## Aftale om projektorienteret forløb i en virksomhed

mellem Aalborg Universitet, studerende og virksomhed

Skemaet fremsendes af den studerende til godkendelse i studienævn senest 2 mdr. før opholdets start

Version marts 2020 Navn på studerende: Victor Hoffmann Risager AAU e-mail: vrisag20@student.aau.dk Studienr.: 20203377 Indskrevet på uddannelsen: Robotics Uge 33 til 51 Periode for ophold i virksomhed: Antal ECTS for 30 projektorienteret forløb<sup>i</sup>: Kurser der følges samtidigt med projektorienteret forløb: 1) 2) 3) Dato for aflevering af 5/1/2025 projektdokumentation": Virksomhed (navn, adresse, land): Capra Robotics A/S Skanderborgvej 232 8260 Viby J **Udfyldes af virksomheden** Virksomhedsvejleder (navn, email og telefon): Jens Brobøl-Ravnborg jbr@capra.ooo 29849394 Forsikring. Er den studerende omfattet af virksomhedens Ja

forsikring? (Ja/Nej)iii

## Arbejdsopgaver:

(Her beskrives arbejdsopgaverne som den studerende involveres i under opholdet. Beskrivelsen skal være tilstrækkelig detaljeret til at vurdere om læringsmålene i studieordningen kan opfyldes. Vedlæg gerne et bilag med detaljeret beskrivelse af arbejdsopgaverne)

Victor vil indgå som en integreret del af robotics teamet i softwareafdelingen og deltage i udviklingsarbejdet på lige fod med de øvrige medarbejdere.

Typiske opgaver:

- Design og implementering af software til ny robotfunktionalitet i C++ og Python
- Debug og vedligehold af eksisterende robotsoftware
- Test af robotfunktionalitet og brugsscenarier
- Integration og test af robot API op mod robotkontrolsoftware

## Vejledning under opholdet:

(Her beskrives, hvad den studerende kan forvente i forhold til vejledning og faglig sparring. F.eks. ugentlige møder med virksomhedsvejleder og/eller andre i virksomheden)

Victor vil indgå som en integreret del af robotics teamet i softwareafdelingen. Faglig sparring og oplæring vil være en naturlig del af samarbejdet med kollegaerne på holdet. Opgaverne bliver planlagt som en del af scrum processen, og der vil blive fulgt op hver dag i fobindelse med daily standup. Derudover vil der være en månedlig individuel samtale med virksomhedsvejlederen.

	Studerendes navn og underskrift:
	Victor Risager
	Dato: 27/02/2024
	Virksomhedsvejleders navn og underskrift:
	Dato: 27/02/2024
	Semesterkoordinators navn og underskrift:
	Dato:
•	Studienævnsformands navn og underskrift:
	Dato:

<sup>&</sup>lt;sup>i</sup> Check med dit studienævn hvilke muligheder der eksisterer

ii Check med dit studienævn om der er fastsat datoer for aflevering

iii Hvis virksomheden ikke har en forsikring må den studerende selv tegne en