

Kære Jens Ringsmose

14. april 2023

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

**Uddannelses- og
Forskningsministeriet**

**Godkendelse af ny kandidatuddannelse i Physics and Technology
(Sønderborg)**

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

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 opfylder uddannelsesreglerne, herunder bekendtgørelse nr. 2285 af 1. december 2021 (uddannelsesbekendtgørelsen).

CVR-nr. 1680 5408

Ref.nr.
61327

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

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

Bilag 1 – RUVU's vurdering af ansøgningen

Nr. A3 – ny uddannelse (Forår 2023)		Status på ansøgningen: Godkendt	
Ansøger og udbudssted:	Syddansk Universitet (Sønderborg)		
Uddannelsestype:	Kandidatuddannelse		
Uddannelsens navn (fagbetegnelse) på hhv. dansk/engelsk:	<ul style="list-style-type: none"> - Fysik og teknologi - Physics and Technology 		
Uddannelsens titel på hhv. dansk/engelsk:	<ul style="list-style-type: none"> - Cand.polyt. i fysik og teknologi - Master of Science (MSc) in Engineering (Physics and Technology) 		
Hovedområde:	Det teknisk videnskabelige område	Genansøgning:	Nej
Sprog:	Engelsk	Antal ECTS:	120 ECTS
Link til ansøgning på pkf.ufm.dk:	https://pkf.ufm.dk/flows/aadb35d3332d543ee03886588107db02		
RUVU's vurdering på møde d. 13. marts 2023	<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 SDU primært forventer at rekruttere udenlandske studerende til uddannelsen.</p> <p>RUVU finder desuden, at SDU i ansøgningen har fortaget en grundig og konstruktiv dialog med det regionale erhvervsliv, som bl.a. påpeger, at både placeringen af uddannelsen tæt på den dansk-tyske grænse og koncernsproget i de omkringliggende virksomheder gør det særligt relevant, at uddannelsen udbydes på engelsk. På baggrund heraf vurderes det dokumenteret, at uddannelsen opfylder et behov, som ikke i tilstrækkeligt omfang kan opfyldes af en uddannelse på dansk.</p>		

Bilag 2 – Følgebrev fra Uddannelses- og Forskningsstyrelsen med uddannelsens grundoplysninger

Kandidatuddannelsen i fysik og teknologi/Physics and Technology

Hovedområde:

Uddannelsen hører under det teknisk videnskabelige område.

Titel:

Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 29 og bilag 6.2 (nr. 2285 af 1. december 2021), fastlægges uddannelsens titel til:

- **Dansk:** Cand.polyt. i fysik og teknologi
- **Engelsk:** Master of Science (MSc) in Engineering (Physics and Technology)

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: 5374

Koder Danmarks Statistik:

UDD: 8062

AUDD: 8062

Censorkorps

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen tilknyttes censorkorps for Civilingeniøruddannelserne – Matematik, fysik og samfundsretning.

Adgangskrav:

Jf. § 28 i bekendtgørelse nr. 69 af 26. januar 2023 om adgang til universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid (adgangsbekendtgørelsen) er følgende bacheloruddannelser adgangsgivende til uddannelsen:

- Bacheloruddannelsen i fysik og teknologi (SDU) (retskrav)
- Bacheloruddannelsen i fysik (SDU).

Øvrige ansøgere skal have en tilsvarende bacheloruddannelse inden for det teknisk-videnskabelige eller naturvidenskabelige hovedområde eller en tilsvarende diplomingeniøruddannelse. Særlige adgangskrav med hensyn til fag, opgjort i ECTS-point, er i den forbindelse som minimum:

- 30 ECTS-point i matematiske grundfag (matematik, statistik og signalanalyse)

- 45 ECTS-point i fysik og teknologi (mekanik, elektronik, elektromagnetisme, termisk fysik, kvantemekanik og optik).