

IT-Universitetet i København  
itu@itu.dk

## Godkendelse af ny uddannelse

Uddannelses- og forskningsministeren har på baggrund af gennemført prækvalifikation af IT-Universitetets (ITU) ansøgning om godkendelse af kandidatuddannelsen i datalogi truffet følgende afgørelse:

### Godkendelse af kandidatuddannelsen i datalogi

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 opfylder uddannelsesreglerne, herunder bekendtgørelse nr. 1328 af 15. november 2016 om bachelor- og kandidatuddannelser ved universiteterne (uddannelsesbekendtgørelsen).

Ministeriet har noteret sig, at kandidatuddannelsen i datalogi er en videreudvikling af linjen advanced computing track på den eksisterende kandidatuddannelse i softwareudvikling på ITU. Kandidatuddannelsen i datalogi erstatter denne linje.

Da ITU er positivt institutionsakkrediteret gives godkendelsen til umiddelbar oprettelse af kandidatuddannelsen.

Styrelsen for Forskning og Uddannelse kontakter snarest ITU med koder fra Danmarks Statistik.

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 naturvidenskabelige hovedområde.

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  
Marie Helene Louw Carlsen  
Tel. 72 31 86 24  
mhc@ufm.dk

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

Titel:

Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 og bilag 1 pkt. 4.7.,  
faslægges uddannelsens titel til:

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

Udbudssted:

Uddannelsen udbydes i København.

Sprog:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen udbydes på engelsk.

Vi 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 studiestarten, dokumentere kundskaber i engelsk svarende til  
mindst engelsk B-niveau.

Normeret studietid:

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

Takstindplacering:

Uddannelsen indplaceres til heltidstakst 3.  
Aktivitetsgruppekode: 8135.

Censorkorps:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen tilknyttes censorkorpset for  
datalogi.

Adgangskrav:

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

- Bacheloruddannelsen i softwareudvikling fra IT-Universitetet
- Bacheloruddannelsen i data science – technology track fra IT-  
Universitetet
- Bacheloruddannelsen i datalogi fra Københavns Universitet
- Bacheloruddannelsen i datalogi fra Århus Universitet
- Bacheloruddannelsen i datalogi fra Aalborg Universitet
- Bacheloruddannelsen i datalogi fra Syddansk Universitet
- Bachelor i softwareteknologi fra Danmarks Tekniske Universitet

Ministeriet bemærker hertil, at det af hensyn til de studerendes retssikkerhed  
tydeligt skal fremgå af uddannelsens studieordning samt universitetets  
hjemmeside, såfremt der er andre uddannelser end de ovenfor nævnte, der  
anses som adgangsgivende til uddannelsen.

Herudover skal den studerende have sproglige færdigheder i engelsk svarende til gymnasialt B-niveau.

Med venlig hilsen

Jørgen Prosper Sørensen

<b>Nr. A7 - Ny uddannelse - prækvalifikation</b> (efterår 2017)		<b>Status på ansøgningen: Godkendelse</b>	
<b>Ansøger og udbudssted:</b>	IT -Universitetet, København		
<b>Uddannelsestype:</b>	Kandidatuddannelse		
<b>Uddannelsens navn (fagbetegnelse):</b>	Datalogi		
<b>Den uddannedes titler på hhv. da/eng:</b>	- Cand.scient. i datalogi - Master of Science (MSc) in Computer Science		
<b>Hovedområde:</b>	Naturvidenskab	<b>Genansøgning:</b> (ja/nej)	Nej
<b>Sprog:</b>	Engelsk	<b>Antal ECTS:</b>	120 ECTS
<b>Link til ansøgning på http://pkf.ufm.dk:</b>	<a href="http://pkf.ufm.dk/flows/3704d145882a4305254cb3e2d12be97f">http://pkf.ufm.dk/flows/3704d145882a4305254cb3e2d12be97f</a>		
<b>Om uddannelsen: indhold og erhvervsigte</b>	<b>Beskrivelse af den nye uddannelse, dens konstituerende elementer/struktur, erhvervsigte og adgangskrav</b>		
Beskrivelse af uddannelsen:	<p>Informationsteknologi gennemsyrrer ifølge ITU samfundet og forvandler hele industrier såsom banker, telekommunikation, produktion, logistik og medier, så disse virksomheder i højere og højere grad er afhængige af it-systemer og reelt ligner softwarevirksomheder. Formålet med den nye uddannelse er at uddanne kandidater i datalogi (Computer Science), som kan varetage højt specialiserede jobfunktioner inden for dette område.</p> <p>Den nye cand.scient. uddannelse i Computer Science (Datalogi) er en videreudvikling af sporet Advanced Computing Track på IT-Universitetets eksisterende kandidatuddannelse cand.it. i Software Development. Med denne videreudvikling ønsker ITU, at give kandidatuddannelsen en skarpere profil, og gøre den mere sammenlignelig med Danmarks øvrige kandidatuddannelser i datalogi, der alle er cand.scient. uddannelser.</p>		
<b>RUVU's vurdering på møde d. 15. november 2017:</b>	<p>RUVU vurderer, at ansøgningen opfylder kriterierne, som fastsat i bekendtgørelse nr. 852 af 3. juli 2015, bilag 4.</p> <p>RUVU anerkender, at der er et behov for flere højt kvalificerede dimittender med it-kompetencer indenfor det naturvidenskabelige område.</p> <p>Endvidere har RUVU i vurderingen lagt vægt på, at behovsafdækningen i tilfredsstillende grad dokumenterer en aktuel efterspørgsel efter uddannelsen.</p> <p>Det vurderes desuden, at et udbud af uddannelsen ikke i væsentlig grad vil forringe vilkårene for 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.</p>		