

**Institutt for teknisk kybernetikk,   
Studieretning automatiseringsteknikk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fag: IELET2104 Automatiseringsprosjekt** | | | | **Dato:** 05.03.21 |
| **Prosjekt:** Nivåregulering i en ferdigoppsatt prosess | | | | |
| **Aktivitet:** Oppsett av kommunikasjon | | | | **Aktivitet nr:** 1 |
| **Startdato:** **03.03.21** | | **Sluttdato:** **12.03.21** | | |
| **Avhengighet:** | **Foregående aktiviteter:** | 00 Prosjektmøte 1 med kunde | | |
| **Etterfølgende aktiviteter:** | 02 Programmering av SCADA for PC på kontrollrom  03. Programmering av HMI for operatørpanel | | |
| **Mål:** Sørge for at kommunikasjonsoppsettet fungerer slik det er ment. | | | | |
| **Arbeidsbeskrivelse:** Følg guiden til kommunikasjonsoppsettet, målet er å få et signal til å gå fra det midlertidige brukergrensesnittet helt bort til PLS slave og tilbake, | | | | |
| **Timeverk:** 30 timer | | **Fordeling:** | Khuong:5  Håvard Olai:5  Julie:5  Martin:5  Sacit:5  Camilla:5 | |
| **Kostnader:** | | | | |
| **Ressurser:** Tankrigg og guiden til kommunikasjonsoppsettet | | | | |
| **Risiko:** Tankriggen kan være opptatt, og det kan derfor være vanskelig å få gjennomført tester. Det kan oppstå «bugs» som kan være vanskelig å fikse. | | | | |
| **Faglig ansvarlig:**  Håvard Olai Kopperstad (HOK)        tlf. 41761712        email. haavarok@stud.ntnu.no  **Prosjektmedarbeidere:**  Khuong Huynh (KH)                         tlf. 95471798        email: [Khuongh@stud.ntnu.no](mailto:Khuongh@stud.ntnu.no)  Camilla Thuy Hien Tran (CT)           tlf. 45802499        email. [cttran@stud.ntnu.no](mailto:cttran@stud.ntnu.no)  Julie Klingenberg (JK)                       tlf. 47682574        email. [juliekli@stud.ntnu.no](mailto:juliekli@stud.ntnu.no)  Martin Kristoffer Gløsmyr (MKG)    tlf. 97515895        email. martikg@stud.ntnu.no  Sacit Ali Senkaya (SAS)                    tlf. 45174135        email. sacitas@stud.ntnu.no | | | | |