

Danmarks Tekniske Universitet
ATT: Rektor Anders Overgaard Bjarklev

Til: DTU-rektor@adm.dtu.dk, dtu@dtu.dk

23. februar 2026

Uddannelses- og
Forskningsministeriet

Bredgade 40-42
1260 København K
Tel. 3392 9700
ufm@ufm.dk
www.ufm.dk

CVR-nr. 1680 5408

Ref.-nr.
2025 - 62890

Kære Anders Overgaard Bjarklev

På baggrund af en gennemført sagsbehandling ved den særlige godkendelses-procedure af Danmarks Tekniske Universitets ansøgning om godkendelse af ny uddannelse er der truffet følgende afgørelse:

Godkendelse af ny erhvervskandidatuddannelse i Sustainable Energy Systems (Lyngby)

Afgørelsen er truffet i medfør af § 22, stk. 1, nr. 1 i bekendtgørelse nr. 820 af 23. juni 2025 om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser.

Godkendelsen forudsætter, at uddannelsens tilrettelæggelse og studieordning opfylder uddannelsesreglerne, herunder bekendtgørelse nr. 1119 af 19. september 2025 om universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid og erhvervskandidatuddannelser (uddannelsesbekendtgørelsen) og bekendtgørelse nr. 1120 af 19. september 2025 om adgang til universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid og erhvervskandidatuddannelser (adgangsbekendtgørelsen).

Vedlagt i bilag er uddannelsens grundoplysninger. Et kodebilag med relevante uddannelseskoder vil blive eftersendt af Uddannelses- og Forskningsstyrelsen.

Ved spørgsmål til afgørelsen eller de vedlagte grundoplysninger kan Uddannelses- og Forskningsstyrelsen kontaktes på cvu@ufm.dk.

Med venlig hilsen


Christina Egelund

Bilag: Bilag 1 - Følgebrev fra Uddannelses- og Forskningsstyrelsen med uddannelsens grundoplysninger

Bilag 1 – Følgebrev fra Uddannelses- og Forskningsstyrelsen med uddannelsens grundoplysninger

Erhvervskandidatuddannelsen i bæredygtige energisystemer Master Degree Programme in Sustainable Energy Systems

Uddannelsestype

Erhvervskandidatuddannelse som kombinationsuddannelse, jf. universitetslovens § 4b, stk. 2.

Hovedområde

Teknisk videnskab

Titel

Efter § 13 og bilag 1, 6.2, i bekendtgørelse nr. 1119 af 19. september 2025 om universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid og erhvervskandidatuddannelser (uddannelsesbekendtgørelsen) giver uddannelsen ret til titlen:

- **Dansk:** cand.polyt. i bæredygtige energisystemer
- **Engelsk:** Master of Science (MSc) in Engineering in Sustainable Energy Systems

Udbudssted

Lyngby

Sprog

Engelsk

Normering

Uddannelsen er normeret til 120 ECTS-point, jf. § 34, 2. pkt., i uddannelsesbekendtgørelsen.

Takstindplacering

Uddannelsen indplaceres til: Heltidstakst 3

Beskæftigelseskrav

Beskæftigelseskravet udgør 25 timer pr. uge, jf. § 37, stk. 4, i uddannelsesbekendtgørelsen.

Censorkorps

Civilingeniøruddannelsernes censorkorps

Heltidskandidatuddannelse som erhvervskandidatuddannelsen giver ret til indskrivning på

Civilingeniør, cand.polyt. i bæredygtige energisystemer på DTU

Adgangskrav

En bacheloruddannelse i teknisk videnskab, en diplomingeniøruddannelse eller en bacheloruddannelse i naturvidenskab

Engelsk B

Engelsk B kan opfyldes som led i gymnasial eksamen eller som gymnasialt enkeltfag. Sprogkravet kan tillige opfyldes gennem en sprogtest. Universitetet skal fastsætte eventuelle anerkendte sprogtests, krav til testresultat og gyldighedsperiode.

Direkte adgangsgivende bacheloruddannelser

BSc Engineering Physics, DTU
BSc Mechanical Engineering, DTU
BSc General Engineering, DTU
BSc Design of Sustainable Energy Systems, DTU
BSc Electrical Engineering, DTU
BSc Applied Mathematics, DTU
BSc Artificial Intelligence and Data, DTU
BSc Data Science and Management, DTU
BSc Architectural Engineering, DTU
BSc Civil Engineering, DTU
BSc General Engineering (Digital version) , DTU

Faglige krav til den gennemførte bacheloruddannelse

- 20 ECTS Mathematics
- 5 ECTS Statistics
- 10 ECTS Programming and computational thinking
- 10 ECTS Physics
- 5 ECTS Economy or Energy analytics
- 5 ECTS Innovative solutions within energy

Min. 20 ECTS out of this group:

- 5 ECTS Electric circuits and power systems
- 5 ECTS Operations research and mathematical modelling
- 5 ECTS Data science
- 5 ECTS Energy systems and policy
- 5 ECTS Environmental science and climate policy
- 5 ECTS Thermodynamics
- 5 ECTS Control theory
- 5 ECTS Digital solutions
- 5 ECTS Building Physics
- 5 ECTS Architectural sciences

Styrelsen forudsætter, at der er overensstemmelse mellem de direkte adgangsgivende bacheloruddannelser og de anførte krav til særlige fagområder opgjort i ECTS-point.

Rangeringskriterier

Er der flere kvalificerede ansøgere end studiepladser på den søgte uddannelse, rangeres kvalificerede ansøgere ud fra på forhånd fastsatte rangeringskriterier.

Universitetet skal fastsætte rangeringskriterier, som efter § 37, stk. 2, i bekendtgørelse nr. 1120 af 19. september 2025 om adgang til universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid og erhvervskandidatuddannelser (adgangsbekendtgørelsen) kan omfatte faglige kriterier og relevant erfaring, herunder erhvervserfaring.

Databilag

Uddannelses- og Forskningsstyrelsen eftersender et databilag med relevante uddannelseskoder (UDD-, AUDD- og aktivitetsgruppekode).