

Syddansk Universitet  
E-mail: [sdu@sdu.dk](mailto: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 akademisk overbygningsuddannelse i klimatilpasning

Afgørelsen er truffet i medfør af § 20 i bekendtgørelse nr. 853 af 12. august 2019 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. 20 af 9. januar 2020 om universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid (uddannelsesbekendtgørelsen).

Da SDU 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.

#### Hovedområde:

Uddannelsen hører under det naturvidenskabelige hovedområde.

#### Titel:

Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 22 fastlægges uddannelsens titel til:

Dansk: AO i klimatilpasning

Engelsk: Master of Climate Adaptation

#### Udbudssted:

Uddannelsen udbydes i Odense.

10. december 2020

#### Uddannelses- og Forskningsstyrelsen

Universiteter og Kunstneriske  
institutioner

Haraldsgade 53  
2100 København Ø  
Tel. 3544 6200

[www.ufm.dk](http://www.ufm.dk)

CVR-nr. 1991 8440

Ref.-nr.  
20/49052-7

Sprog:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen udbydes på dansk.

Normeret studietid:

Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 21 fastlægges uddannelsens normering til 60 ECTS-point.

Takstindplacering:

Uddannelsen indplaceres til: takst: 2

Aktivitetsgruppekode: 6181.

Koder Danmarks Statistik:

UDD 3367

AUDD3367

Censorkorps:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen tilknyttes censorkorps for biologi.

#### Adgangskrav:

Efter det oplyste er følgende uddannelser direkte adgangsgivende til den akademiske overbygningsuddannelse, jf. § 22, i bekendtgørelse nr. 153 af 26. februar 2020 om adgang til universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid (adgangsbe- kendtgørelsen):

- Bacheloruddannelsen i agrobiologi
- Bacheloruddannelsen i arkitektur
- BSc in Engineering in Applied Industrial Electronics
- BSc in Engineering in Chemical Engineering and Biotechnology
- BSc in Engineering in Electronics
- BSc in Engineering in General Engineering
- BSc in Engineering in Innovation and Business
- BSc in Engineering in Mechatronics
- BSc in Engineering in Product Development and Innovation
- Bacheloruddannelsen i biokemi
- Bacheloruddannelsen i biokemi og molekylær biologi
- Bacheloruddannelsen i biologi
- Bacheloruddannelsen i biologi – bioteknologi
- Bacheloruddannelsen i biomedicin
- Bacheloruddannelsen i business administration and sociology
- Civilingeniøruddannelsen i arkitektur og design
- Civilingeniøruddannelsen i bioteknologi
- Civilingeniøruddannelsen i by, energi- og miljøplanlægning
- Civilingeniøruddannelsen i bygge- og anlægskonstruktion
- Civilingeniøruddannelsen i byggeri
- Civilingeniøruddannelsen i byggeri og anlæg
- Civilingeniøruddannelsen i byggeteknologi
- Civilingeniøruddannelsen i bygningsdesign
- Civilingeniøruddannelsen i bæredygtigt design
- Civilingeniøruddannelsen i bæredygtigt energidesign
- Civilingeniøruddannelsen i teknisk videnskab computerteknologi
- Civilingeniøruddannelsen i design og innovation
- Civilingeniøruddannelsen i energi
- Civilingeniøruddannelsen i energiteknologi
- Civilingeniøruddannelsen i Fysik og nanoteknologi
- Civilingeniøruddannelsen i fysik og teknologi
- Civilingeniøruddannelsen i geofysik og rumteknologi
- Civilingeniøruddannelsen i globale forretningssystemer
- Civilingeniøruddannelsen i kemi og bioteknologi
- Civilingeniøruddannelsen i kemi og teknologi
- Civilingeniøruddannelsen i kemiteknologi
- Civilingeniøruddannelsen i kunstig intelligens og data
- Civilingeniøruddannelsen i kvantitativ biologi og sygdomsmodellering
- Civilingeniøruddannelsen i lærings- og oplevelsesteknologi
- Civilingeniøruddannelsen i maskin og produktion
- Civilingeniøruddannelsen i matematik og teknologi
- Civilingeniøruddannelsen i matematik-teknologi
- Civilingeniøruddannelsen i medicin og teknologi

- Civilingeniøruddannelsen i miljøvidenskab
- Civilingeniøruddannelsen i nanoteknologi
- Civilingeniøruddannelsen i netværksteknologi og it
- Civilingeniøruddannelsen i produkt- og designpsykologi
- Civilingeniøruddannelsen i produktion og konstruktion
- Civilingeniøruddannelsen i robotteknologi
- Civilingeniøruddannelsen i software engineering
- Civilingeniøruddannelsen i softwareteknologi
- Civilingeniøruddannelsen i strategisk analyse og systemdesign
- Civilingeniøruddannelsen i sundhedsteknologi
- Civilingeniøruddannelsen i teknisk biomedicin
- Civilingeniøruddannelsen i vand, bioressourcer og miljømanagement
- Civilingeniøruddannelsen i velfærdsteknologi
- Bacheloruddannelsen i datalogi
- Bacheloruddannelsen i datalogi-økonomi
- Bacheloruddannelsen i economics and business administration
- Bacheloruddannelsen i erhvervsøkonomi
- Bacheloruddannelsen i erhvervsøkonomi, HA
- Bacheloruddannelsen i erhvervsøkonomi, HA (projektledelse)
- Bacheloruddannelsen i erhvervsøkonomi-erhvervsret, HA (jur.)
- Bacheloruddannelsen i erhvervsøkonomi-filosofi, HA (fil.)
- Bacheloruddannelsen i erhvervsøkonomi-informationsteknologi, HA (it.)
- Bacheloruddannelsen i erhvervsøkonomi-jura, HA (jur.)
- Bacheloruddannelsen i erhvervsøkonomi-matematik, HA (mat.)
- Bacheloruddannelsen i erhvervsøkonomi-virksomhedskommunikation, HA (kom.)
- Bacheloruddannelsen i european studies
- Bacheloruddannelsen i europæisk business, HA i europæisk business
- Bacheloruddannelsen i forsikringsmatematik
- Bacheloruddannelsen i fysik
- Bacheloruddannelsen i fysiske fag (fysik, strofysik, geofysik, meteorologi, kvantefysik, bio- og medicinsk fysik)
- Bacheloruddannelsen i fødevarer og ernæring
- Bacheloruddannelsen i geografi
- Bacheloruddannelsen i geografi og geoinformatik
- Bacheloruddannelsen i geologi-geoscience
- Bacheloruddannelsen i geoscience
- Bacheloruddannelsen i informationsteknologi
- Bacheloruddannelsen i innovation og digitalisering
- Bacheloruddannelsen i international business
- Bacheloruddannelsen i international business and politics
- Bacheloruddannelsen i shipping and trade
- Bacheloruddannelsen i jordbrugsøkonomi
- Bacheloruddannelsen i journalistik
- Bacheloruddannelsen i jura
- Bacheloruddannelsen i kemi
- Bacheloruddannelsen i landskabsarkitektur
- Bacheloruddannelsen i market and management anthropology
- Bacheloruddannelsen i medialogi
- Bacheloruddannelsen i molekylær medicin

- Bacheloruddannelsen i naturressourcer
- Bacheloruddannelsen i naturvidenskabelig bacheloruddannelse
- Bacheloruddannelsen i naturvidenskabelig international bacheloruddannelse
- Bacheloruddannelsen i politik og administration
- Bacheloruddannelsen i politik og økonomi
- Bacheloruddannelsen i samfundsfag
- Bacheloruddannelsen i samfundsvidenskabelig bacheloruddannelse
- Bacheloruddannelsen i samfundsvidenskabelig bacheloruddannelse + journalistik + andet fag
- Bacheloruddannelsen i statskundskab
- Bacheloruddannelsen i teknoantropologi
- Bacheloruddannelsen i økonomi

Om adgangskrav har SDU oplyst, at studerende fra tilsvarende akademiske bacheloruddannelser fra andre universiteter end fra SDU kan optages, forudsat at de via uddannelsen også har bestået valgfag eller specialiseringer inden for fagområdet inden for mindst et af følgende elementer:

- 10 ECTS inden for naturvidenskabelige eller ingeniørvidenskabelige discipliner
- 10 ECTS inden for miljøøkonomi og/eller miljøjura
- 10 ECTS med elementer inden for bæredygtighed, klima og/eller klimatilpasningsrelevante processer

Dimensionering/maksimumramme/kvote:

Ministeriet har ikke fastsat en maksimumramme for tilgangen til uddannelsen.

Med venlig hilsen  
Ina Jakobine Madsen  
Specialkonsulent

Nr. A 8- Ny uddannelse – prækvalifikation (efterår 2020)			
<b>Ansøger og udbudssted:</b>	Syddansk Universitet, Odense		
<b>Uddannelsestype:</b>	Akademisk overbygningsuddannelse		
<b>Uddannelsens navn (fagbetegnelse):</b>	Akademisk overbygningsuddannelse i Klimatilpasning		
<b>Den uddannedes titler på hhv. da/eng:</b>	-AO i Klimatilpasning -Master of Climate Adaptation		
<b>Hovedområde:</b>	Naturvidenskab	<b>Genansøgning:</b> (ja/nej)	N
<b>Sprog:</b>	Dansk	<b>Antal ECTS:</b>	60 ECTS
<b>Link til ansøgning på <a href="http://pkf.ufm.dk">http://pkf.ufm.dk</a>:</b>	<a href="http://pkf.ufm.dk/flows/30f211ec132d375534a26fa49d008ec1">http://pkf.ufm.dk/flows/30f211ec132d375534a26fa49d008ec1</a>		
<b>Om uddannelsen: indhold og erhvervsigte</b>			
Beskrivelse af uddannelsen:	<p>Klimatilpasningsprojekter udføres som tværfaglige samarbejder, der kræver medarbejdere, som er funderet i både den naturvidenskabelige baggrund, de tekniske løsningsmuligheder samt de forvaltningsmæssige rammer.</p> <p>Uddannelsens færdige dimittender får derfor en unik tværfaglig helhedsforståelse for problematikker inden for klimatilpasning i byer, i det åbne land og på kysten, baseret på de tre ovennævnte søjler.</p>		
Erhvervsigte:	<p>En AO i Klimatilpasning vil give dimittender mulighed for at arbejde med fx klimatilpasning af byområder, i det åbne land og på kysten, herunder spildevandshåndtering og kystsikring, samt indgå i administrative og politiske processer.</p> <p>Dimittender i Klimatilpasning forventes at få titler som konsulent, projektleder, klimatilpasningsmedarbejder, miljøforvaltningsmedarbejder og miljøplan-lægger. De forventes at kunne bidrage til at løse udfordringer i fx forsyningsvirksomheder, kommuner, rådgivende konsulentvirksomheder, andre private virksomheder, styrelser samt danske og internationale miljøorganisationer.</p>		
Konstituerende faglige elementer/struktur:	<p>Uddannelsens mål er at uddanne dimittender, der kan bidrage til at løse lokale, nationale og nordeuropæiske udfordringer som følge af klimaforandringer i byer, i det åbne land og på kysten.</p> <p>Uddannelsen vil give de studerende de nødvendige brede og tværfaglige kompetencer inden for klimatilpasning. Der er lagt vægt på, at de igennem uddannelsen opnår hands-on-erfaring via relevante datasæt og samarbejder med organisationer og virksomheder, der dagligt arbejder med klimatilpasning.</p> <p>Uddannelsen vil således give den færdige dimittend en sammenhængende teoretisk og praksisnær helhedsforståelse for klimatilpasning med ophæng i tre væsentlige fagområder, og med gennemgående fokus på træning af tværfaglighed og case-arbejde:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klimatilpasningsfaglighed</li> <li>2. Lovgivning og forvaltning</li> <li>3. Værktøjer og metoder</li> </ol> <p>Baseret på de forskellige bachelorprogrammer, som uddannelsen optager studerende fra (hhv. samfundsvidenskabelig, naturvidenskabelig og teknisk), vil de studerende dimittere med forskellige unikke profiler, der har helhedsforståelsen</p>		

	<p>for klimatilpasning til fælles.</p> <p>Uddannelsen vil blive tilrettelagt med en stor grad af fleksibilitet, herunder online-undervisning og modulbaseret undervisning med inddragelse af eksterne samarbejdspartnere og cases fra igangværende projekter. Sigtet er også, at kursuspakken kan fungere som efteruddannelse på fuld tid eller på deltid, hvor studerende medbringer aktuelle cases fra arbejdspladsen.</p>
<p><b>RUVU's vurdering</b></p>	<p>RUVU vurderer, at ansøgningen opfylder kriterierne som fastsat i bekendtgørelse nr. 853 af 12. august 2019, bilag 4.</p> <p>RUVU finder, at ansøgningen dokumenterer et aktuelt behov på arbejdsmarkedet, og at relevansen af uddannelsen er sandsynliggjort i ansøgningen.</p> <p>RUVU bemærker at det er positivt, at den nye uddannelse giver dimittenderne tværfaglige kompetencer inden for klimaområdet.</p> <p>RUVU anbefaler, at SDU genovervejer den faglige bredde af de adgangsgivende uddannelser – særligt set i lyset af uddannelsens længde.</p> <p>RUVU har noteret sig, at SDU har modtaget opstartsmidler fra UFM i december 2019 til udvikling af denne type af uddannelser.</p>