

Kære Rasmus Antoft

22. juni 2026

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

**Forsknings-, Uddannelses- og Digitaliseringsministeriet**

**Godkendelse af ny kandidatuddannelse i Applied Mathematics and Scientific Modelling (Roskilde)**

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 nr. 311 af 18. februar 2026 om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser.

CVR-nr. 1680 5408

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

Ref.-nr.  
2026-6565

Bilag 1 indeholder uddannelsens grundoplysninger. Styrelsen vil eftersende et kodebilag med relevante uddannelseskoder.

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

### kandidatuddannelsen i anvendt matematik og videnskabelig modellering Applied Mathematics and Scientific Modelling

#### Uddannelsestype

Kandidatuddannelse jf. universitetslovens § 4, stk. 1 nr. 2.

#### Hovedområde

Naturvidenskab

#### Betegnelse

Efter § 13 og bilag 1, punkt 4.6, i bekendtgørelse nr. 1119 af 29. september 2025 om universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid og erhvervskandidatuddannelser (uddannelsesbekendtgørelsen) giver uddannelsen ret til titlen:

- **Dansk:** cand.scient. i matematik og videnskabelig modellering
- **Engelsk:** Master of Science (MSc) in Applied Mathematics and Scientific Modelling

#### Udbudssted

Roskilde

#### Sprog

Engelsk

#### Normering

Uddannelsen er normeret til 120 ECTS-point.

#### Takstindplacering

Uddannelsen indplaceres til: Heltidstakst 3

#### Censorkorps

Censorkorps for matematik med mulighed for at supplere med censorer fra de landsdækkende censorkorps for datalogi, fysik, kemi, biologi og økonomi.

#### Adgangskrav

Forhåndsgodkendte uddannelser er følgende:

##### *Roskilde Universitet*

Naturvidenskabelige bacheloruddannelser med fagmodul i fysik eller matematik

##### *Danmarks Tekniske Universitet*

- matematik og teknologi
- medicin og teknologi
- fysik og ingeniørvidenskab
- anvendt matematik

##### *Københavns Universitet*

- matematik
- fysik -matematik
- fysik
- økonomi
- datalogi-økonomi
- forsikringsmatematik
- matematik-økonomi

#### *Syddansk Universitet*

- matematik
- anvendt matematik
- fysik
- økonomi
- matematik-økonomi

#### *Aarhus Universitet*

- matematik
- fysik
- økonomi
- matematik-økonomi

#### *Aalborg Universitet*

- matematik
- økonomi
- matematik-økonomi

For at være kvalificeret til optagelse skal ansøgere have gennemført en bachelor-uddannelse, som indeholder minimum 30 ECTS-point inden for kvantitativ data-behandling, symbolsk ræsonnement, abstrakt matematisk tænkning, programmering og anvendelse af numeriske metoder, herunder minimum 20 ECTS-point inden for områderne:

- statistik
- modellering med differentiaalligninger
- lineær algebra
- multivariabel calculus

#### *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 erhvervs erfaring.

#### Om eftersendelse af databilag

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