

Rektor Jens Ringsmose

Kære Jens Ringsmose

På baggrund af gennemført prækvalifikation af Syddansk Universitets ansøgning om godkendelse af ny uddannelse er der truffet følgende afgørelse:

**Godkendelse af ny kandidatuddannelse i Software Engineering
(Sønderborg)**

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

Det er en forudsætning for godkendelsen, at uddannelsen og dennes studieordning skal opfylde uddannelsesreglerne, herunder bekendtgørelse nr. 2285 af 1. december 2021 om universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid (uddannelsesbekendtgørelsen).

Godkendelsen sker under forudsætning af, at den nye uddannelse ikke medfører en væsentlig stigning i antallet af internationale studerende på sektorniveau.

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.

Vedlagt i bilag er desuden uddannelsens grundoplysninger. Ved spørgsmål til afgørelsen eller de vedlagte grundoplysninger kan Uddannelses- og Forskningsstyrelsen kontaktes på pkf@ufm.dk.

Med venlig hilsen



Christina Egelund

17. januar 2023

**Uddannelses- og
Forskningsministeriet**

Børsgade 4
Postboks 2135
1015 København K
Tel. 3392 9700
ufm@ufm.dk
www.ufm.dk

CVR-nr. 1680 5408

Ref.-nr.
22/42640-5

Bilag: Bilag 1 – RUVU's vurdering af ansøgningen
Bilag 2 – Følgebrev fra Uddannelses- og Forskningsstyrelsen med
uddannelsens grundoplysninger

**Uddannelses- og
Forskningsministeriet**

Bilag 1 – RUVU's vurdering af ansøgningen

Nr. A6 – Ny uddannelse – prækvalifikation (Efterår 2022)		Status på ansøgningen: Godkendt	
Ansøger og udbudssted:	Syddansk Universitet (Sønderborg)		
Uddannelsestype:	Kandidatuddannelse		
Uddannelsens navn (fagbetegnelse):	Software Engineering		
Den uddannedes titler på hhv. da/eng:	<ul style="list-style-type: none"> - Teknisk videnskab (civilingeniør) Softwareteknologi - Master of Science (MSc) in Engineering (Software Engineering) 		
Hovedområde:	Teknisk videnskab	Genansøgning: (ja/nej)	Nej
Sprog:	Engelsk	Antal ECTS:	120 ECTS
Link til ansøgning på pkf.ufm.dk:	https://pkf.ufm.dk/flows/b01924ab75899bf4a60157647812ac9b		
RUVU's vurdering på møde d. 24. oktober 2022:	<p>RUVU vurderer, at ansøgningen opfylder kriterierne som fastsat i bilag 4 i bekendtgørelse om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser (nr. 1558 af 2. juli 2021 med senere ændring).</p> <p>RUVU har noteret sig, at uddannelsen knyttes til det nye Center for Industrielt Software på SDU i Sønderborg, som større lokale virksomheder har engageret sig i. RUVU har noteret sig, at der er tale om en engelsksproget uddannelse, men vurderer, at det i ansøgningen er godtgjort, at uddannelsen - sammen med den adgangsgivende bacheloruddannelse - vil kunne tiltrække internationale studerende fra bl.a. grænselandet. Dette vil kunne understøtte muligheden for at imødekomme behovet for de dimittender, som allerede i dag er efterspurgt i regionen. Derudover fremhæver SDU, at concernsproget blandt størstedelen af virksomhederne i lokalområdet er engelsk, og at formålet med det nyetablerede Center for Industrielt Software er at understøtte udvikling på et globalt arbejdsmarked, hvor de lokale virksomheder, ifølge SDU, har en unik position og et yderligere vækstpotentiale.</p> <p>RUVU vurderer desuden, at det regionale behov for uddannelsen er velunderbygget gennem aftagerdialogen, og at uddannelsen ikke vil forringe vilkårene for øvrige beslægtede uddannelser. Endelig hæfter RUVU sig ved, at et kommende udbud af uddannelsen vil blive omfattet af områdets jobgarantiordning for færdiguddannede fra SDU's ingeniøruddannelser i Sønderborg.</p>		

**Uddannelses- og
Forskningsministeriet**

Bilag 2 – Uddannelses- og Forskningsstyrelsens grundoplysninger

Kandidatuddannelsen i Software Engineering

Hovedområde:

Uddannelsen hører under det teknisk-videnskabelige hovedområde.

Titel:

Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 29 og bilag 1, pkt. 6.3, fastlægges uddannelsens titel til:

- **Dansk:** cand.polyt. i Software Engineering
- **Engelsk:** Master of Science (MSc) in Engineering (Software Engineering)

Uddannelses- og
Forskningsministeriet

Udbudssted:

Sønderborg.

Sprog:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen udbydes på engelsk.

Normeret studietid:

Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 28 fastlægges uddannelsens normering til 120 ECTS-point.

Takstindplacering:

Uddannelsen indplaceres til: Takst 3

Aktivitetsgruppekode: 6261

Koder Danmarks Statistik:

UDD: 5397

AUDD: 5397

Censorkorps:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen tilknyttes censorkorps for civilingeniøruddannelserne – Elektronik, IT og Energi.

Adgangskrav:

Jf. § 28 i bekendtgørelse nr. 35 af 13. januar 2022 om adgang til universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid (adgangsbekendtgørelsen) er følgende bacheloruddannelser adgangsgivende til uddannelsen:

- Bachelor (BSc) i teknisk videnskab (Software Engineering) (retskravsbachelor)
- Øvrige uddannelser i teknisk videnskab (bachelor) i softwareteknologi og software fra DTU og AAU
- Diplomingeniøruddannelser i softwareteknologi fra SDU, DTU og AU.

Ved øvrige ansøgere forventes en tilsvarende teknisk videnskabelig, naturvidenskabelig eller diplomingeniøruddannelse, som minimum indeholder følgende fagelementer:

- Softwareudvikling og programmering 20 ECTS
- Operativsystemer 5 ECTS
- Distribuerede systemer og netværk 5 ECTS
- Databasesystemer 5 ECTS
- Algoritmer og datastrukturer 5 ECTS
- Statistik 5 ECTS.

Adgangskravene dækker tilsammen de centrale kompetencer inden for software og matematik, som er nødvendige for at følge kandidatuddannelsen.