

Danmarks Tekniske Universitet

E-mail: dtu@dtu.dk

Godkendelse af ny uddannelse

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

Godkendelse af ny masteruddannelse i cybersikkerhed

Afgørelsen er truffet i medfør af § 20 i bekendtgørelse nr. 205 af 13. marts 2018 om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at uddannelsen og dennes studieordning opfylder uddannelsesreglerne, herunder bekendtgørelse nr. 1187 af 7. december 2009 om masteruddannelser ved universiteterne (masterbekendtgørelsen) og bekendtgørelse nr. 1188 af 7. december 2009 om deltidsuddannelser ved universiteterne (deltidsbekendtgørelsen) med senere ændringer.

Styrelsen gør opmærksom på, at godkendelsen af uddannelsen ikke ændrer på den samlede ramme for optag af engelsksprogede studerende, som DTU har aftalt med Uddannelses- og forskningsministeriet.

Da DTU 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.

Uddannelsen er omfattet af reglerne i deltids- og masterbekendtgørelsen.

Hovedområde:

Uddannelsen hører under teknisk videnskab.

Titel:

Efter reglerne i masterbekendtgørelsens § 5, stk. 1, fastlægges uddannelsens titel til:

12. april 2019

Styrelsen for Forskning og Uddannelse

Professions- og Erhvervsrettede
Videregående Uddannelser

Bredgade 40
1260 København K
Tel. 3544 6200

www.ufm.dk

CVR-nr. 1991 8440

Sagsbehandler
Jørgen Prosper Sørensen
Tel. 72 31 90 01
jso@ufm.dk

Ref.-nr.
19/007249-13

Dansk: master i cybersikkerhed

Engelsk: Master in Cybersecurity

Udbudssted:

Uddannelsen udbydes i København.

Sprog:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen udbydes på dansk.

Normeret studietid:

Efter reglerne i masterbekendtgørelsens § 6, stk. 2, fastlægges uddannelsens normering til 60 ECTS-point.

Takstindplacering:

Uddannelsen indplaceres til: deltidstakst 3.

Aktivitetsgruppekode: 5766.

Koder Danmarks Statistik:

UDD: 8587

AUDD: 8587

Censorkorps:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen tilknyttes ingeniøruddannelsernes landsdækkende censorkorps inden for fagområdet matematik, fysik og samfundsfag.

Adgangskrav:

I henhold til masterbekendtgørelsen § 9, stk. 1, kan der optages ansøgere med minimum 2 års relevant erhvervserfaring der har gennemført en relevante uddannelse på et niveau der inkluderer: bacheloruddannelse, professionsbacheloruddannelse, eller diplomuddannelse gennemført som et reguleret forløb. Efter det oplyste er bl.a. følgende uddannelser adgangsgivende til masteruddannelse:

Kandidatuddannelser:

Aarhus Universitet:

- Computerteknologi
- Datalogi

CBS:

- Business Administration and Information Systems

DTU:

- Digitale medieteknologier
- Informationsteknologi
- Matematisk Modellering og Computing
- Telekommunikation

ITU:

- Datalogi

- Softwaredesign

Københavns Universitet:

- Datalogi

Roskilde Universitet:

- Datalogi

Syddansk Universitet:

- Datalogi
- Software Engineering

Aalborg Universitet:

- Computer Science (IT)
- Datalogi
- It-ledelse
- Netværk og distribuerede systemer
- Software Trådløse kommunikationssystemer

Bacheloruddannelser:

Aarhus Universitet:

- Computerteknologi
- Datalogi
- It-produktudvikling

CBS:

- Erhvervsøkonomi - informationsteknologi

DTU:

- Netværksteknologi og it
- Softwareteknologi

ITU:

- Datalogi
- Softwareudvikling

Københavns Universitet:

- Datalogi

Roskilde Universitet:

- Datalogi

Syddansk Universitet

- Datalogi
- Software Engineering

Aalborg Universitet:

- Computerteknologi
- Datalogi
- Elektronik og it
- Informationsteknologi
- Software

Professionsbachelor uddannelser

Erhvervsakademi Aarhus:

It-sikkerhed
Økonomi og it

Cph Business:

- Softwareudvikling

Københavns Erhvervsakademi:

- It-sikkerhed
- Softwareudvikling
- Økonomi og it

UCL Erhvervsakademi:

- It-sikkerhed

Diplomuddannelser

Aarhus Universitet:

- Diplomingeniør - softwareteknologi

DTU:

- Diplomingeniør - it
- Diplomingeniør - it-elektronik
- Diplomingeniør - it og økonomi

Syddansk Universitet:

- Diplomingeniør - softwareteknologi

Desuden stilles krav om mindst to års relevant erhvervs erfaring efter gennemført adgangsgivende uddannelse. Relevant erhvervs erfaring skal vedrøre IT som medarbejder i en IT-afdeling eller som superbruger.

Ministeriet bemærker, at kravet om 2 års relevant erhvervs erfaring ligger inden for rammerne af masterbekendtgørelsen § 9. Ministeriet bemærker herudover, at det af hensyn til de studerendes retssikkerhed skal fremgå tydeligt, hvad der anses som relevant erhvervs erfaring.

Ministeriet bemærker i øvrigt, at kravene til ansøgernes erhvervs erfaring og faglige forudsætninger samt de adgangsgivende uddannelser forventes at fremgå af uddannelsens studieordning, jf. masterbekendtgørelsen § 13.

Med venlig hilsen



Jørgen Prosper Sørensen
Chefkonsulent

Bilag: RUVU's vurdering

Nr. A2 - Ny uddannelse – prækvalifikation (forår 2019)		Status på ansøgningen: Godkendelse	
Ansøger og udbudssted:	Danmarks Tekniske Universitet		
Uddannelsestype:	Master		
Uddannelsens navn (fagbetegnelse):	Master i Cybersikkerhed		
Den uddannedes titler på hhv. da/eng:	- Master i Cybersikkerhed - Master in Cybersecurity		
Hovedområde:	Teknisk videnskab	Genansøgning: (ja/nej)	Nej
Sprog:	Engelsk	Antal ECTS:	60 ECTS
Link til ansøgning på http://pkf.ufm.dk:	https://pkf.ufm.dk/flows/3704d145882a4305254cb3e2d14e243d		
Om uddannelsen: indhold og erhvervssigte	Beskrivelse af den nye uddannelse, dens konstituerende elementer/struktur, erhvervssigte og adgangskrav		
Beskrivelse af uddannelsen:	<p>Masteruddannelsen i Cybersikkerhed skal medvirke til at dække efterspørgslen på IT-sikkerhedsspecialister med særligt fokus på de tekniske kompetencer, men samtidig med vægt på at se IT-sikkerhed i et bredere perspektiv, dvs. inddrage væsentlige emner vedr. ledelseskompetencer.</p> <p>Masteruddannelsen i Cybersikkerhed skal dække et behov for at etablere et bindeled mellem ledelseslag og teknikerne indenfor cybersikkerhed.</p>		
RUVU's vurdering på møde d. 7. marts 2019	<p>RUVU vurderer, at ansøgningen opfylder kriterierne, som fastsat i bekendtgørelse nr. 205 af 13. marts 2018, bilag 4.</p> <p>RUVU har ved vurderingen lagt vægt på, at uddannelsen har et aktuelt og interessant fokus på it-sikkerhed, og at behovsafdækningen dokumenterer en efterspørgsel efter uddannelsen.</p> <p>Det noteres endvidere, at der er tale om en engelsksproget masteruddannelse, hvilket i forhold til det pågældende fagområde forekommer relevant i det konkrete tilfælde.</p> <p>Det bemærkes endvidere, at der er tale om betalingsbelagt efter-/og videreuddannelse.</p>		