

Ministeren

Rektor Anders Overgaard Bjarklev

Kære Anders Overgaard Bjarklev

17. januar 2023

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

**Uddannelses- og
Forskningsministeriet**
Undermyndighed

Foreløbig godkendelse af ny bacheloruddannelse i Computer Engineering

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).

CVR-nr. 1680 5408

Afgørelsen om at godkende et nyt uddannelsesudbud i Lyngby er betinget af, at DTU snarest muligt indmelder en revideret tilpasningsprofil, der honorerer ambitionerne om en gradvis tilpasning af tilgangen i de store byer frem mod 2030, jf. den politiske aftale om *Flere og bedre uddannelsesmuligheder i hele Danmark*.

Ref.-nr.
22/42640-5

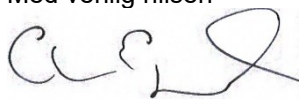
Det er en forudsætning for godkendelsen, at uddannelsen og dennes studieordning skal opfylde uddannelsesreglerne, herunder bekendtgørelse nr. 2285 af 1. december 2021 om universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid (uddannelsesbekendtgørelsen).

Da Danmarks Tekniske 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: Bilag 1 – RUVU's vurdering af ansøgningen
Bilag 2 – Følg brev fra Uddannelses- og Forskningsstyrelsen med
uddannelsens grundoplysninger

**Uddannelses- og
Forskningsministeriet**

Bilag 1 – RUVU's vurdering af ansøgningen

Nr. A9 – Ny uddannelse – prækvalifikation (Efterår 2022)		Status på ansøgningen: Godkendt	
Ansøger og udbudssted:	Danmarks Tekniske Universitet (Lyngby)		
Uddannelsestype:	Bacheloruddannelse		
Uddannelsens navn (fagbetegnelse):	Bachelor (BSc) i teknisk videnskab (Computer Engineering)		
Den uddannedes titler på hhv. da/eng:	<ul style="list-style-type: none"> - Bachelor i teknisk videnskab (Computer Engineering) - Bachelor of Science in Engineering (Computer Engineering) 		
Hovedområde:	Teknisk videnskab	Genansøgning: (ja/nej)	Nej
Sprog:	Dansk	Antal ECTS:	180 ECTS
Link til ansøgning på pkf.ufm.dk:	http://pkf.ufm.dk/flows/b01924ab75899bf4a6015764780acb95		
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 lægger til grund for sin vurdering, at DTU ved inddragelse af relevante aftagere har godtgjort behovet for kompetencer og viden inden for særligt chip design og vurderer, at der er et aftagergrundlag for uddannelsens dimittender.</p> <p>RUVU vurderer på den baggrund, at der er grundlag for oprettelse af uddannelsen, og at den ikke vil forringe vilkårene for øvrige udbud.</p>		

Uddannelses- og
Forskningsministeriet

Bilag 2 – Uddannelses- og Forskningsstyrelsen grundoplysninger

Bacheloruddannelsen i Computer Engineering

Hovedområde:

Uddannelsen hører under det teknisk-videnskabelige hovedområde.

Titel:

Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 17, stk. 3, fastlægges uddannelsens titel til:

- **Dansk:** Bachelor (BSc) i teknisk videnskab (Computer Engineering)
- **Engelsk:** Bachelor of Science (BSc) in Engineering (Computer Engineering)

Uddannelses- og
Forskningsministeriet

Udbudssted:

Lyngby.

Sprog:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen udbydes på dansk.

Normeret studietid:

Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 16 fastlægges uddannelsens normering til 180 ECTS-point.

Takstindplacering:

Uddannelsen indplaceres til: Takst 3

Aktivitetsgruppekode: 7930

Koder Danmarks Statistik:

UDD: 5614

AUDD: 5614

Censorkorps:

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

Adgangskrav:

Efter det oplyste kræves jf. § 4 i bekendtgørelse nr. 35 af 13. januar 2022 om adgang til universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid (adgangsbekendtgørelsen) en gymnasial studentereksamen med:

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

Dertil har ministeriet noteret sig, at bacheloruddannelsen er adgangsgivende til:

- Computer Science and Engineering (retskrav) (DTU).

Afhængig af valg af specialisering, vil uddannelsen endvidere give adgang til følgende kandidatuddannelser:

- Mathematical Modelling and Computation (DTU)
- Electrical Engineering (DTU, AU)
- Human-Centered Artificial Intelligence (DTU)
- Autonomous Systems (DTU)
- Communication Technologies and System Design (DTU)
- Computerteknologi (AU)
- Computer Engineering (AAU)
- Electronic systems (AAU)
- Robotteknologi (SDU)
- Mechatronics (SDU).

**Uddannelses- og
Forskningsministeriet**