

Syddansk Universitet
Rektor Jens Ringsmose

Kære Jens Ringsmose

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

Godkendelse af ny erhvervskandidatuddannelse i Robot Systems (Odense)

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

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).

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 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

18. december 2025

**Uddannelses- og
Forskningsministeriet**

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

CVR-nr. 1680 5408

Sagsnr.
2025 - 62995

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

Erhvervskandidatuddannelsen i robotteknologi Master Degree Programme for Working Professionals in Robot 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 robotteknologi
- **Engelsk:** Master of Science (MSc) in Engineering in Robot Systems

Udbudssted:

Odense

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:

Kandidatuddannelsen i robotteknologi på SDU

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 sprogttest. Universitetet skal fastsætte eventuelle anerkendte sprogttests, krav til testresultat og gyldighedsperiode.

Faglige krav til den gennemførte bacheloruddannelse

- 20 ECTS softwareudvikling og -programmering (f.eks. software design, software engineering, algoritmer, datastrukturer, objektorienteret programmering) (uafhængigt af programmeringssprog)
- 20 ECTS matematik (f.eks. calculus, lineær algebra, statistik, numeriske metoder)
- 15 ECTS i analog og digital elektronik og indlejret programmering
- 5 ECTS i fysik
- 10 ECTS i signal processing og kontrol
- 5 ECTS robotics related topics (e.g. artificial intelligence or machine learning)

Rangeringskriterier

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