

# Kontrakt: Bachelorprojekt

## PERSONLIGE OPLYSNINGER

KU-brugernavn \*

Fornavn \*

E-mail \*

Uddannelse \*

Efternavn \*

Telefonnummer \*

Evt. Specialisering \*

## OPLYSNINGER OM HOVEDANSVARLIG VEJLEDER

Navn \*

E-mail \*

Institut

Institut	Datalogisk Institut
----------	---------------------

Institut	Vælg fra listen
----------	-----------------

Institut	Vælg fra listen
----------	-----------------

Institut	Vælg fra listen
----------	-----------------

## OPLYSNINGER OM PROJEKTPERIODEN

Fuld tid i én blok: \*

☐ Blok 1 ☐ Blok 2 ☐ Blok 3 ☐ Blok 4 ☐ Blok 5

Halv tid i to blokke:

☐ Blok 1+2 ☐ Blok 2+3 ☒ Blok 3+4 ☐ Blok 4+5 ☐ Blok 5+1

Dato for aflevering af projektrapport: \*

04/06/2024

Bemærk: Dato for aflevering kan tidligst ligge 2 uger før eksamensugen i projektets sidste blok.

## OPLYSNINGER OM PROJEKTETS FOKUS

☐ Bachelorprojektet udarbejdes i samarbejde med en virksomhed

☐ Jeg skriver bachelorprojekt i en gruppe

**Angiv hvilket sprog bachelorprojektet udarbejdes på** \*

☐ Dansk ☒ Engelsk ☐ Svensk ☐ Norsk

**Bachelorprojektets titel/emne** \*

Pre-trained vs. Custom-trained: Models for Medical Imaging

**Nærmere beskrivelse** \*

In this bachelor project, we will undertake a comparative analysis of pre-trained and custom-trained unsupervised learning models for medical imaging, specifically focusing on assessing the inflammation levels in patients' intestines, classified from 0 to 3. The study involves testing whether pre-trained models, which are initially developed on large, diverse datasets and later adapted for specific tasks, have an advantage over models trained from scratch using targeted medical imaging data. By applying both model types to a set of intestinal images, we aim to evaluate their effectiveness in accurately classifying inflammation levels.

## VIRKSOMHEDSSAMARBEJDE

**Bachelorprojektet udarbejdes i samarbejde med denne offentlige eller private virksomhed/organisation:** \*

Virksomhedens navn

**Oplysninger om kontaktpersonen fra virksomheden/organisationen:**

**Navn** \*

Navn

**E-mail**

E-mail

**Telefonnummer** \*

Telefonnummer

**Ansættelsessted** \*

Ansættelsessted

## BACHELORPROJEKT SOM GRUPPEPROJEKT

**Tilføj de andre medlemmer af gruppen herunder**

**Navn** \*

Navn

**KU-brugernavn** \*

KU-brugernavn

## Oplysninger om bachelorprojektet og eksamen

Bachelorprojektet udarbejdes som en:

- ☐ Fælles rapport ☐ Rapport med individualiserede bidrag

\*

Eksamen afholdes som en:

- ☐ Gruppeprøve ☐ Individuel prøve

\*

## OPLYSNINGER OM VEJLEDNINGSFORLØB

**Den hovedansvarlige vejleder og den studerende skal indbyrdes afklare deres forventninger til projektforløbet ved at besvare nedenstående spørgsmål.**

Angiv hvor mange timer det forventes, at der vejledes:

\*

Angiv hvor ofte det forventes, at I skal mødes (fastlæg evt. en mødeplan):

\*

IRL or online meeting of approx 15-30 mins once a week

Angiv hvad der forventes af vejleder til møderne:

\*

The supervisor is expected to provide technical guidance. Their role is to guide, assess, and enhance the overall quality and progress of the project.

Angiv hvad der forventes af de(n) studerende til møderne:

\*

The student is expected to actively engage in the project, apply learned concepts, problem-solve, demonstrate initiative, communicate effectively, and consistently contribute to the team's work. They should be open to feedback, strive for continual learning, and maintain a high standard of academic integrity and professionalism throughout the project.

Andet:

Læs hvor du skal aflevere kontrakten under Studieinformation på KUnet > Bachelorprojekt og andre projekter > Tilmelding og kontrakt.

**Bachelorstuderende****Dato**

21-jan-2024

Med min underskrift på kontrakten står jeg inde for, at jeg har læst universitets vejledning til at undgå plagiering:  
Studieinformation > Kurser og undervisning > God videnskabelig praksis.

**Hovedansvarlig vejleder****Dato****Studieleder****Dato****Instituttleder eller viceinstituttleder****Dato**

Læs mere om KU's **datapolitik** (<https://informationssikkerhed.ku.dk/>)



KØBENHAVNS UNIVERSITET

# Hent din pdf

Hent pdf

Venlig hilsen  
Københavns Universitet

 **Vigtigt:** Hvis du anvender en offentlig PC, skal du huske at lukke vinduet.

Referencenummer / FormID : **3624173 / 3983**

Indsendelsestidspunkt: **18:56:50+01:00**