

**Institutt for teknisk kybernetikk,   
Studieretning automatiseringsteknikk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fag: IELET2104 Automatiseringsprosjekt** | | | **Dato: 05.03.2021** | |
| **Prosjekt:** Nivåregulering i en ferdig oppsatt prosess | | | | |
| **Aktivitet:** Programmering av historikk og trend | | | **Aktivitet nr:** 09 | |
| **Startdato:** 12.04.21 | | **Sluttdato:** 16.04.21 | | |
| **Avhengighet:** | **Foregående aktiviteter:** | 08. Teste og feilsøke alarmsystemer | | |
| **Etterfølgende aktiviteter:** | 10. Programmere sanntidsvindu | | |
| **Mål:** Få satt opp historikk og trend av spesifikkeverdier | | | | |
| **Arbeidsbeskrivelse:** Det skal programmeres slik at de spesifikke veridene skal tas vare på og logges slik at man kan se verdiene tilbake i tid. Disse vil vises i en egen tab, og verdiene skal vises tilbake til forrige strømbrudd. | | | | |
| **Timeverk:** 50 timer | | **Fordeling:**  Khuong : 20t  Martin: 20t  Julie 10t | |  |
| **Kostnader:** | | | | |
| **Ressurser:** In-Touch, IX-developer | | | | |
| **Risiko:**  Verdier kan bli tatt opp på feil innganger, som kan medføre feil i drift av system. | | | | |
| **Faglig ansvarlig:**  Khuong Huynh tlf. 95471798        email: [Khuongh@stud.ntnu.no](mailto:Khuongh@stud.ntnu.no)  Martin Kristoffer Gløsmyr  tlf. 97515895        email. martikg@stud.ntnu.no  **Prosjektmedarbeidere:**  Julie Klingenbergtlf. 47682574        email. [juliekli@stud.ntnu.no](mailto:juliekli@stud.ntnu.no) | | | | |