

Bacheloroppgave 2021 - Smarthusteknologi		Dato: 12.02.21
Arbeidsgiver: Elpro Installasjon AS		
Aktivitet:	Forprosjekt	Aktivitet nr: 2
Startdato:	18.01.2021	Sluttdato: 18.02.2021
Avhengighet:	Foregående aktiviteter:	Ingen
	Etterfølgende aktiviteter:	Alle aktiviteter. Forprosjektet definerer gjennomføringen av hele prosjektets gang videre.
Mål: Bestemme prosjektets gang, definere arbeidsoppgaver og definere en fremdriftsplan.		
Arbeidsbeskrivelse: <ul style="list-style-type: none">– Forme oppgaven og tilspisse den utover oppgaveteksten, samt komme frem til en problemstilling– Definere arbeidspakkene– Planlegge gjennomføringen av prosjektet, inkludert arbeidspakker og en disposisjon med forventet tidsbruk– Kartlegge gruppens kompetanse og bruke dette som grunnlag for ansvarsfordeling– Sette konkrete frister og mål. Legges inn i Gantt-diagrammet– Skrive en forprosjektsrapport. Denne skal være tydelig og utfyllende.		
Timeverk: 200 timer		Fordeling: Gjennomsnittlig 50 timer per person.
Kostnader: Ingen		
Ressurser: MS Teams, MS Word, MS Excel, email, Overleaf/LaTeX, intern- og ekstern veileder		
Risiko: Prosjektet er stort og det kan være utfordrende å planlegge frem i tid med stor nok nøyaktighet. Det er en risiko for at vi setter urealistiske mål ift. planlagt tidsbruk og arbeidspakkenes omfang. Derfor er det essensielt å inkludere gode sikkerhetsmarginer for uforutsette aktiviteter samt å ikke ta på oss oppgaver utenfor det vi har mulighet til å gjennomføre.		
Hovedansvarlig: Anders Kvarme Jokstad		
Faglig ansvarlig: Herman Ranes Prosjektmedarbeidere: Anders Kvarme Jokstad Johanne Krogsrud Diesen Markus Sættem Marcus Stensby Young		