

**Institutt for teknisk kybernetikk,   
Studieretning automatiseringsteknikk**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fag: IELET2104 Automatiseringsprosjekt** | | | **Dato: 05.03.2021** | |
| **Prosjekt:** Nivåregulering i en ferdig oppsatt prosess | | | | |
| **Aktivitet:** Lage sanntidsvindu | | | **Aktivitet nr:** 10 | |
| **Startdato:** 16.04.21 | | **Sluttdato:** 20.04.21 | | |
| **Avhengighet:** | **Foregående aktiviteter:** | 09. Programmering av historikk og trender | | |
| **Etterfølgende aktiviteter:** |  | | |
| **Mål:** Lage et sanntidsvindu som viser spesifikke verdier. | | | | |
| **Arbeidsbeskrivelse:** Det skal lages et sanntidsvundu som viser verdier i form av en graf i nåtid. Verdiene plottes hvert tiende sekund og grafen skal flytte seg slik at den alltid ligger i sentrum på skjermen. | | | | |
| **Timeverk:** 15 timer | | **Fordeling:**  Camilla: 10t  Julie: 5t | |  |
| **Kostnader:** | | | | |
| **Ressurser:** InTouch, IX-Developer | | | | |
| **Risiko:**  Verdier kan bli avlest på feil inngang, so kan medføre feil av systemforståelse. | | | | |
| **Faglig ansvarlig:**  Camilla Thuy Hien Tran           tlf. 45802499        email. cttran@stud.ntnu.no  **Prosjektmedarbeidere:**  Julie Klingenberg                   tlf. 47682574        email. juliekli@stud.ntnu.no | | | | |