

Kære Brian Bech Nielsen

22. juni 2026

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

**Forsknings-, Uddannelses- og Digitaliseringsministeriet**

**Godkendelse af ny erhvervskandidatuddannelse som kombinationsuddannelse i Mathematics (Aarhus)**

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 - 7548

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

### Erhvervskandidatuddannelsen i matematik Master Degree Programme for Working Professionals in Mathematics

#### Uddannelsestype

Erhvervskandidatuddannelse som kombinationsuddannelse, jf. universitetslovens<sup>1</sup> § 4b, stk. 2.

#### Hovedområde

Naturvidenskab

#### Titel

Efter § 13 og bilag 1, 4.6, i uddannelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup> giver uddannelsen ret til titlen:

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

#### Udbudssted

Aarhus

#### Sprog

Engelsk

#### Normering

Uddannelsen er normeret til 120 ECTS-point.

#### Takstindplacering

Uddannelsen indplaceres til: Heltidstakst 3

#### Censorkorps

Censorkorpset for matematik

#### Beskæftigelseskrav

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

#### Heltidskandidatuddannelse som erhvervskandidatuddannelsen giver ret til indskrivning på

Kandidatuddannelsen i matematik

#### Adgangskrav

En adgangsgivende bacheloruddannelse  
Engelsk B

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 391 af 10. april 2024 med senere ændringer

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1119 af 19. september 2025 om universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid og erhvervskandidatuddannelser

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*

- Fagelementer inden for matematik, hvoraf følgende fagområder er dækket, 60 ECTS:
  - Algebra (bl.a. hele tal, kongruenser, lineær algebra, gruppe-, ring- og legemsteori, homomorfier, isomorfisætninger, permutationer, polynomiumsringe, kvotientring og legemsudvidelser)
  - Analyse (bl.a. supremumsegenskab, uniform kontinuitet, rækker, multivariat differentiability, Lebesgue-integration, ordinære differentiaalligninger og residuesætningen i kompleks funktionsteori)
  - Geometri (bl.a. metriske og topologiske rum, homeomorfier, fuldstændighed, kompakthed, sammenhængsegenskaber og differentialgeometri: kurver, flader, den inverse funktionssætning for differentiable funktioner af flere variable, fundamentalformer, krumning og geodæter)
- Programmeringskursus, 10 ECTS

#### *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 kan omfatte faglige kriterier og relevant erfaring, herunder erhvervs erfaring, jf. § 42 i adgangsbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

#### Databilag

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

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 288 af 17. februar 2026 om adgang til universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid og erhvervs kandidatuddannelser