



Det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet

# Kontrakt: Bachelorprojekt

## PERSONLIGE OPLYSNINGER

KU-brugernavn \*

Fornavn \*

Efternavn \*

E-mail \*

Telefonnummer \*

Uddannelse \*

Evt. Specialisering \*

## OPLYSNINGER OM HOVEDANSVARLIG VEJLEDER

Navn \*

E-mail \*

Institut

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

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: \*

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 \*

2D Articulated Human Pose Estimation using Explainable Artificial Intelligence

Nærmere beskrivelse \*

The task of this project is to create a model, which performs 2D articulated estimation of the human pose in images. This will be done firstly, by collecting, cleaning and explore a suitable dataset. Next, multiple models will be created and evaluated to find a optimal solution to the task. Lastly, the project will explore and evaluate what the final model has learned and use this to improve the understanding of the model.

## 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):

\*

Vejledningsmøderne lægges med 1 - 2 ugers mellemrum efter behov

Angiv hvad der forventes af vejleder til møderne:

\*

Der forventes feedback på den studerendes arbejde, i begrænset omfang feedback på tekst, samt diskussion af metoder

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

\*

Der forventes, at den studerende har forberedt spørgsmål og tager noter under vejledningsmøderne

Andet:

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

**Bachelorstuderende**

**Dato**

Anders

3/2-21

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**

Jim S. Petersen

03/02/2021

**Studieleder**

**Dato**

**Institutleder eller viceinstitutleder**

**Dato**

