

IE303612 Hovedprosjekt	Project Helideck Control System	Number of meeting this period 6	Firma - Oppdragsgiver NTNU Ålesund / Vard	Side 1 av 3
Progress report	Period/week(s) Uke 13, 14 og 15	Number of hours this period. (from log) Approx. 70	Prosjektgruppe (navn) Marius Nysæter Håvard Sæther	Dato 16.04.21

<p>Main goal/purpose for this periods work</p> <ul style="list-style-type: none"> - Målet for denne perioden er å ferdigstille teknisk dokumentasjon av systemet, utvikle prototype av systemet og planlegge og starte på forretningsplan. Videre ønsker vi å gjennomgå prosjektet og planlegge de endringer/forbedringer som skal gjøres.
<p>Planned activities this period</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utvikle simulering og visualisering av helikopterdekkets belysning og styresystem. - Ferdigstille følgende teknisk dokumentasjon: <ul style="list-style-type: none"> - Hovedstrømskjema. - Styrestrømskjema. - Evt. annen dokumentasjon. - Planlegge og starte på forretningsplan. - Rapportskriving. - Gjennomgang av prosjektet. - Optimalisering/forbedring av prosjektet.
<p>Actually conducted activites this period</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ferdigstilt hovedstrømskjema. - Ferdigstilt styrestrømskjema. - Utviklet simulering og visualisering til prototype, samt optimalisert og ferdigstilt. - Laget førsteutkast til forretningsplan. - Rapportskriving. - Laget figurer til rapport. - Optimalisert PLS-programmet. - Forbedret funksjonsbeskrivelse og installasjonsguide.
<p>Description of/ justification for potential deviation between planned and real activities</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vi har utviklet en grafisk simulering og visualisering i e!cockpit som en prototpe av systemet. - Vi oppdaget at alarm for kabelbrudd i PLS-programmet var feil programmert. Fikk endret på dette, men siden vi ikke har tilgjengelig strømmålingsmodulen får vi ikke testet dette. Slik programmet er nå, er inngangene til målemodulene kommentert ut. Dermed må disse variablene «av-kommenteres» når modulene legges til i e!cockpit. - Justering av lysstyrke på TD/PM belysningen er optimalisert. Her har vi funnet riktig utstyr, og sørget for at dimmingen fungerer. - Med tanke på nye krav for Helideck Motion Monitoring System som tredde i kraft 1. april har vi laget beskrivelse på innfelt koblingspunkt til fremtidig HMS status repeater light.
<p>Description of/ justification for changes that is desired in the projects content or in the further plan of action – or progress report</p> <p>-</p>
<p>Main experience from this period</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vi er usikre på hvordan forretningsplanen skal ferdigstilles. Det som er vanskelig for oss er å sette mål for inntekt osv. Denne skal være ferdig i løpet av uken. - Vi har oppdaget litt «smårusk» i PLS programmet som har trengt forbedring.
<p>Main purpose/focus next period</p>

1) Noter her kort tilbakemelding om antall møter – fordelt på typer (interne, styringsgruppe, møte med veileder) - i denne rapportperioden.

Gruppen har møtt digitalt 6 ganger denne perioden.

IE303612 Hovedprosjekt	Project Helideck Control System	Number of meeting this period 6	Firma - Oppdragsgiver NTNU Ålesund / Vard	Side 2 av 3
Progress report	Period/week(s) Uke 13, 14 og 15	Number of hours this period. (from log) Approx. 70	Prosjektgruppe (navn) Marius Nysæter Håvard Sæther	Dato 16.04.21

<ul style="list-style-type: none"> - Neste periode skal vi fortsette med å optimalisere og forbedre prosjektet og sørge for at det meste som står på Gantt-diagrammet er 100% ferdig. Etter det vil rapporten være det eneste som gjenstår å ferdigstille. Da blir hovedfokuset på å skrive rapport. 	
Planned activities next period <ul style="list-style-type: none"> - Ferdigstille forretningsplan. - Oppdatere prisliste og materialliste. - Oppdatere teknisk dokumentasjon om det trengs. - Optimalisere koding til statuslys. - Send inn et utkast av rapporten. - Skrive rapport. 	
Other	
Wish/need for counseling <ul style="list-style-type: none"> - Hva er det viktigste innholdet i forretningsplanen? 	
Approval/signature group leader M.S	Signature other group participants H.S

1) Noter her kort tilbakemelding om antall møter – fordelt på typer (interne, styringsgruppe, møte med veileder) - i denne rapportperioden.

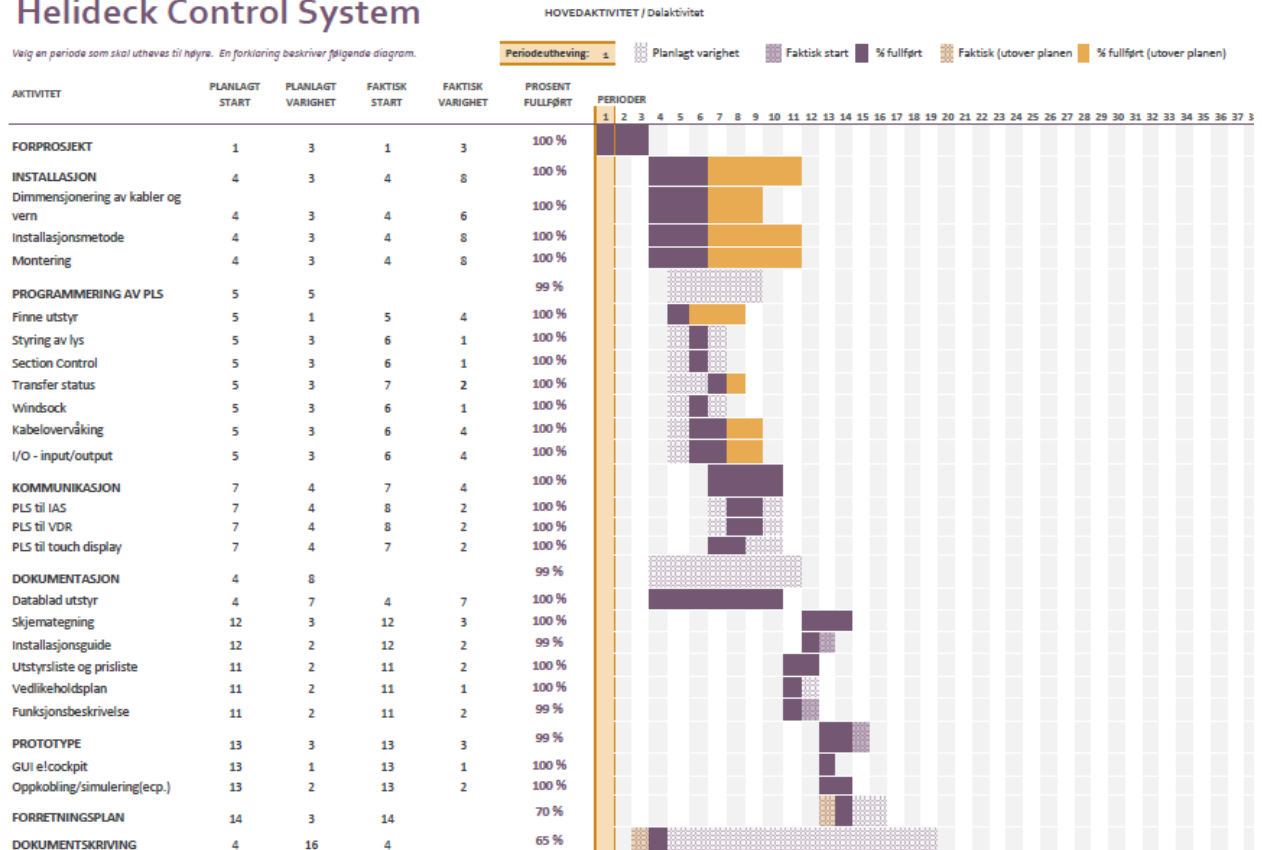
Gruppen har møtt digitalt 6 ganger denne perioden.

IE303612 Hovedprosjekt Progress report	Project Helideck Control System	Number of meeting this period 6	Firma - Oppdragsgiver NTNU Ålesund / Vard	Side 3 av 3
	Period/week(s) Uke 13, 14 og 15	Number of hours this period. (from log) Approx. 70	Prosjektgruppe (navn) Marius Nysæter Håvard Sæther	Dato 16.04.21

Oppdatert gantt diagram

Helideck Control System

Velg en periode som skal uthæves til høyre. En forklaring beskriver følgende diagram.



HOVEDAKTIVITET

Delaktivitet

1) Noter her kort tilbakemelding om antall møter – fordelt på typer (interne, styringsgruppe, møte med veileder) - i denne rapportperioden.

Gruppen har møtt digitalt 6 ganger denne perioden.