

Bacheloroppgave: 26 – Intrinsic Force-Torque Measurement (HOAL)

Toukesrapport -TR 5

Uke: 17 og 18	Periode: 24.04.21 – 07.05.21	Prosjektgruppe: 26
Dato: 07.05.2021		Utarbeidet av: Victor Melhuus
Går til: Prosjektgruppe: Victor Melhuus (VM) tlf. 48208879 email: Victor.melhuus@gmail.com Joel Mörlin (JM) tlf. 48366000 email: Joel.morlin@gmail.com Oscar Mørk (OL) tlf. 92093543 email: Oscar.mork@hotmail.com Oppdragsgiver: Jostein Løwer (JL) tlf. email: Josteilo@stud.ntnu.no Veileder: Pål Mathiasen (PM) tlf: 41083804 email: Pal.mathisen@ntnu.no		

1 Oppnådde mål/milepeler i perioden *

Mål/Milepel	Ansvarlig	Kommentarer
Få til korrekt styring av de digitale potensiometrene med mikrokontroller	JM,OM	
Motta skruer til torque sensorene, og montere ferdig sensor løsningen.	VM	De sitter fast i norsk toll. Fikk kuttet til riktige skruer v.h.a. maskinverkstedet på ITK
Bygget ferdig testriggen.	VM	
Implementering og dokumentere implementeringen.	VM, OM, JM	
Gjennomført nesten alle tester.	OM, JM	Gjenstår test med dynamisk last

2 Avvik

Avvik	Kommentarer	Ansvarlig
Skruene fra England sitter fast i tollen, grunnet nye tollregler mellom Norge og England som følge av Brexit	Fikk laget egne skruer som erstatning	VM

3 Oppgaver neste periode

Oppgaver	Kommentarer	Ansvarlig	Frist
Dokumentere testingen i rapporten		OM,VM, JM	20.05.21
Skrive diskusjon, konklusjon og om videre arbeid i rapporten		OM,VM, JM	20.05.21
Skrive ferdig den vitenskapelige posteren		VM, OM, JM	20.05.21
Grundig rettskrive rapporten, gjøre evt. endringer		VM, OM, JM	20.05.21
Begynne på presentasjon		VM, OM JM	20.05.21

4 Tidsforbruk

Navn	Aktivitet	Timer i perioden	Timer akkumulert
Victor Melhuus		101.5	395.5
Joel Mörlin		101.5	395.5
Oscar Mørk		101.5	395.5
		Totalt	1186.5

Er bare en som har ført timer, men alle har jobbet omtrent like mye.