

**Institutt for teknisk kybernetikk,   
Studieretning automatiseringsteknikk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fag: IELET2104 Automatiseringsprosjet** | | | | **Dato:** 05.03.21 |
| **Prosjekt:** **Nivåregulering i en ferdig oppsatt prosess** | | | | |
| **Aktivitet:** Testing og ferdigstilling av de etterjusterte parameterinnstillingene | | | | **Aktivitet nr:** 16 |
| **Startdato:** 16.04.21 | | **Sluttdato:** 25.04.21 | | |
| **Avhengighet:** | **Foregående aktiviteter:** | 15 Etterjustering av parametere | | |
| **Etterfølgende aktiviteter:** |  | | |
| **Mål:** Sikre tilstrekkelig god regulering og sørge for at alle krav er oppfylte i samsvar med kundens behov og kravene til regulering. | | | | |
| **Arbeidsbeskrivelse:** Etter at det er utviklet nye parametre for den virkelige prosessen skal disse implementeres på riggen. Det kan gå med en del tid i denne sammenhengen, da etterjusteringen skal gjøres til prosessen virker akkurat som ønsket. En må belage seg på at denne delen av prosjektet kan ta mye tid, og må derfor planlegges i god tid før produktoverlevering. | | | | |
| **Timeverk:** 48 timer | | **Fordeling:** | Håvard Olai: 8 timer  Khuong: 8 timer  Martin: 8 timer  Camilla: 8 timer  Julie: 8 timer  Sacit: 8 timer | |
| **Kostnader:** Ingen | | | | |
| **Ressurser:** Tankrigg | | | | |
| **Risiko:**  Man kan endre mye på reguleringer i et etterjusteringsarbeid, og man kan da risikere å sette inn verdier som ikke stemmer. Siden tanken har overløpsrør er det ingen risiko i at tanken blir overfylt. En annen risiko kan være at etterjusteringen kan ta lang tid og dette kan være problematisk for en kunde. | | | | |
| **Faglig ansvarlig:**  Håvard Olai Kopperstad tlf: 41761712 epost: haavarok@stud.ntnu.no  **Prosjektmedarbeidere:**  Khuong Huynh                   tlf. 95471798        epost: [khuongh@stud.ntnu.no](mailto:khuongh@stud.ntnu.no)  Camilla Thuy Hien Tran     tlf. 45802499        epost: [cttran@stud.ntnu.no](mailto:cttran@stud.ntnu.no)  Julie Klingenberg                tlf. 47682574        epost: [juliekli@stud.ntnu.no](mailto:juliekli@stud.ntnu.no)  Martin Kristoffer Gløsmyr  tlf. 97515895        epost: martikg@stud.ntnu.no  Sacit Ali Senkaya                tlf. 45174135        epost: sacitas@stud.ntnu.no | | | | |