

Syddansk Universitet

E-mail: sdu@sdu.dk

Godkendelse af ny uddannelse

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

Godkendelse af ny kandidatuddannelse i datavidenskab

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

Da Syddansk 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 nedenfor.

Uddannelses- og forskningsministeren har i den konkrete ansøgning valgt ikke at følge RUVU's vurdering. Regeringen ønsker at give bedre mulighed for at vælge kandidatuddannelser på tværs af fagområder, Der forventes samtidig at være generel høj efterspørgsel efter it- og erhvervsøkonomiske kandidater.

Hovedområde:

Uddannelsen hører under det naturvidenskabelige område.

Titel

Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 og nr. 4.7. i bilag 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. +45 72 31 90 01
jso@ufm.dk

Ref.-nr.
19/007249-18

Dansk: Cand.scient. i datavidenskab

Engelsk: Master of Science (MSc) in Data Science

Udbudssted:

Uddannelsen udbydes i Odense.

Sprog:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen udbydes på dansk.

Normeret studietid:

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

Takstindplacering:

Uddannelsen indplaceres til takst 3.

Aktivitetsgruppekode: 6255.

Koder Danmarks Statistik:

UDD: 8173.

AUDD: 8173.

Censorkorps:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen tilknyttes censorkorpset for datalogi. Det er muligt at supplere censorkorpset, således at det samlede korps bl.a. dækker alle de fag/fagelementer, der indgår i uddannelsen.

Adgangskrav:

Efter det oplyste er alle bacheloruddannelser og professionsbacheloruddannelser adgangsgivende til kandidatuddannelsen.

Herudover stilles krav om Dansk A.

Universitetet har oplyst, at kandidatuddannelsen vil bygge oven på kompetencer, som de studerende har erhvervet på deres bacheloruddannelser i forhold til metode og fagindhold. Universitetet har endvidere bl.a. oplyst, at de studerende på den konstituerende del af kandidatuddannelsen vil tilegne sig værktøjer, som de kan bruge til at arbejde med databehandling og problemstillinger generelt men i særlig grad på områder, der udspringer fra fagligheden fra deres bacheloruddannelser.

Dimensionering/maksimumramme/kvote:

Ministeriet har ikke fastsat en maksimumsramme for tilgangen til uddannelsen.

Juridisk opmærksomhedspunkt:

Universitetet har i ansøgningen oplyst, at kandidatuddannelsen vil blive tilrettelagt med fem fagretninger svarende til 20 ECTS-point. Universitetet har efterfølgende oplyst, at den studerende kan vælge mellem flere forskellige fag på den enkelte fagretning, og at der vil være fag, som vil være

tilgængelige på flere fagretninger. Universitetet har endelig oplyst, at fagretningerne ikke vil være bindende for andre fag på uddannelsen.

På den baggrund giver uddannelsens tilrettelæggelse ikke ministeriet anledning til yderligere bemærkninger.

Med venlig hilsen

Jørgen Prosper Sørensen
Chefkonsulent

Bilag: RUVU's vurdering

Nr. A7 - Ny uddannelse – prækvalifikation (forår 2019)		Status på ansøgningen: Godkendelse	
Ansøger og udbudssted:	SDU		
Uddannelsestype:	Kandidatuddannelse		
Uddannelsens navn (fagbetegnelse):	Datavidenskab		
Den uddannedes titler på hhv. da/eng:	- Kandidat i datavidenskab (dansk) - Master in Data Science (engelsk)		
Hovedområde:	Naturvidenskab	Genansøgning: (ja/nej)	Nej
Sprog:	Dansk	Antal ECTS:	120 ECTS
Link til ansøgning på http://pkf.ufm.dk:	http://pkf.ufm.dk/flows/3704d145882a4305254cb3e2d14a365e		
Om uddannelsen: indhold og erhvervsigte	Beskrivelse af den nye uddannelse, dens konstituerende elementer/struktur, erhvervsigte og adgangskrav		
Beskrivelse af uddannelsen:	<p>Formålet med SDU's kandidatuddannelse i Data Science er at uddanne kandidater, der har analytiske og tekniske færdigheder til at dække alle aspekter inden for håndtering, analyse og præsentation af data – nu og i fremtiden. Kandidaterne kan således behandle, analysere og præsentere data i alle brancher og alle typer af virksomheder.</p> <p>Målsætningen er, at kandidater i Data Science kender og kan udvælge de rette værktøjer, metoder og teknikker til dataanalyse, herunder maskinlæring, statistisk analyse og datamining. De forstår desuden opbygningen af disse værktøjer. Kandidaterne har kendskab til programmering, og endelig har de viden om, hvordan databehandling indgår inden for en selvvalgt fagretning.</p> <p>Kandidater i Data Science kan desuden udvikle dataanalytiske systemer under hensyntagen til privathed og it-etiske problemstillinger. Kandidaten kan visualisere data og sætte dem i en fagspecifik kontekst. De kan desuden formidle viden og diskutere fagrelevante problemstillinger med kolleger, virksomhedens ledelse og omgivelser.</p>		
RUVU's vurdering på møde d. 7. marts 2019	<p>RUVU vurderer, at ansøgningen ikke opfylder kriterierne, som fastsat i bekendtgørelse nr. 205 af 13. marts 2018, bilag 4.</p> <p>RUVU har lagt til grund for sin vurdering, at man ikke finder det tilstrækkeligt dokumenteret, at dimittendernes kombination af datavidenskabelige og øvrige faglige kompetencer modsvarer det behov der er på arbejdsmarkedet. Der savnes således en præcisering af det faglige genstandsfelt, herunder hvordan der sikres progression mellem adgangsgivende bachelor til kandidat.</p>		

	<p>I forlængelse heraf finder RUVU det ikke sandsynliggjort, at niveauet af de datavidenskabelige kompetencer hos dimittenderne vil være tilstrækkelige i forhold til de efterspurgte datavidenskabelige kompetencer.</p>
--	---