

Syddansk Universitet
Rektor Jens Ringsmose

Kære Jens Ringsmose

18. december 2025

På baggrund af en gennemført sagsbehandling ved den særlige godkendelsesprocedure af Syddansk Universitets ansøgning om godkendelse af ny uddannelse er der truffet følgende afgørelse:

**Uddannelses- og
Forskningsministeriet**

**Godkendelse af ny erhvervskandidatuddannelse
i Mechanical Engineering (Sønderborg)**

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

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

CVR-nr. 1680 5408

Det er en forudsætning for godkendelsen, at uddannelsen og dennes studieordning opfylder uddannelsesreglerne, herunder bekendtgørelse nr. 1119 af 19. september 2025 om universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid og erhvervskandidatuddannelser (uddannelsesbekendtgørelsen).

Sagsnummer
2025-63139

Godkendelsen sker under forudsætning af, at pladserne på den nye uddannelse oprettes under hensyntagen til rammen for tilgang af internationale studerende.

Vedlagt i bilag er uddannelsens grundoplysninger. Et kodebilag med relevante uddannelseskode 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 mekanik Master Degree Programme for Working Professionals in Mechanical Engineering

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 mekanik
- **Engelsk:** Master of Science (MSc) in Mechanical Engineering

Udbudssted

Sønderborg

Sprog

Engelsk

Normering

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

Beskæftigelseskrav

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

Censorkorps

Civilingeniøruddannelsernes censorkorps

Heltidskandidatuddannelse som erhvervskandidatuddannelsen giver ret til indskrivning på

Kandidatuddannelsen i mekanik på SDU i Sønderborg.

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.

Faglige krav til den gennemførte bacheloruddannelse

- 15 ECTS Mathematics
- 10 ECTS Fluid Mechanics, Thermodynamics, Hydraulics and Heat transfer
- 10 ECTS Statics, Mechanics of materials and Machine components
- 5 ECTS Dynamics and Multibody Systems
- 5 ECTS Programming and Machine Learning
- 5 ECTS Energy Systems and Cooling and Heating systems
- 5 ECTS Finite element methods and Computer Aided Engineering

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 den 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 for relevante uddannelseskoder (UDD-, AUDD- og aktivitetsgruppekode) inden udgangen af januar 2026.