

Syddansk Universitet
E-mail: sdu@sdu.dk

Godkendelse af ny uddannelse

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

Godkendelse af ny masteruddannelse i matematik med henblik på undervisning på de gymnasiale uddannelser

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.

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

Styrelsen for Forskning og Uddannelse kontakter snarest SDU med en kode til 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 deltids- og masterbekendtgørelsen.

Hovedområde:

Uddannelsen hører under det naturvidenskabelige område.

Titel:

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

Dansk: Master i matematik

Engelsk: Master in Mathematics

Udbudssted:

Uddannelsen udbydes i Odense.

Sprog:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen udbydes på dansk.

12. april 2018

Styrelsen for Forskning og Uddannelse

Professions- og Erhvervsrettede
Videregående Uddannelser

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

CVR-nr. 1991 8440

Sagsbehandler
Camilla Badse
Tel. 72 31 86 16
cba@ufm.dk

Ref.-nr.
18/006466-11

Normeret studietid:

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

Takstindplacering:

Uddannelsen indplaceres til: deltidstakst 2.

Aktivitetsgruppekode: 5949

Adgangskrav:

Efter det oplyste er bl.a. følgende uddannelser adgangsgivende til masteruddannelsen:

- Civilingeniør i Bioteknologi,
- Civilingeniør i medicinsk bioteknologi,
- Civilingeniør i kemi,
- Civilingeniør i matematik og teknologi og
- Civilingeniør i materialeteknologi (AAU).
- Civilingeniør i Byggeteknologi, Bygningsdesign (DTU, AU).
- Civilingeniør i fysik og teknik (SDU)
- Kandidat med hovedfag i Fysik
- Kandidat med hovedfag i datalogi (AU, KU)
- Cand. polit. (KU)
- Cand. merc. (mat) (CBS)

Desuden stilles krav om mindst to års relevant erhvervs erfaring med undervisning på gymnasiale uddannelser eller tilsvarende ansættelser, der har haft fokus på formidling og anvendelse af matematik.

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 forventes at fremgå af uddannelsens studieordning, jf. masterbekendtgørelsen § 13.

Med venlig hilsen

Camilla Badse
Specialkonsulent

Bilag: RUVU's vurdering

Ny uddannelse- prækvalifikation (forår 2018)		
Ansøger	Syddansk Universitet (SDU)	
Udbudssted	Odense	
Uddannelses- type:	Masteruddannelse	
Uddannelsens navn (fagbetegnelse):	Master i matematik med henblik på undervisning på de gymnasiale uddannelser	
Den uddannedes titler på hhv. da/eng:	- Master i matematik - Master in Mathematics	
Hovedområde:	Naturvidenskab	
Sprog:	Dansk	Antal ECTS: 60 ECTS
Beskrivelse af uddannelsen:	<p>Master i matematik er en 1-årig masteruddannelse tilrettelagt på deltid, som har til formål at give <i>kandidater med et vist matematikindhold</i>, f.eks. civilingeniører, undervisningskompetence i matematik, så de opfylder de faglige mindstekrav for at undervise i matematik på de gymnasiale uddannelser.</p> <p>Uddannelsen er tilrettelagt således, at den foregår i koncentrerede forløb i form af 3-4 undervisningsmoduler pr. semester kombineret med digitale undervisningsmaterialer, som de studerende kan arbejde med hjemmefra.</p>	
RUVU's vurdering	<p>RUVU vurderer, at ansøgningen opfylder kriterierne, som fastsat i bekendtgørelse nr. 205 af 13. marts 2018, bilag 4.</p> <p>RUVU har noteret sig, at uddannelsen er blevet til i et samarbejde mellem fire universiteter, og at den har til formål at give kandidater med et vist matematikindhold, undervisningskompetence i matematik, således at de opfylder de faglige mindstekrav for at undervise i matematik på de gymnasiale uddannelser.</p> <p>RUVU bemærker, at uddannelsen alene giver de studerende mulighed for at opnå matematikkompetencer på sidefagsniveau.</p> <p>RUVU vurderer imidlertid, at uddannelsen vil kunne imødekomme et bredere samfundsmæssigt behov for at løfte kompetenceniveauet i matematik i gymnasieskolen, hvis et højere niveau også vil være muligt.</p>	