



Kontrakt: Projekt uden for kursusregi


Læs venligst vedlagte vejledning inden kontrakten udfyldes. (Version juli 2016)

1. Personlige oplysninger

Navn: Christian Edsberg Møllgaard

KU-brugernavn: dpj482 Telefonnummer: 28269313

Uddannelse: Datalogi 

Niveau: Kandidat  Evt. specialisering: _____

2. Oplysninger om hovedansvarlig vejleder

Navn: Aasa Feragen







Institut: Datalogisk Institut 

E-mail: aasa@diku.dk

3. Oplysninger om projektet

Projektet uden for kursusregi kan kun indgå som begrænset valgfrit, hvis dette fremgår af din studieordning, eller hvis du har fået en dispensation til, at det kan indgå som begrænset valgfrit.

Projektet tæller som: Begrænset valgfrit: × Valgfrit:
(sæt kun ét kryds)

| | | |
|---|---|--|
| Antal ECTS-point og placering: (sæt kun ét kryds) | 2,5 ECTS: <u> </u> i blok:  | 10 ECTS: <u> </u> i blok:  |
| | 5 ECTS: <u> </u> i blok:  | 12,5 ECTS: <u> </u> i blok:  |
| | 7,5 ECTS: <u> </u> i blok:  | 15 ECTS: <u>×</u> i blok: <u>2</u>  |

Hvis projektet (mere end 7,5 ECTS-point) udarbejdes på halv tid i to blokke, anfør i nedenstående skema, hvilke fagelementer der forventes fulgt sideløbende med projektet.

| Kursuskode | Kurstitel | Antal ECTS-point |
|------------|-----------|------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Eksamensform: Mundtligt forsvar

Dato for aflevering af en projektrapport: 18-01-2018

(tidligst 2 uger før eksamensugen i projektets sidste blok)

Dit projekt uden for kursusregi skal bedømmes med 7-trinsskalaen og intern censur.

4. Projektets fokus

Projektets titel/emne: Exploratory data analysis in preparation for neural network segm

Nærmere beskrivelse:

The goal of this project is to perform an exploratory analysis preparing for an advanced deep learning segmentation algorithm in a followup project.
A previously implemented deep learning implementation proved inadequate, and the purpose of this project is to understand why, and how we might be able to take full advantage of the power of CNNs.

Test current annotation with "simple" classifiers for segmentation
Use unsupervised method and compare with supervised
Test the previous using different preprossesing methods
Postprocess results, and compare result
Test 2d versus 3d features measuring both performance and gains when going 3d
Compare with previous results

5. Oplysninger om sprog

Studerende på en engelsksproget uddannelse skal skrive på engelsk. Studerende på en dansksproget uddannelse kan skrive på dansk eller engelsk. Det skal fremgå af projektkontrakten hvilket sprog, der er valgt.

Angiv hvilket sprog projektet udarbejdes på:

For bachelorstuderende: Dansk: ☐ Engelsk: ☐ Svensk: ☐ Norsk: ☐

For kandidatstuderende: Engelsk: ☒ Dansk: ☐

6. Projekt uden for kursusregi som gruppeprojekt (udfyldes kun hvis relevant)

Oplysninger om gruppemedlemmerne

Navn: _____ KU-brugernavn: _____

Navn: _____ KU-brugernavn: _____

Navn: _____ KU-brugernavn: _____

Oplysninger om projektopgaven og eksamen

Projektet udarbejdes som en:

Fælles rapport ____ Rapport med individualiserede bidrag ____

Eksamen afholdes som en:

Gruppeprøve ____ Individuel prøve ____

7. Oplysninger om vejledningsforløb

Den hovedansvarlige vejleder og den studerende skal indbyrdes afklare deres forventninger til projektforsløbet 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):

Hver onsdag, og diverse ekstra møder efter aftale

Angiv hvad der forventes af vejleder til møderne:

Læst ugens opdatering af rapporten, så der kan gives feedback.
Idee til udvikling hvis den studerende er gået i stå

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

Have afleveret den opdaterede rapport senest mandag, så vejleder har tid til at læse det

Andet:

8. Underskrifter

| | |
|-------|---|
| <hr/> | <hr/> |
| Dato | Studerende |
| <hr/> | <hr/> |
| Dato | Hovedansvarlig vejleder |
| <hr/> | <hr/> |
| Dato | Studieleder * |
| <hr/> | <hr/> |
| Dato | Instituttleder eller viceinstituttleder |

Projektkontrakten administreres af og afleveres på det ansvarlige institut.

Projektet uden for kursusregi skal også afleveres på instituttet.

Med sin underskrift på kontrakten står den studerende endvidere inde for, at universitets vejledning til at undgå plagiering er læst: www.science.ku.dk/studerende > Vælg din uddannelse > Eksamen > Eksamenssnyd.

* Hvis du er meritstuderende skal du ikke have en underskrift fra en studieleder.

Vejledning til udfyldelse af projektkontrakten

1. Personlige oplysninger

Udfyldes af den studerende.

2. Oplysninger om hovedansvarlig vejleder

Udfyldes af den studerende.

3. Oplysninger om projektet

Projektet følger fakultetets blokstruktur, hvilket betyder, at projektet påbegyndes ved blokstart ligesom andre kurser, og skal være afleveret samt eksamineret inden for enten en eller to blokke, afhængigt af, om det udføres sideløbende med andre fagelementer.

4. Projektets fokus

Udfyldes af den studerende efter indledende samtale med den hovedansvarlige vejleder.

5. Oplysninger om sprog

Udfyldes af den studerende efter indledende samtale med den hovedansvarlige vejleder.

6. Projekt uden for kursusregi som gruppeprojekt (udfyldes kun hvis relevant)

Udfyldes af de(n) studerende efter indledende samtale med den hovedansvarlige vejleder.

7. Oplysninger om vejledningsforløb

Udfyldes af de(n) studerende efter indledende samtale med den hovedansvarlige vejleder.

8. Underskrifter

Projektkontrakten skal underskrives af de i stk. 8 nævnte personer.