

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

Uddannelsestype

Erhvervskandidat som kombinationsuddannelse

Fagbetegnelse dansk

Datavidenskab

Fagbetegnelse engelsk

Data Science

Betegnelse dansk (titel)

[cand.scient.](#) i datavidenskab

Betegnelse engelsk (titel)

Master of Science (MSc) in Data Science

Hvilket hovedområde hører uddannelsen under?

Naturvidenskab

Vælg undervisningssprog

- ☐ Dansk
- ☒ Engelsk

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

Censorkorps for matematik suppleret med Censorkorps for datalogi

Hvilke adgangskrav gælder til uddannelsen?

Uddannelsens adgangskrav er identiske med den ordinære uddannelse.

Følgende bacheloruddannelser giver adgang til kandidatuddannelsen i datavidenskab:

- Bacheloruddannelsen i Datavidenskab fra Aarhus Universitet
- Bacheloruddannelsen i Datavidenskab og machine learning fra Aalborg Universitet
- Bacheloruddannelsen i Data science fra IT-Universitetet i København
- Bacheloruddannelsen i Machine learning og datavidenskab fra Københavns Universitet

Andre uddannelser kan give adgang til kandidatuddannelsen i datavidenskab, hvis universitet vurderer at uddannelsen har niveau, omfang og indhold svarende til følgende faglige krav:

- Matematik, hvoraf følgende fagområder er dækket: 20 ECTS Lineær algebra
- Sandsynlighedsteori og statistik, 30 ECTS
- Programmering og databaser, 30 ECTS
- Optimering, 10 ECTS
- Maskinlæring og deep learning, 20 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 uddannelse.

Erhvervskandidatuddannelsen giver kandidaten det faglige fundament for varetagelse af selvstændige jobfunktioner i private og offentlige virksomheder og organisationer, som fordrer dybdegående faglig indsigt og kunnen inden for datavidenskab.

Kandidaten har endvidere de fornødne kvalifikationer for videre studier på ph.d.-niveau.

Kandidaten har gennem uddannelsen erhvervet og udviklet en række intellektuelle, faglige og praktiske kompetencer og har opnået følgende viden:

- et dybdegående kendskab til teorier inden for sandsynlighedsteori, statistik, datalogi og matematisk modellering og optimering af relevans for analyse af store datamængder
- kan reflektere over formulering, udledning og identifikation af empiriske relevante populationsstørrelser
- et detaljeret kendskab til metoder til indsamling, organisering og transformering af store datamængder
- dyb forståelse for optimeringsalgoritmer på storskala problemer med både givne data og løbende tilgang af data
- kan reflektere over centrale teorier inden for datavidenskab
- kan reflektere over metoder fra forskellige fagdiscipliner og hvordan de kan udvikles til nye tværdisciplinære metoder

følgende færdigheder:

- kan analysere en praktisk problemstilling med henblik på at vurdere relevansen af forskellige analysemetoder
- kan kombinere metoder fra forskellige dataanalyse relevante fagdiscipliner til løsning af datavidenskabelige problemstillinger
- evner at implementere og anvende metoder til dataanalyse
- kan formulere både problemstilling, metoderne til løsningen af problemstillingen og fortolkninger af løsningen samt formidle dette til fagfæller og ikke-specialister

og følgende kompetencer:

- kan planlægge hele arbejdet fra problemstilling, analyse af problemstillingen og formidling af løsningen
- kan indgå i tværfagligt samarbejde
- kan bruge tværdisciplinær viden til at etablere udviklingsarbejder indenfor dataanalyse
- kan arbejde selvstændigt på højt fagligt niveau
- kan aktivt søge dybere viden om og identificere relevante fagdiscipliner

Kandidatuddannelsen i datavidenskab er en velfungerende og veletableret uddannelse på Aarhus Universitet. Uddannelsen har, siden den åbnede for optag i 2022, optaget størstedelen af dem, der fik tilbudt optag (tabel 1).

Da uddannelsen først åbnede for optag i 2022, er data for beskæftigelse og hvilken del af arbejdsmarkedet, dimittenderne på den ordinære kandidatuddannelse finder job, desværre endnu ikke tilgængeligt – men da uddannelsen er tværfaglig inden for fag med stor efterspørgsel og høj beskæftigelse og mange private aftagere, forventes noget tilsvarende for datavidenskab. Det er dog forventningen, at størstedelen af dimittenderne fra erhvervskandidatuddannelsen vil finde beskæftigelse i den private sektor.

1+2 erhvervskandidatuddannelsen i datavidenskab tilbyder en attraktiv glidende overgang fra studie til arbejdsliv for de studerende. Samtidigt vil afviklingsformen stimulere et tæt samarbejde mellem universitetets 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.

Derudover vil det være en attraktiv mulighed for studerende, som ønsker en 120 ECTS-overbygning på deres bacheloruddannelse, hvor de samtidig anvender deres konkrete kompetencer i arbejdslivet. Ordningen forventes ligeledes, til gavn for både studerende og aftagere, at være med til at understøtte kandidaternes beskæftigelsesgrad efter endt uddannelse.

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	-	-	17	30	20	19

Kilde: Optagelsesstatistik, Aarhus Universitet

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).

Erhvervs kandidatuddannelsen er opbygget som følger:

1. semester 30 ECTS - Kurser
2. semester 30 ECTS - Kurser
3. semester 15 ECTS – Kurser
4. semester 15 ECTS – 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 datavidenskab af et omfang på mindst 90 ECTS, inklusiv speciale på 30 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 det 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: <https://studerende.au.dk/studier/fagportaler/matematik/undervisning-og-opbygning/opbygning-og-struktur>
Det samlede udbud fremgår af kursuskataloget <http://kursuskatalog.au.dk/>

Uddybende beskrivelse af studieelementer

Obligatoriske kurser på 30 ECTS.

Mindst en kursuspakke på 30 ECTS indenfor Computational Statistics, Data-Intensive Systems, Finance and FinTech eller Signal Processing.

Valgfrie kurser på 30 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.

Oplisting af kurser

Obligatoriske kurser:

- Advanced Statistical Learning (10 ECTS) <https://kursuskatalog.au.dk/da/course/134961/Advanced-Statistical-Learning>
- Large Scale Optimization (10 ECTS) <https://kursuskatalog.au.dk/da/course/138594/Large-Scale-Optimization>
- Data Visualization (10 ECTS) <https://kursuskatalog.au.dk/da/course/134825/Data-Visualization>

Konstituerende kursuspakker:

- Computational Statistics:
 - o Statistical Models (10 ECTS) <https://kursuskatalog.au.dk/en/course/135023/Statistical-Models>
 - o Statistical inference for high dimensional data (10 ECTS) <https://kursuskatalog.au.dk/en/course/138595/Statistical-Inference-for-High-Dimensional-Data>
 - o Reinforcement learning (10 ECTS) <https://kursuskatalog.au.dk/en/course/135015/Reinforcement-Learning>
- Data-Intensive Systems:
 - o Algorithms, Incentives, and Data (10 ECTS) <https://kursuskatalog.au.dk/en/course/134818/Algorithms-Incentives-and-Data>
 - o Data Mining (10 ECTS) <https://kursuskatalog.au.dk/en/course/138422/Data-Mining>
 - o Advanced Data Management and Analysis (10 ECTS) <https://kursuskatalog.au.dk/en/course/134813/Advanced-Data-Management-and-Analysis>
- Finance and FinTech:
 - o Investment and Finance (10 ECTS) <https://kursuskatalog.au.dk/en/course/134983/Investment-and-Finance>
 - o Financial intermediation (10 ECTS) <https://kursuskatalog.au.dk/en/course/136690/Financial-Intermediation>
 - o Quantitative Financial Economics (10 ECTS) <https://kursuskatalog.au.dk/en/course/133767/3310-Quantitative-Financial-Economics>

- Signal Processing:
 - o Stochastic signal processing (5 ECTS) <https://kursuskatalog.au.dk/en/course/134665/Stochastic-Signal-Processing>
 - o Computer Vision (10 ECTS) <https://kursuskatalog.au.dk/en/course/138232/Computer-Vision>
 - o Signal Processing (10 ECTS) <https://kursuskatalog.au.dk/en/course/134562/Advanced-Signal-Processing>
- Speciale
 - o Speciale i datavidenskab, 30 ECTS
<https://kursuskatalog.au.dk/da/course/138598/Speciale-i-datavidenskab>

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 datavidenskab

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

8198

2. Øvrige krav til ansøgningen

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

Aftagerpanelet for Datavidenskab er ved de årligt afholdte møder blevet orienteret om kandidatreformen og planerne for dens udmøntning på Aarhus Universitet generelt og Institut for Matematik specifikt. Ved de samme møder har instituttet indhentet aftagerpanelets holdning til kandidatreformens potentiale med særligt fokus på erhvervskandidater. I forbindelse med indeværende ansøgning er aftagerpanelet videre blevet bedt om at uddybe deres holdninger til erhvervskandidaternes anvendelsesmuligheder og potentiale skriftligt pr. mail.

I forbindelse med ovenstående har instituttet indhentet positive tilkendegivelser fra erhvervslivet i forhold til potentialet for erhvervskandidater. Aftagerpanelet har også rejst forskellige bekymringer om, hvordan erhvervskandidaterne i praksis kan fungere i erhvervslivet og tvivl om, hvorvidt erhvervskandidaterne er mere attraktive for erhvervslivet end de hyppigt anvendte studentermedhjælpere. Institutet er i fortsat dialog med aftagerpanelets medlemmer omkring de videre planer for kandidatreformens implementering på Institut for Matematik.

Der henvises i øvrigt til tidligere nævnte interessetilkendegivelse 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. Baggrundsoplysninger til brug for sagsbehandling

Hensvisning til evt. tidligere godkendt heltidsuddannelse og dennes takstindplacering

Kandidatuddannelsen i Datavidenskab:

Godkendelsesbrev af 2. jan. 2019: file:///C:/Users/au799709/Downloads/Orientering%20til%20AU%20-%20Godkendelse%20af%20ny%20uddannelse%20-%20Kandidatuddannelsen%20i%20Datavidenskab%20(1).pdf

Ligeledes er den fleksible erhvervskandidatuddannelse i datavidenskab 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 Datavidenskab. Dette da uddannelsen er en naturvidenskabelig uddannelse.

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

1+2 erhvervskandidatuddannelsen i datavidenskab er på landsplan beslægtet med kandidatuddannelser i datavidenskab på IT-Universitetet København samt Machine learning og datavidenskab på Aalborg Universitet.

De nævnte kandidatuddannelser på IT-Universitetet og Aalborg Universitet er af lignende faglig sammensætning som datavidenskab på AU. Men uddannelserne afvikles i andre landsdele, og dækker dermed et andet geografisk studenter- og erhvervssegment. Mængden af dimittender øges dog ikke.

Derudover findes en datascience-uddannelse på Syddansk Universitet, som dog adskiller fra de to foregående uddannelser ved at have et andet uddannelsesfokus og optagelseskraav, idet denne uddannelse optager studerende fra alle fagområder, og ikke direkte fra en datavidskabsbachelor.

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

Alle tre uddannelsesstyper vil have samme forskningsbaserede faglighed inden for Datavidenskab, 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 opstartsår

2027

Angiv forventet optag på uddannelsen det første år

3

Angiv forventet optag på uddannelsen det andet år

6

Angiv det forventede optag på uddannelsen det tredje år

6

Øvrige bemærkninger til ansøgningen?

☒ Det bekræftes hermed at ansøgningen er godkendt af rektor

Navn på kontaktperson

Merethe Haugaard

Kontaktpersons e-mail

uddannelseskalitet@au.dk

Kontaktpersonens telefonnummer

24765089

Vedhæft samlet PDF-fil

Bilag 1+2 EKA.pdf

586 KB

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 medicinal kemi, (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 | Web: www.aau.dk
Aalborg Universitet | Fredrik Bajers Vej 1 | 9220 Aalborg Ø

Fra: Kristine Kilså <kkj@au.dk>

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

Til: Prodekan Eng Udd <prodekan-eng-udd@aau.dk>

Cc: Asger Steen Boisen <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



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

www.nat.au.dk
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



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



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

www.nat.au.dk
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
www.sdu.dk/ansat/pouln

Syddansk Universitet
Campusvej 55
5230 Odense M
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



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

www.nat.au.dk
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](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