

# Ansøgningsskabelon

## Oplysninger fra CVR

CVR-nummer

31119103

Virksomhedens navn

Aarhus Universitet

Virksomhedens adresse

Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C

## 0. Ansøgningens type

Der ansøges om

- ☐ Ansøgningsskema 1 bacheloruddannelse 180 ECTS-point
- ☐ Ansøgningsskema 2 kandidatuddannelse 120 ECTS-point
- ☐ Ansøgningsskema 3 kandidatuddannelse 75 ECTS-point
- ☐ Ansøgningsskema 4 erhvervskandidatuddannelse 75-120 ECTS-point
- ☒ Ansøgningsskema 5 erhvervskandidatuddannelse som kombinationsuddannelse (1+2) 120 ECTS-point
- ☐ Ansøgningsskema 6 erhvervskandidatuddannelse som kombinationsuddannelse 75-120 ECTS-point

Ansøgningsrunde

2026-1

## 1. Grundoplysninger for uddannelsen

Navn på institution

Aarhus Universitet

Udbudsted

8000 Aarhus C

Bynavn

Aarhus C

Angiv evt. supplerende bynavn

Uddannelsesstype

Erhvervskandidat som kombinationsuddannelse

Fagbetegnelse dansk

Molekylærbiologi

Fagbetegnelse engelsk

Molecular Biology

Betegnelse dansk (titel)

[cand.scient.](#) i molekylærbiologi

Betegnelse engelsk (titel)

Master of Science (MSc) in Molecular Biology

Hvilket hovedområde hører uddannelsen under?

Naturvidenskab

Vælg undervisningssprog

- ☐ Dansk
- ☒ Engelsk

Forslag til censorkorps. Angiv hvilket censorkorps, som institutionen ønsker at knytte til uddannelsen

Censorkorpset for biologi

Hvilke adgangskrav gælder til uddannelsen?

Uddannelsens adgangskrav er identiske med den ordinære uddannelse.

Følgende bacheloruddannelser giver adgang til erhvervskandidatuddannelsen i molekylærbiologi:

- Bacheloruddannelsen i molekylærbiologi fra Aarhus Universitet
- Bacheloruddannelsen i molekylærbiologi og molekylær medicin fra Aarhus Universitet (fra 2028)

Andre uddannelser kan give adgang til erhvervskandidatuddannelsen i molekylærbiologi, hvis universitet vurderer at uddannelsen har niveau, omfang og indhold svarende til følgende fagområder:

- Fagelementer inden for molekylærbiologi, biokemi, genetik, mikrobiologi og bioinformatik/programmering hvoraf mindst 10 ECTS skal udgøre praktisk laboratoriearbejde inden for fagområderne molekylærbiologi eller molekylærmedicin, i alt 80 ECTS.
- Grundlæggende fagelementer inden for hovedparten af emnerne matematik, sandsynlighedsregning, statistik og kemi, i alt 30 ECTS.

Undervisningssproget er engelsk, og derfor skal alle dokumentere engelsk på dansk gymnasialt B-niveau i den danske gymnasieskole.

Beskriv uddannelsens formål og erhvervssigte

Uddannelsens formål og erhvervssigte er identisk med den ordinære kandidatuddannelse.

Erhvervskandidatuddannelsen i Molekylærbiologi er en forskningsbaseret, individuelt sammensat uddannelse, der med udgangspunkt i den adgangsgivende bacheloruddannelse indeholder videregående studier inden for molekylærbiologi.

Erhvervskandidatuddannelsen kan endvidere indeholde elementer fra andre fagområder, som profilerer uddannelsen individuelt i forhold til den studerendes interesser og ønskede kompetenceprofil.

Formålet med erhvervskandidatuddannelsen er, på baggrund af de faglige og personlige kompetencer, som er erhvervet i den forudgående bacheloruddannelse, at udvikle den studerende fagligt og personligt, så kandidaten:

- Opnår kvalifikationer der giver adgang til ansættelse i private og offentlige virksomheder og organisationer såvel nationalt som internationalt, hvor der kræves sagskundskab på højt niveau inden for molekylærbiologi.
- Erhverver de nødvendige forudsætninger for videre studier, herunder til ph.d.-uddannelse.

Erhvervskandidaten har i forhold til bacheloren udbygget sin faglige viden, analytiske kompetence og selvstændighed således, at kandidaten selvstændigt kan anvende videnskabelig teori og metode inden for molekylærbiologi.

Gennem uddannelsen har kandidaten opnået kompetencer inden for følgende overordnede kompetencemål:

- Kandidaten behersker molekylærbiologi bredt og har detaljeret viden om centrale discipliner, metoder, teorier og begreber inden for faget.
- Kandidaten kan selvstændigt planlægge, lede og gennemføre projekter og anvende resultaterne af disse i en fagligt relateret beslutningsproces.
- Kandidaten kan vurdere anvendeligheden og hensigtsmæssigheden af teoretiske, eksperimentelle og praktiske metoder til analyse og løsning af faglige spørgsmål og problemstillinger.
- Kandidaten kan selvstændigt og kritisk strukturere egen kompetenceudvikling.
- Kandidaten er i stand til systematisk og kritisk at sætte sig ind i nye fagområder.
- Kandidaten kan formidle og kommunikere faglige spørgsmål og problemstillinger i såvel et videnskabeligt som et alment forum.
- Kandidaten kan på naturvidenskabelig baggrund indgå i konstruktivt samarbejde om løsning af faglige problemstillinger.
- Kandidaten har forståelse for og indsigt i molekylærbiologiens sammenhæng med andre naturvidenskabelige fagområder og har kvalificeret viden om molekylærbiologiens samspil med det omgivende samfund.

Kandidatuddannelsen i molekylærbiologi er en velfungerende og veletableret uddannelse på Aarhus Universitet. Uddannelsen er kendetegnet ved et stabilt optag (uddannelsen er ledighedsbaseret dimensioneret) (tabel 1) og en stigende beskæftigelse (tabel 2). Dimittenderne fra den ordinære kandidatuddannelse finder beskæftigelse i både den private og den offentlige sektor (tabel 3). Det er forventningen, at en overvægt af dimittenderne fra erhvervskandidatuddannelsen vil finde beskæftigelse i den private sektor.

Derudover vil det være en attraktiv mulighed for studerende, som ønsker en 120 ECTS-overbygning på deres bacheloruddannelse, og samtidig anvende konkrete kompetencer i deres arbejdsliv.

1+2 erhvervskandidatuddannelsen på molekylærbiologi tilbyder en attraktiv glidende overgang fra studie til arbejdsliv for de studerende. Samtidigt vil afviklingsformen stimulerer et tæt samarbejde og vidensudveksling mellem universitets forskningsmiljøer og de arbejdsmiljøer, hvor de studerende er ansat sideløbende med studiet. Et samarbejde, som forventeligt kan blive til gavn for både de studerende, virksomhederne og fakultetets forskningsmiljøer.

Jf. interesselikendegivelsen fra DI, er STEM-profiler eftertragtede på arbejdsmarkedet og de ser derfor erhvervskandidatordningen som en god mulighed for både at imødekomme en stor efterspørgsel på kandidater, og knytte stærkere bånd mellem studerende og erhvervsliv.

Nøgletal om uddannelsen:

Tabel 1: Optag på kandidatuddannelsen (inkl. internationale full-degree stud.)

| Optagelsesår  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|
| Antal optagne | 37   | 46   | 40   | 39   | 64   | 71   |

Kilde: Optagelsesstatistik, Aarhus Universitet

Tabel 2: Ledighed for nyuddannede dimittender

| Dimittendårgang                                 | 2018  | 2019  | 2020  | 2021 | 2022  | 2023 |
|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| Ledighedsgrad 4.-7. kvartal (ekskl. udvandrede) | 25,6% | 21,7% | 11,9% | 9,7% | 10,9% | 6,6% |

Kilde: Data fra Danmarks Statistik trukket fra UFM's datavarehus

Tabel 3: Andel af dimittender på det private/offentlige arbejdsmarked

| Arbejdsmarked | Privat | Offentlig |
|---------------|--------|-----------|
| Andel         | 55%    | 45%       |

Kilde: Uddannelseszoom

Angiv hvilken struktur og konstituerende faglige elementer uddannelsen består af.

#### Uddannelsens overordnede struktur

Uddannelsens kursusudbud, konstituerende og valgfrie elementer er identiske med udbudte kurser på den ordinære uddannelse, med undtagelse af udbuddet af erhvervsprojekter (projektorienterede forløb).

Erhvervskandidatuddannelsen er opbygget som følger:

1. semester 30 ECTS - Kurser
2. semester 30 ECTS - Kurser
3. semester 15 ECTS – Speciale/evt. kurser
4. semester 15 ECTS – Speciale/evt. kurser
5. semester 15 ECTS – Speciale
6. semester 15 ECTS – Speciale

Studieprogrammet for uddannelsen skal udgøre et samlet hele og skal indeholde konstituerende studieelementer inden for molekylærbiologi af et omfang på mindst 90 ECTS, inklusiv speciale på 30-60 ECTS.

#### Individuelt studieprogram

Studieprogrammet sammensættes for den enkelte studerende individuelt og under vejledning, med hensyntagen til den studerendes interesser og ønskede kompetenceprofil. Den endelige godkendelse af den studerendes studieprogram foretages af den uddannelsesansvarlige (VIP) for at sikre faglig sammenhæng og progression samt at studiet opfylder kravene til en kandidatuddannelse og kan gennemføres inden for den maksimale studietid. Programmet er derefter obligatorisk for den studerende, og den studerende må ikke tilmelde sig eksamener før godkendelsen foreligger. Programmet kan ændres, men kun efter aftale med den uddannelsesansvarlige.

En detaljeret beskrivelse af uddannelsens studieelementer - herunder læringsmål, forudsætningskrav og evt. obligatorisk program - findes for hvert enkelt studieelement under det faktiske udbud i kursuskataloget samt i oversigten på studieportalen: <https://studerende.au.dk/studier/fagportaler/molbio/undervisning-og-opbygning/sammensaetning-af-kandidatprogrammet>

Det samlede udbud fremgår af kursuskataloget <http://kursuskatalog.au.dk/>

#### Uddybende beskrivelse af studieelementer

##### Obligatorisk projektkursus 10 ECTS

Mindst to af følgende kursuspakker udgørende 40-60 ECTS: Molekylær cellebiologi, Proteinvidenskab, Molekylær ernæring, Plantemolekylærbiologi, Big Data i molekylærbiologi

Op til 30 ECTS fra den samlede liste af molekylærbiologiske begrænset valgfrie kurser

##### Valgfrie kurser 10 ECTS

De studerende kan vælge mellem en lang række af udbudte kurser. Det samlede udbud fremgår af kursuskataloget <http://kursuskatalog.au.dk/>

Et speciale af et omfang på 30 ECTS for teoretiske specialer og op til 60 ECTS for eksperimentelle specialer.

Hovedparten af specialeprojekterne på uddannelsen er af særlig eksperimentel og teoretisk karakter, hvor den studerende undersøger sammenhænge og problemstillingen inden for specifikke aspekter af molekylærbiologien. Til dette er der behov for omfattende dataindsamling og dataanalyse som bevirker at specialer får et omfang af 60 ECTS. Emnet af specialet godkendes af den uddannelsesansvarlige (VIP) inden specialeperioden påbegyndes.

#### Oplisting af kurser

Konstituerende kursuspakker:

##### Plantemolekylærbiologi

- Molecular interaction in biological systems, 10 ECTS  
<https://kursuskatalog.au.dk/da/course/135045/Molecular-interaction-in-biological-systems>
- Plant based food - Molecular Genetics and Biochemistry, 10 ECTS  
<https://kursuskatalog.au.dk/da/course/138622/Plant-based-food-Molecular-Genetics-and-Biochemistry>

##### Proteinvidenskab

- Protein science, 10 ECTS  
<https://kursuskatalog.au.dk/da/course/133260/Protein-Science>
- Biomolecular design and nanotechnology, 10 ECTS

<https://kursuskatalog.au.dk/en/course/135053/Biomolecular-Design-and-Nanotechnology>

- Biomolecular structure determination, 10 ECTS

<https://kursuskatalog.au.dk/en/course/135029/Biomolecular-Structure-and-Function>

#### Molekylær cellebiologi

- Eukaryotic research organisms, 10 ECTS,

<https://kursuskatalog.au.dk/en/course/135035/Eukaryotic-Research-Organisms>

- Cell biology in health, ageing and disease, 10 ECTS

<https://kursuskatalog.au.dk/en/course/138611/Cell-Biology-in-Health-Ageing-and-Disease>

- RNA molecular biology, 10 ECTS

<https://kursuskatalog.au.dk/en/course/138609/RNA-Molecular-Biology>

#### Molekylær ernæring

- Molecular nutrition, 10 ECTS

<https://kursuskatalog.au.dk/en/course/135042/Molecular-Nutrition>

- Bioactive Food Components, 10 ECTS

<https://kursuskatalog.au.dk/en/course/134326/Bioactive-Food-Components>

- Advanced molecular nutrition, 10 ECTS

<https://kursuskatalog.au.dk/en/course/137941/Advanced-Molecular-Nutrition>

#### Big Data i molekylærbiologi

- Denne specialiseringsretning defineres af faget Computational thinking in bioinformatics, 10 ECTS

<https://kursuskatalog.au.dk/en/course/134774/Computational-Thinking-in-Bioinformatics>

- suppleret med yderligere 10-20 ECTS valgfag fra kandidatuddannelsen i bioinformatik

#### Øvrige begrænset valgfrie kurser:

- Immunology and microbiology, 10 ECTS

<https://kursuskatalog.au.dk/en/course/135037/Immunologi-og-mikrobiologi>

- Single-cell, Single-molecule: The Next Level in Cell Biology, 10 ECTS <https://kursuskatalog.au.dk/da/course/138621/Single-cell-Single-molecule-The-Next-Level-in-Cell-Biology>

- Neurobiology, 10 ECTS

<https://kursuskatalog.au.dk/da/course/138604/Neurobiology>

- Next-generation sequencing, 5 ECTS

<https://kursuskatalog.au.dk/da/course/139798/Next-Generation-Sekventering>

- Analysis of GWAS data with a focus on the prediction of complex phenotypes, 5 ECTS <https://kursuskatalog.au.dk/da/course/139796/Analysis-of-GWAS-Data-with-a-Focus-on-Prediction-of-Complex-Phenotypes>

#### Obligatorisk kursus:

- Molekylærbiologisk projekt, 10 ECTS, 2. semester

<https://kursuskatalog.au.dk/da/course/138603/Molekylærbiologisk-projekt-10-ECTS>

#### Speciale:

- Speciale i molekylærbiologi, 30 ECTS

<https://kursuskatalog.au.dk/da/course/138617/Speciale-i-molekylærbiologi-60-ECTS>

- Speciale i molekylærbiologi, 60 ECTS

<https://kursuskatalog.au.dk/da/course/138617/Speciale-i-molekylærbiologi-60-ECTS>

Angiv antal ECTS-point for hele uddannelsen

120

Angiv normeret studietid i mdr.

34

Her angives beskæftigelseskravet i timer pr. uge (årsnorm)

25

Angiv antal ECTS-point på heltidsforløb (med SU)

60

Heltidskandidatuddannelse som erhvervskandidatuddannelsen giver ret til indskrivning på

Kandidatuddannelsen i molekylærbiologi

Angiv den firecifrede UDD-kode fra Danmarks Statistik, som er tilknyttet den heltidskandidatuddannelse som erhvervskandidatuddannelsen giver ret til indskrivning på

3243

## 2. Øvrige krav til ansøgningen

Kort beskrivelse af hvordan aftagere og øvrige relevante interessenter er inddraget i processen omkring udvikling af uddannelsen.

Instituttet har inddraget det aftagerpanel, der er tilknyttet den ordinære kandidatuddannelse i molekylærbiologi omkring udviklingen af en 1+2 erhvervskandidatuddannelse.

Aftagerpanel: <https://nat.au.dk/om-fakultetet/raad-og-naevn/aftagerpaneler>

Der er generelt opbakning blandt virksomhedsrepræsentanterne i aftagerpanelet til etableringen af 1+2 erhvervskandidatuddannelser for såvel molekylærbiologi som molekylær medicin.

Aftagerne ser uddannelsen som en god mulighed for at etablere en tættere relation til universitetet med en mere direkte adgang til nyeste viden og projektsamarbejder. De forudser en synergetisk effekt, hvor universiteterne samtidig opnår en større viden om tendenser og behov på arbejdsmarkedet.

Aftagerne ser en stor værdi i at kunne påbegynde en onboarding af en ny medarbejder allerede inden fuldtidsansættelse med mulighed for at påvirke den studerendes kursusaktivitet, så den matcher virksomhedens behov bedst muligt. 1+2 erhvervskandidatuddannelsen repræsenterer således en ny rekrutteringsstrategi, som for forskningstunge virksomheder er sammenlignelig med en erhvervs-ph.d. Den færdiguddannede erhvervskandidat vil allerede ved første ansættelse have stor erhvervs erfaring modsat nyuddannede kandidater med en konventionel 120 ECTS-uddannelse.

Aftagerne ser en stor styrke i en 1+2 erhvervskandidatuddannelse fremfor den fleksible erhvervskandidatuddannelse, da afviklingen af kursusaktivitet vil kunne foregå uden behov for planlægning i forhold til arbejdsopgaver og arbejdstider i virksomheden. Ordningen er desuden mere fleksibel og mindre omkostningstung for virksomheden.

Der henvises i øvrigt til tidligere nævnte interesestetikendegivelsen fra Dansk Industri, der angiver at STEM-profiler er eftertragtede på arbejdsmarkedet og de ser derfor erhvervskandidatordningen som en god mulighed for både at imødekomme en stor efterspørgsel på kandidater, og knytte stærkere bånd mellem studerende og erhvervsliv.

## 3. Baggrundoplysninger til brug for sagsbehandling

Henvisning til evt. tidligere godkendt heltidsuddannelse og dennes takstindplacering

Kandidatuddannelsen i Molekylærbiologi er positivt akkrediteret pr. 15. juni 2012 af Akkrediteringsrådet:

[https://akkrediteringsraadet.dk/wp-content/files/afgoerelser/Afgoerelsesbrev\\_og\\_rapport\\_-\\_AU\\_-\\_KA\\_i\\_molekylaerbiologi.pdf](https://akkrediteringsraadet.dk/wp-content/files/afgoerelser/Afgoerelsesbrev_og_rapport_-_AU_-_KA_i_molekylaerbiologi.pdf)

Ligeledes er den fleksible erhvervskandidatuddannelse i molekylærbiologi godkendt i foråret 2025 (forventet start sommer 2026)

Forslag til takstindplacering

Heltidstakst 3

Begrundelse for takstindplacering

Uddannelsen ønskes indplaceret på heltidstakst 3 på linje med den eksisterende ordinære kandidatuddannelse i molekylærbiologi.

Beskriv ligheder og forskelle til beslægtede uddannelser, herunder beskæftigelse og eventuel dimensionering

1+2 erhvervskandidatuddannelsen i molekylærbiologi er på landsplan beslægtet med kandidatuddannelser i molekylærbiologi/biokemi på Københavns Universitet, Syddansk Universitet, Aalborg Universitet og Roskilde Universitet. Disse kandidatuddannelser er af lignende faglig sammensætning. Men uddannelserne afvikles i andre landsdele, og dækker dermed et andet geografisk studenter- og erhvervssegment. Antallet af dimittender indenfor området øges ikke ved indførelsen af 1+2 erhvervskandidatuddannelsen i molekylærbiologi.

På AU er 1+2-erhvervskandidatuddannelsen i molekylærbiologi beslægtet med AU's øvrige udbud af den ordinære kandidatuddannelse i molekylærbiologi samt den fleksible erhvervskandidatuddannelse i molekylærbiologi (forventet start sommer 2026).

Alle tre uddannelses typer vil have samme forskningsbaserede faglighed inden for molekylærbiologi, da uddannelseselementerne i al væsentlighed vil være de samme på tværs af de tre uddannelser. 1+2-erhvervskandidatuddannelsen adskiller sig primært fra de to øvrige udbud qua sin afviklingsform, som består af 1 års fuldtidsstudie efterfulgt af 2 år med deltidsstudie og deltidsbeskæftigelse.

Vælg forventet opstartår

2027

Angiv forventet optag på uddannelsen det første år

Angiv forventet optag på uddannelsen det andet år

Angiv det forventede optag på uddannelsen det tredje år

Øvrige bemærkninger til ansøgningen?

☒ Det bekræftes hermed at ansøgningen er godkendt af rektor

Navn på kontaktperson

Kontaktpersons e-mail

Kontaktpersonens telefonnummer

Vedhæft samlet PDF-fil

Uddannelses- og Forskningsstyrelsen  
Haraldsgade 53  
2100 København Ø

### Ansøgning om godkendelse af nye uddannelser – 2. februar 2026

Hermed godkendes, at Aarhus Universitet fremsender ansøgninger om godkendelse af nye uddannelser til fristen d. 2. februar 2026. Det drejer sig om følgende nye uddannelser:

- Bacheloruddannelsen i fransk sprog, kommunikation og kultur, Arts
- Bacheloruddannelsen i tysk sprog, kommunikation og kultur, Arts
- Bacheloruddannelsen i spansk sprog, kommunikation og kultur, Arts
- Bacheloruddannelsen i globale studier, Arts
- Bacheloruddannelsen i klassiske studier, Arts
- Kombinationserhvervskandidatuddannelsen i bioinformatik, (1+2), Nat
- Kombinationserhvervskandidatuddannelsen i biologi, (1+2), Nat
- Kombinationserhvervskandidatuddannelsen i datalogi, (1+2), Nat
- Kombinationserhvervskandidatuddannelsen i datavidenskab, (1+2), Nat
- Kombinationserhvervskandidatuddannelsen i fysik, (1+2), Nat
- Kombinationserhvervskandidatuddannelsen i Geoscience, (1+2), Nat
- Kombinationserhvervskandidatuddannelsen i IT-produktudvikling, (1+2), Nat
- Kombinationserhvervskandidatuddannelsen i kemi, (1+2), Nat
- Kombinationserhvervskandidatuddannelsen i matematik, (1+2), Nat
- Kombinationserhvervskandidatuddannelsen matematik-økonomi, (1+2), Nat
- Kombinationserhvervskandidatuddannelsen i medicinalkemi, (1+2), Nat
- Kombinationserhvervskandidatuddannelsen molekylær medicin, (1+2), Nat
- Kombinationserhvervskandidatuddannelsen i molekylærbiologi, (1+2), Nat
- Kombinationserhvervskandidatuddannelsen i nanoscience, (1+2), Nat
- Kombinationserhvervskandidatuddannelsen i statistik, (1+2), Nat
- Kandidatuddannelsen i Applied Data Analytics, 1-årig, Nat
- Kandidatuddannelsen i Science Communication, 1-årig, Nat
- Kandidatuddannelsen i natur- og landskabsforvaltning, 1-årig, Nat

#### Rektoratet

#### Berit Eika

Prorektor

Dato: 20. januar 2026

Direkte tlf.: 87152032  
Mobiltlf.: 28992463  
E-mail: be@au.dk

Afs. CVR-nr.: 31119103

Side 1/2

Aarhus Universitet står gerne til rådighed med yderligere oplysninger.

Venlig hilsen



Berit Eika  
Prorektor

—

—

—



København, 7. januar 2025

**Til Aarhus Universitet**

**Støtteerklæring for supplerende udbud af STEM-kandidatuddannelser som erhvervskandidatuddannelser**

Vi er i Dansk Industri blevet orienteret om Aarhus Universitets planer om at udbyde 6 civilingeniøruddannelser og 16 naturvidenskabelige kandidatuddannelser som erhvervskandidatuddannelser.

STEM-dimittendernes faglige profiler er allerede meget efterspurgt og efterspørgslen forventes at stige. Vi er også meget positive over for, at studerende og erhvervsliv knyttes tættere sammen under studiet. Vi ser derfor gode muligheder i erhvervskandidatuddannelser – særligt hvis de udbydes efter 1+2 modellen eller lignende.

Det er vigtigt, at vi får gode erfaringer med udbud af erhvervskandidatuddannelser inden kandidatreformen for alvor rulles ud i 2028. Vi støtter således op om Aarhus Universitets planlagte udbud af erhvervskandidatuddannelser på STEM-området.

Med venlig hilsen  
Mikkel Haarder  
Underdirektør i Dansk Industri

**Fra:** [Sisse Byskov](#)  
**Til:** [Kristine Kilså](#)  
**Cc:** [Asger Steen Boisen](#)  
**Emne:** RE: Koordinering vedr. Kandidatreform (1+2 erhvervskandidatuddannelser)  
**Dato:** 13. januar 2026 11:35:01  
**Vedhæftede filer:** [image001.png](#)  
[image002.png](#)

---

## Til Aarhus Universitet

### Prodekan for Uddannelse ved Faculty of Natural Science Kristine Kilså

På vegne af Prorektor Anne Marie Kanstrup, prodekan for uddannelse på Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet Jeppe Emmersen, prodekan for uddannelse på Det Ingeniør og Naturvidenskabelige Fakultet Olav Geil og prodekan for uddannelse på Det Tekniske Fakultet for IT og Design Louise Pape-Haugaard;

AAU takker for muligheden for at afgive høringssvar angående ansøgning om omlægning af følgende 120 ECTS kandidatuddannelser til 1+2 erhvervskandidatuddannelser, som en del af universitetets institutionsplan:

- Bioinformatik
- Biologi
- Datalogi
- Datavidenskab
- Fysik
- Geoscience
- IT-produktudvikling
- Kemi
- Matematik
- Matematik-Økonomi
- Medicinalkemi
- Molekylær Medicin
- Molekylærbiologi
- Nanoscience
- Statistik

AAU har ikke indvendinger mod oprettelsen af den foreslåede uddannelse på Aarhus Universitet.

Venlig hilsen



**AALBORG  
UNIVERSITET**

**Sisse Byskov**  
AC-fuldmægtig

Kvalitet og Udvikling | Studiekvalitet | AAU Uddannelse og Studerende  
Tlf.: (+45) 9940 3226 | Email: [siby@adm.aau.dk](mailto:siby@adm.aau.dk) | Web: [www.aau.dk](http://www.aau.dk)  
Aalborg Universitet | Fredrik Bajers Vej 1 | 9220 Aalborg Ø

---

**Fra:** Kristine Kilså <[kkj@au.dk](mailto:kkj@au.dk)>

**Sendt:** Wednesday, December 10, 2025 5:28:42 PM

**Til:** Prodekan Eng Udd <[prodekan-eng-udd@aau.dk](mailto:prodekan-eng-udd@aau.dk)>

**Cc:** Asger Steen Boisen <[aste@au.dk](mailto:aste@au.dk)>

**Emne:** Koordinering vedr. Kandidatreform (1+2 erhvervskandidatuddannelser)

Kære Olav,

Jeg skriver til dig for at orientere om, at vi på Aarhus Universitet her til februar indsender ansøgninger om at udbyde alle vores 120 ECTS-kandidatuddannelser på Faculty of Natural Science som 1+2 erhvervskandidatuddannelser. Alle uddannelser er allerede tidligere også godkendte til udbud som 4-årige erhvervskandidatuddannelser med

start fra sommeren 2026.

Som del af den nye særlige godkendelsesprocedure ønsker styrelsen, at man som institution har koordineret sin ansøgning med de øvrige institutioner. Derfor skriver jeg for at bede dig melde tilbage, hvorvidt I har nogle indvendinger imod dette?

Alle uddannelser er i indhold og opbygning identisk med de eksisterende uddannelser, bortset fra længden og ECTS-belastningen pr. semester. Det drejer sig om følgende kandidatuddannelser, alle engelsksprogede:

- Bioinformatik
- Biologi
- Datalogi
- Datavidenskab
- Fysik
- Geoscience
- IT-produktudvikling
- Kemi
- Matematik
- Matematik-Økonomi
- Medicinalkemi
- Molekylær Medicin
- Molekylærbiologi
- Nanoscience
- Statistik

Uddannelserne er tidligere meldt ind i AUs institutionsplan. Uddannelserne planlægges at påbegyndes senest i sommeren 2028, med mulighed for et tidligere udbud, hvis lovgivningen medgiver dette.

Hvis muligt vil vi meget gerne have svar senest torsdag d. 15.1.2026

På forhånd tak!

/Kristine

**Kristine Kilså**  
Prodekan for uddannelse  
Mobile: +45 935 212 38  
E-mail: [kkj@au.dk](mailto:kkj@au.dk)



**Faculty of Natural Sciences**  
Aarhus Universitet  
Ny Munkegade 118, bygn. 1535-217  
DK-8000 Aarhus C

[www.nat.au.dk](http://www.nat.au.dk)  
[www.au.dk/naturvidenskab](http://www.au.dk/naturvidenskab)

**Fra:** [Prodekan for uddannelse](#)  
**Til:** [Kristine Kilså](#)  
**Cc:** [Asger Steen Boisen](#)  
**Emne:** Re: Koordinering vedr. Kandidatreform (1+2 erhvervskandidatuddannelser)  
**Dato:** 15. januar 2026 20:07:11  
**Vedhæftede filer:** [image001.png](#)  
[image002.png](#)  
[Signaturbevis.txt](#)

---

Kære Kristine

Tak for din mail.

Vi har ingen indvendinger imod jeres forslag. Tværtimod er det vel koordineret med vores egen strategi om at udbyde 1+2 EKA uddannelser på de fleste af vores ordinære 120 ECTS uddannelser. En lang række af dem, vil dublere jeres udbud, og dermed medvirke til kendskabet og udbredelsen af disse uddannelser blandt både studerende og aftagere.

Konkret arbejder vi lige nu med udviklingen af 1+2 på følgende uddannelser der findes hos jer:

- Bioinformatik
- Biologi
- Datalogi (er godkendt til udbud fra 2027)
- Fysik
- Kemi
- Matematik-Økonomi
- Molekylær Biomedicin
- Statistik

Foruden en række uddannelser der ikke findes hos jer (e.g. geologi, biokemi, landskabsarkitektur etc). I alt regner vi med at udbyde 16-18 1+2 erhvervskandidatuddannelser. Vi regner med at indsende de fleste ansøgninger med henblik på udbud i 2028

Vi ønsker jer god fornøjelse med arbejdet, og ser frem til det kommende samarbejde.

Allerbedste hilsener

Andreas

**Andreas de Neergaard**  
Prodekan for uddannelse, professor

**Københavns Universitet**  
Det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet  
Bülowsvej 17, 1870 Frederiksberg C  
+45 24434331  
[proudd@science.ku.dk](mailto:proudd@science.ku.dk)



---

**Fra:** Kristine Kilså <kkj@au.dk>  
**Dato:** onsdag den 10. december 2025 kl. 17.28  
**Til:** Prodekan for uddannelse <proudd@science.ku.dk>  
**Cc:** Asger Steen Boisen <aste@au.dk>  
**Emne:** Koordinering vedr. Kandidatreform (1+2 erhvervskandidatuddannelser)

Kære Andreas,

Jeg skriver til dig for at orientere om, at vi på Aarhus Universitet her til februar indsender ansøgninger om at udbyde alle vores 120 ECTS-kandidatuddannelser på Faculty of Natural Science som 1+2 erhvervskandidatuddannelser. Alle uddannelser er allerede tidligere også godkendte til udbud som 4-årige erhvervskandidatuddannelser med start fra sommeren 2026.

Som del af den nye særlige godkendelsesprocedure ønsker styrelsen, at man som institution har koordineret sin ansøgning med de øvrige institutioner. Derfor skriver jeg for at bede dig melde tilbage, hvorvidt I har nogle indvendinger imod dette?

Alle uddannelser er i indhold og opbygning identisk med de eksisterende uddannelser, bortset fra længden og ECTS-belastningen pr. semester. Det drejer sig om følgende kandidatuddannelser, alle engelsksprogede:

- Bioinformatik
- Biologi
- Datalogi
- Datavidenskab
- Fysik
- Geoscience
- IT-produktudvikling
- Kemi
- Matematik
- Matematik-Økonomi
- Medicinalkemi
- Molekylær Medicin
- Molekylærbiologi
- Nanoscience
- Statistik

Uddannelserne er tidligere meldt ind i AUs institutionsplan. Uddannelserne planlægges at påbegyndes senest i sommeren 2028, med mulighed for et tidligere udbud, hvis lovgivningen medgiver dette.

Hvis muligt vil vi meget gerne have svar senest torsdag d. 15.1.2026

På forhånd tak!

/Kristine

**Kristine Kilså**  
Prodekan for uddannelse  
Mobile: +45 935 212 38  
E-mail: [kkj@au.dk](mailto:kkj@au.dk)



**Faculty of Natural Sciences**  
Aarhus Universitet  
Ny Munkegade 118, bygn. 1535-217  
DK-8000 Aarhus C

[www.nat.au.dk](http://www.nat.au.dk)  
[www.au.dk/naturvidenskab](http://www.au.dk/naturvidenskab)

**Fra:** [Poul Nielsen](#)  
**Til:** [Kristine Kilså](#)  
**Cc:** [Asger Steen Boisen](#)  
**Emne:** SV: Koordinering vedr. Kandidatreform (1+2 erhvervskandidatuddannelser)  
**Dato:** 12. januar 2026 20:32:24  
**Vedhæftede filer:** [image001.png](#)  
[Signaturbevis.txt](#)

---

Kære Kristine

Tak for orienteringen. Vi har ingen kommentarer eller indvendinger mod jeres udbud af 1+2 erhvervskandidatuddannelser.

Mvh

Poul

Venlig hilsen

**Poul Nielsen**  
Prodekan for uddannelse  
Det Naturvidenskabelig Fakultet

Professor  
Institut for Fysik, Kemi og Farmaci

odT 65 50 25 65  
M 21 16 15 54  
[pouln@sdu.dk](mailto:pouln@sdu.dk)  
[www.sdu.dk/ansat/pouln](http://www.sdu.dk/ansat/pouln)

**Syddansk Universitet**  
Campusvej 55  
5230 Odense M  
[www.sdu.dk](http://www.sdu.dk)



---

**Fra:** Kristine Kilså <kkj@au.dk>  
**Sendt:** 10. december 2025 17:29  
**Til:** Poul Nielsen <pouln@sdu.dk>  
**Cc:** Asger Steen Boisen <aste@au.dk>  
**Emne:** Koordinering vedr. Kandidatreform (1+2 erhvervskandidatuddannelser)

Kære Poul,

Jeg skriver til dig for at orientere om, at vi på Aarhus Universitet her til februar indsender ansøgninger om at udbyde alle vores 120 ECTS-kandidatuddannelser på Faculty of Natural Science som 1+2 erhvervskandidatuddannelser. Alle uddannelser er allerede tidligere også godkendte til udbud som 4-årige erhvervskandidatuddannelser med start fra sommeren 2026.

Som del af den nye særlige godkendelsesprocedure ønsker styrelsen, at man som institution har koordineret sin ansøgning med de øvrige institutioner. Derfor skriver jeg for at bede dig melde tilbage, hvorvidt I har nogle indvendinger imod dette?

Alle uddannelser er i indhold og opbygning identisk med de eksisterende uddannelser, bortset fra længden og ECTS-belastningen pr. semester. Det drejer sig om følgende kandidatuddannelser, alle engelsksprogede:

- Bioinformatik
- Biologi
- Datalogi
- Datavidenskab
- Fysik
- Geoscience

- IT-produktudvikling
- Kemi
- Matematik
- Matematik-Økonomi
- Medicinalkemi
- Molekylær Medicin
- Molekylærbiologi
- Nanoscience
- Statistik

Uddannelserne er tidligere meldt ind i AUs institutionsplan. Uddannelserne planlægges at påbegyndes senest i sommeren 2028, med mulighed for et tidligere udbud, hvis lovgivningen medgiver dette.

Hvis muligt vil vi meget gerne have svar senest torsdag d. 15.1.2026

På forhånd tak!

/Kristine

**Kristine Kilså**  
Prodekan for uddannelse  
Mobile: +45 935 212 38  
E-mail: [kkj@au.dk](mailto:kkj@au.dk)



**Faculty of Natural Sciences**  
Aarhus Universitet  
Ny Munkegade 118, bygn. 1535-217  
DK-8000 Aarhus C

[www.nat.au.dk](http://www.nat.au.dk)  
[www.au.dk/naturvidenskab](http://www.au.dk/naturvidenskab)

Prodekan Kristine Kilså  
Faculty of Natural Sciences  
Aarhus Universitet  
Ny Munkegade 118, bygn. 1535-217  
DK-8000 Aarhus C

Sendt til: <mailto:kkj@au.dk>

DATO/REFERENCE

22. januar 2026

JOURNALNUMMER

2025

### **Høringssvar fra Roskilde Universitet vedr. ansøgning om oprettelse af en ny uddannelse i Applied Data Analytics**

Roskilde Universitetet takker for muligheden for at kommentere jeres planer om at oprette 15 nye 1+2 EKA-uddannelser på Faculty of Natural Science, Aarhus Universitet.

Den konkrete ansøgning har været forelagt prodekan Annemette Palmqvist, der finder at uddannelserne falder indenfor aftalerne i de koordinerede institutionsplaner.

Prodekan Annemette Palmqvist oplyser at muligheden, for at udbyde Erhvervskandidatuddannelser på alle eller størstedelen af et universitets 120 ECTS-kandidatuddannelser, er i overensstemmelse med drøftelser og aftaler mellem dekaner og prodekaner på det naturvidenskabelige område i forbindelse med koordinering af uddannelsesudbud på tværs af universiteterne.

Det fremgår videre af sagen, at uddannelserne indgår i de allerede godkendte institutionsplaner.

Vi anser udbuddet af 1+2 EKA-uddannelser for at være godkendt i den tidligere fase med allerede koordinerede institutionsplaner, der fandt sted i efteråret 2024 ud fra retningslinjer fra ministeriet.

På baggrund af ovenstående kan jeg meddele, at Rektor Hanne Leth Andersen er indforstået med, at uddannelserne oprettes således som den er beskrevet i jeres henvendelse.

Med venlig hilsen

Martin Stampe Noer  
Leder af Uddannelsesjura & -Planlægning