

Københavns Universitet
Rektor David Dreyer Lassen

Kære David Dreyer Lassen

18. december 2025

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

**Uddannelses- og
Forskningsministeriet**

**Godkendelse af ny erhvervskandidatuddannelse
i Computer Science (København)**

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).

Sagsnr.
2025-62708

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

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

Erhvervskandidatuddannelsen i datalogi Master Degree Programme for Working Professionals in Computer Science

Uddannelsestype

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

Hovedområde

Naturvidenskab

Titel

Ifølge § 13 og bilag 1, 4.6, i bekendtgørelse nr. 1119 af 19. september 2025 om universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid og erhvervskandidatuddannelser (uddannelsesbekendtgørelsen) giver uddannelsen ret til titlen:

- **Dansk:** cand.scient. i datalogi
- **Engelsk:** Master of Science (MSc) in Computer Science

Udbudssted

København

Udbudssprog

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.

Takstindplacering:

Uddannelsen indplaceres til: Heltidstakst 3

Censorkorps

Censorkorps for datalogi

Ret til indskrivning på heltidskandidatuddannelse

Kandidatuddannelsen i datalogi på KU

Adgangskrav

En adgangsgivende bacheloruddannelse

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

Kurser i datalogi svarende til mindst 45 ECTS-point, fordelt på følgende:

- Minimum 7,5 ECTS-point inden for programmering, der dækker mindst to væsentligt forskellige programmeringsparadigmer.
- Minimum 10 ECTS-point inden for systemarkitektur, inklusiv procesarkitektur, operationssystemer, datanetværk, databaser osv.
- Minimum 10 ECTS-point inden for teoretisk datalogi, inklusiv algoritmer og datastrukturer, computabilitet og kompleksitetsteori, formelle sprog, programmeringssprogteori og kompilering osv.
- Kurser i matematik svarende til mindst 7,5 ECTS-point inden for diskret matematik, lineær algebra og matematisk modellering.

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 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.