

**Institutt for teknisk kybernetikk,   
Studieretning automatiseringsteknikk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fag:** **IELET2104 Automatiseringsprosjekt** | | | | **Dato:** 05.03.2021 |
| **Prosjekt:  Nivåregulering i en ferdig oppsatt prosess** | | | | |
| **Aktivitet:** Programmering og testing av feilhåndterings program | | | | **Aktivitet nr:** 06 |
| **Startdato:** 05.04.21 | | **Sluttdato:** 13.04.21 | | |
| **Avhengighet:** | **Foregående aktiviteter:** | 05. Avdekke feil som kan oppstå under drift | | |
| **Etterfølgende aktiviteter:** | 07. Implementere oversikt av alarmer på brukergrensesnitt | | |
| **Mål:** Sørge for at feilhåndteringsprogram kommuniserer med resten av programmet. | | | | |
| **Arbeidsbeskrivelse:** Implementere feilhåndteringsprogram for å avdekke liste med feil. Teste, rette og tilpasse etter kundespesifikasjoner. | | | | |
| **Timeverk:** 30 timer | | **Fordeling:** | Camilla: 15 timer  Sacit: 7,5t  Julie: 7,5 | |
| **Kostnader:** | | | | |
| **Ressurser:** | | | | |
| **Risiko:** For å opprettholde feilfri kommunikasjon må feilhåndteringsprogrammet testes med resten av prosjektet på den fysiske riggen. Hvis det ikke er tilgang på riggen vil ikke feilhåndteringsprogrammet samsvare med resten av prosjektet for hver endring. | | | | |
| **Faglig ansvarlig:**  Camilla Thuy Hien Tran        tlf. 45802499        email. cttran@stud.ntnu.no  **Prosjektmedarbeidere:**  Julie Klingenberg              tlf. 47682574        email. juliekli@stud.ntnu.no  Sacit Ali Senkaya            tlf. 45174135        email. sacitas@stud.ntnu.no | | | | |