

Kære Henrik C. Wegener

14. april 2023

På baggrund af gennemført prækvalifikation af Københavns Universitets ansøgning om godkendelse af ny uddannelse er der truffet følgende afgørelse:

**Uddannelses- og  
Forskningsministeriet**

### **Godkendelse af ny kandidatuddannelse i Biosolutions (Kalundborg)**

Børsgade 4  
Postboks 2135  
1015 København K  
Tel. 3392 9700  
ufm@ufm.dk  
www.ufm.dk

Afgørelsen er truffet i medfør af § 20, stk. 1, nr. 1, i bekendtgørelse om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser (nr. 1558 af 2. juli 2021 med senere ændring). Det er en forudsætning for godkendelsen, at uddannelsen og dennes studieordning opfylder uddannelsesreglerne, herunder bekendtgørelse nr. 2285 af 1. december 2021 om universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid (uddannelsesbekendtgørelsen).

CVR-nr. 1680 5408

Ref.nr.  
61366

Godkendelsen sker under forudsætning af, at den nye uddannelse ikke medfører en væsentlig stigning i antallet af internationale studerende på sektorniveau.

Da Københavns Universitet er positivt institutionsakkrediteret, gives godkendelsen til umiddelbar oprettelse af uddannelsen.

Ansøgningen er blevet vurderet af Det rådgivende udvalg for vurdering af udbud af videregående uddannelser (RUVU). Vurderingen er vedlagt som bilag. Vedlagt i bilag er desuden uddannelsens grundoplysninger. Ved spørgsmål til afgørelsen eller de vedlagte grundoplysninger kan Uddannelses- og Forskningsstyrelsen kontaktes på [pkf@ufm.dk](mailto:pkf@ufm.dk).

Med venlig hilsen



Christina Egelund

**Bilag:** 1 – RUVU's vurdering af ansøgningen  
2 – Følgebrev fra Uddannelses- og Forskningsstyrelsen med uddannelsens grundoplysninger

**Bilag 1 – RUVU's vurdering af ansøgningen**

<b>Nr. A4 – ny uddannelse</b> (Forår 2023)		<b>Status på ansøgningen:</b> Godkendt	
<b>Ansøger og udbudssted:</b>	Københavns Universitet (Kalundborg)		
<b>Uddannelsestype:</b>	Kandidatuddannelse		
<b>Uddannelsens navn (fagbetegnelse) på hhv. dansk/engelsk:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biologiske løsninger</li> <li>- Biosolutions</li> </ul>		
<b>Uddannelsens titel på hhv. dansk/engelsk:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cand.scient. i biologiske løsninger</li> <li>- Master of Science (MSc) in Biosolutions</li> </ul>		
<b>Hovedområde:</b>	Naturvidenskab	<b>Genansøgning:</b>	Nej
<b>Sprog:</b>	Engelsk	<b>Antal ECTS:</b>	120 ECTS
<b>Link til ansøgning på pkf.ufm.dk:</b>	<a href="https://pkf.ufm.dk/flows/aadb35d3332d543ee038865881067f54">https://pkf.ufm.dk/flows/aadb35d3332d543ee038865881067f54</a>		
<b>RUVU's vurdering på møde d. 13. marts 2023</b>	<p>RUVU vurderer, at ansøgningen opfylder kriterierne som fastsat i bilag 4 i bekendtgørelse om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser (nr. 1558 af 2. juli 2021 med senere ændring).</p> <p>RUVU finder, at der i ansøgningen dokumenteres et behov for uddannelsen lokalt, og at det sandsynliggøres, at der fremadrettet er basis for et tæt samarbejde med det stærke lokale erhvervsliv.</p> <p>RUVU har endvidere noteret sig, at undervisnings sproget er engelsk og finder, at behovet herfor i mindre grad er afspejlet i ansøgningen. RUVU hæfter sig dog ved, at de virksomheder, der har været involveret i behovsafdækningen i overvejende grad har engelsk som koncernsprog, og at uddannelsen derfor vil kunne matche det lokale erhvervslivs behov. Herudover vil uddannelsen indgå i en klynge af virksomheder og uddannelsesinstitutioner, der i høj grad har et internationalt sigte.</p>		

## Bilag 2 – Følgrebrev fra Uddannelses- og Forskningsstyrelsen med uddannelsens grundoplysninger

### Kandidatuddannelsen i biologiske løsninger/Biosolutions

#### Hovedområde:

Uddannelsen hører under det naturvidenskabelige område.

#### Titel:

Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 29 og bilag 1, 4.6 (nr. 2285 af 1. december 2021), fastlægges uddannelsens titel til:

- **Dansk:** cand.scient. i biologiske løsninger
- **Engelsk:** Master of Science (MSc) in Biosolutions

#### Udbudssted:

Kalundborg.

#### Sprog:

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen udbydes på engelsk.

#### Normeret studietid:

Efter reglerne i uddannelsesbekendtgørelsens § 28 fastlægges uddannelsens normering til 120 ECTS-point.

#### Takstindplacering:

Uddannelsen indplaceres til: Takst 3

Aktivitetsgruppekode: 8203

#### Koder Danmarks Statistik:

UDD: 8249

AUDD: 8249

#### Censorkorps

Ministeriet har noteret sig, at uddannelsen tilknyttes censorkorps for Jordbrugsvidenskab.

#### **Adgangskrav:**

Jf. § 28 i bekendtgørelse nr. 69 af 26. januar 2023 om adgang til universitetsuddannelser tilrettelagt på heltid (universitetsadgangsbekendtgørelsen) er følgende bacheloruddannelser adgangsgivende til uddannelsen:

#### *Direkte adgangsgivende uddannelser*

Følgende bachelorgrader er direkte adgangsgivende til kandidatuddannelsen:

- Diplomingeniøruddannelsen i bioteknologi (Professionshøjskolen Absalon)
- Diplomingeniøruddannelsen i bioteknologi (AU)
- Bacheloruddannelsen i bioteknologi (KU)
- Bacheloruddannelsen i bioteknologi (civilingeniør) (AU)
- Bacheloruddannelsen i bioteknologi (AAU)
- Bachelor i Life Science og Teknologi specialisering i Bioteknologi (DTU)
- Bacheloruddannelsen i fødevarer og ernæring (KU)

- Bacheloruddannelsen i kemi og bioteknologi (civilingeniør) (SDU).

Ingen bacheloruddannelse har retskrav til denne kandidatuddannelse.

#### *Adgangskrav for øvrige uddannelser*

Ansøgere med en bachelorgrad fra øvrige danske, nordiske eller internationale universiteter kan optages på kandidatuddannelsen, såfremt ansøgeren kan dokumentere, at uddannelsen opfylder specifikke krav. Der vil her være tale om uddannelser indenfor biologi, produktionsteknologi, fødevareteknologi og/eller i kombination med bioteknologi. Her vil det være bachelordimittender, som har valgt fagpakker, der kan adressere følgende:

- 7,5 ECTS indenfor et biologisk system (micro-organismer eller planter)
- 15 ECTS indenfor biokemi/organisk kemi
- 15 ECTS indenfor bioteknologiske metoder
- 15 ECTS statistik/matematik.

Ansøger skal have gennemført min. 30 ECTS eksperimentelle laboratorieøvelser, evt. sammenlagt fra flere kurser.

#### *Sprogkrav til uddannelsen*

Engelskkundskaber på et niveau svarende til gymnasiets 'Engelsk B' med et samlet gennemsnit på mindst 3 eller 'Engelsk A' med et samlet gennemsnit på mindst 2 på den danske karakterskala eller bestået IELTS Academic, TOEFL, Cambridge Advanced English eller Cambridge English: Proficiency (CPE) test. Minimumscore: IELTS 6.5, TOEFL IBT 83, CAE/CPE levels C1 or C2.