primær ansøger (Frankrig), University of Kaiserslautern, Tyskland.

Sprog:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen udbydes på engelsk.

Normeret studietid:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen normeres til 120 ECTS-point.

Takstindplacering:

Uddannelsen indplaceres til: Takst 3

Aktivitetsgruppekode: 8137

Koder Danmarks Statistik

UDD: 8115

AUDD: 8115

Censorkorps:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen tilknyttes censorkorpset for fysik og astronomi.

Adgangskrav:

Efter det oplyste er følgende uddannelser adgangsgivende til kandidatuddannelsen, jf. § 28, stk. 3, i bekendtgørelse nr. 35 af 13. januar 2022 om adgang til universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid (universitetsadgangsbekendtgørelsen) og § 36 om krav til engelskkundskaber:

- Alle danske bachelorgrader i fysik og internationalt anerkendte bachelorgrader i fysik.

Udvælgelsen af kandidater følger EU-retningslinjer inden for Erasmus Mundus-programmet. Der er ingen retskravsbachelor, da dette er et Erasmus Mundus-program.

Ansøgere skal dokumentere, at de har et tilstrækkeligt højt engelskniveau. Dette skal dokumenteres med en IELTS-test med en minimumscore på 6,5 og minimum 6,0 i hver disciplin. Dette svarer til en TOEFL-test med en score omkring 600 paper-based/250 computer-based/95 internet-based.

Med venlig hilsen
Kevin Gønge

Nr. A 5 - Ny uddannelse – prækvalifikation (efterår 2021)		Status på ansøgningen: Godkendt	
Ansøger og udbuds- sted:	Aarhus Universitet, Aarhus		
Uddannelsestype:	Kandidatuddannelse. Erasmus Mundus Master.		
Uddannelsens navn (fagbetegnelse):	Quantum Technologies and Engineering		
Den uddannedes titler på engelsk:	-Master of Science (MSc) in Quantum Technologies and Engineering -		
Hovedområde:	Naturvidenskab	Genansøg- ning: (ja/nej)	Nej
Sprog:	Engelsk	Antal ECTS:	120 ECTS
Link til ansøgning på http://pkf.ufm.dk:	http://pkf.ufm.dk/flows/a9d3df8f35ee8df1d02183ce571105bc		
RUVU's vurdering på møde d. 12. oktober 2021:	<p>RUVU vurderer, at ansøgningen opfylder kriterierne som fastsat i bekendtgørelse nr. 1558 af 2. juli 2021 bilag 4 med senere ændringer om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser</p> <p>RUVU bemærker, at der er tale om en specialiseret uddannelse, som bidrager til rekrutteringsgrundlaget inden for relevante forskningsområder, hvor der forventes en vækst i de kommende år. Det er også sandsynliggjort, at uddannelsens indhold og sigte ikke dækkes fuldt ud af andre beslægtede uddannelser.</p> <p>Da uddannelsen er et Erasmus Mundus samarbejde, og således indebærer et internationalt samarbejde, finder RUVU det underbygget, at der er behov for at udbyde uddannelsen på engelsk.</p>		