

Danmarks Tekniske Universitet
dtu@dtu.dk

Godkendelse af ny uddannelse

Uddannelses- og forskningsministeren har på baggrund af gennemført prækvalifikation af Danmarks Tekniske Universitets (DTU) ansøgning om godkendelse af bacheloruddannelse i teknisk videnskab (bæredygtigt energidesign) truffet følgende afgørelse:

Godkendelse af bacheloruddannelse i teknisk videnskab (bæredygtigt energidesign)

Afgørelsen er truffet i medfør af § 17 i bekendtgørelse nr. 852 af 3. juli 2015 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 DTU er positivt institutionsakkrediteret gives godkendelsen til umiddelbar oprettelse af uddannelsen.

Styrelsen for Forskning og Uddannelse kontakter snarest DTU 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 uddannelsesbekendtgørelsen.

Hovedområde:

Uddannelsen hører under det teknisk-videnskabelige område.

Titel:

Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 3, fastlægges uddannelsens titel til:

11. december 2017

**Styrelsen for Forskning og
Uddannelse**

Jura

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

CVR-nr. 1991 8440

Sagsbehandler
Marie Helene Louw Carlsen
Tel. 72 31 86 24
mhc@ufm.dk

Ref.-nr.
Dokument nr.
17/055090-20

Dansk: Bachelor (BSc) i teknisk videnskab (bæredygtigt energidesign)
Engelsk: Bachelor of Science (BSc) in Engineering (Design of Sustainable Energy Systems)

Udbudssted:

Uddannelsen udbydes i Lyngby.

Sprog:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen udbydes på dansk.

Normeret studietid:

Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 13 fastlægges uddannelsens normering til 180 ECTS-point.

Takstindplacering:

Uddannelsen indplaceres til heltidstakst 3.
Aktivitetsgruppekode: 7930

Censorkorps:

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

Maksimumramme:

Ministeriet har ikke fastsat en maksimumsramme for tilgangen til uddannelsen. Universitetet bestemmer derfor selv efter reglerne om frit optag, hvor mange studerende der optages på uddannelsen, jf. § 11, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 110 af 30. januar 2017 om adgang til bacheloruddannelser ved universiteterne (bacheloradgangsbekendtgørelsen).

Ministeriet har noteret sig, at universitetet ikke har fastsat en maksimumramme for tilgangen til uddannelsen.

Adgangskrav:

Adgangskravene til bacheloruddannelsen i teknisk videnskab (bæredygtigt energidesign) vil blive fastsat til:

- Dansk A
- Engelsk B
- Matematik A
- Fysik B og Kemi C *eller*
- Fysik B og Bioteknologi A *eller*
- Geovidenskab A og Kemi C

Med venlig hilsen

Jørgen Prosper Sørensen

Nr. A10 - prækvalifikation – ny uddannelse (efterår 2017)		Status på ansøgningen: Godkendelse	
Ansøger og udbudssted:	Danmarks Tekniske Universitet (Lyngby)		
Uddannelsestype:	Bacheloruddannelse		
Uddannelsens navn (fagbetegnelse):	Bacheloruddannelsen i teknisk videnskab, energi og teknologi		
Den uddannedes titler på hhv. da/eng:	Bachelor of science in Engineering, Energy and Technology Bachelor i teknisk videnskab, energi og teknologi		
Hovedområde:	Teknisk videnskab	Genansøgning: (ja/nej)	Nej
Sprog:	Dansk	Antal ECTS:	180 ECTS
Link til ansøgning på http://pkf.ufm.dk:	http://pkf.ufm.dk/flows/3704d145882a4305254cb3e2d12ab969/download		
Om uddannelsen: indhold og erhvervsigte	Beskrivelse af den nye uddannelse, dens konstituerende elementer/struktur, erhvervsigte og adgangskrav		
Beskrivelse af uddannelsen:	<p>Den nye bacheloruddannelse i teknisk videnskab, energi og teknologi (Energi og Teknologi) er en ingeniøruddannelse, hvor de studerende skal arbejde i krydsfeltet mellem digitalisering og energiteknologi. Uddannelsen være med til at imødekomme behovet for højtuddannede specialister der kan bidrage til omstillingen af energisystemet til vedvarende energi og udnytte områdets vækstpotentiale for dansk industri.</p> <p>Bacheloruddannelsen sigter primært imod, at de studerende kan fortsætte på DTU's kandidatuddannelser inden for Bæredygtig Energi, Vindenergi eller Elektroteknologi. Den skal dog også være kompetencegivende i sig selv.</p>		
RUVU's vurdering på møde d. 15. november 2017:	<p>RUVU vurderer, at ansøgningen opfylder kriterierne, som fastsat i bekendtgørelse nr. 852 af 3. juli 2015, bilag 4.</p> <p>Generelt finder RUVU, at relevansen af uddannelsen er sandsynliggjort i ansøgningen.</p> <p>RUVU finder det samtidig positivt, at uddannelsen skal være med til at imødekomme behovet for højtuddannede specialister der kan bidrage til omstillingen af energisystemet til vedvarende energi og udnytte områdets vækstpotentiale for dansk industri.</p> <p>Det vurderes endvidere, at uddannelsen ikke vil medføre væsentlige forringelser for eksisterende uddannelser.</p>		