

**Institutt for teknisk kybernetikk,   
Studieretning automatiseringsteknikk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fag: IELET 2104 Automatiseringsprosjekt** | | | | **Dato: 05.03.21** |
| **Prosjekt:** Nivå regulering av tank | | | | |
| **Aktivitet:** Implementere oversikt av alarmer på brukergrensesnitt samt visuell alarmering | | | | **Aktivitet nr:** 07 |
| **Startdato:** 05.04.21 | | **Sluttdato:** 10.04.21 | | |
| **Avhengighet:** | **Foregående aktiviteter:** | 05 Avdekke feil som kan oppstå | | |
| **Etterfølgende aktiviteter:** | 08 Teste og feilsøke alarmsystem | | |
| **Mål:** Programmere inn oversikt av alarmer og visuell fremvisning på begge brukergrensesnittene | | | | |
| **Arbeidsbeskrivelse:** Alarmene skal fremvises på en oversiktlig måte på en egen fane. Alarmene skal skilles etter alarmnivå og om de er blitt kvittert | | | | |
| **Timeverk:** 50 | | **Fordeling:** | Sacit: 30 t  Julie : 10t  Camilla: 10 | |
| **Kostnader:** | | | | |
| **Ressurser:** Gx-Works 2, InTouch, GX-developer. | | | | |
| **Risiko:**  Feilene kan oppstå under feil kategorier. Feil kan oppstå men ikkje avdekkes av systemet. Feil som er vanskelig å simulere blir vanskelig å teste. | | | | |
| **Faglig ansvarlig:**  Sacit Ali Senkaya                   tlf. 45174135        email. sacitas@.ntnu.no  **Prosjektmedarbeidere:**  Camilla Thuy Hien Tran           tlf. 45802499        email. cttran@stud.ntnu.no  Julie Klingenberg                   tlf. 47682574        email. juliekli@stud.ntnu.no | | | | |
|  | | | | |