



**Studer**

**HMI**

**på Fagskolen Rogaland**

Varighet	Studieform	Poeng
5-6 måneder	Nettbasert	6 studiepoeng
Vurderingsform	Opptakskrav	Pris
Hjemmeeksamen A-F	Fagbrev eller realkompetanse	GRATIS

#### Hva lærer du?

#### Menneske-maskinkommunikasjon (HMI) og industriell styring

##### Kunnskap:

- Piping & Instrumentation Diagrams (P&ID) og System Control Diagrams (SCD) samt begreper og symboler brukt for slike diagrammer
- moderne og digitaliserte reguleringer samt hvilke fordeler og utfordringer dette gir i ulike bransjer, yrkesfelt, arbeidsprosesser og systemer

##### Ferdigheter:

- anvende ulike HMI (Human Machine Interface) med mulighet for å hente ut trender og sette opp funksjonelle dashbord
- Finne og ta i bruk relevant fagstoff og instruksjoner for programmering av regulatorer og PLS'er
- Kartlegge og identifisere behov for å iverksette ulike typer digital regulering for effektivisering, bedre driftssikkerhet og økt kvalitet

##### Generell kompetanse:

- programmere PLS'er til industriell bruk samt bruke ulike funksjoner og muligheter som ligger i HMI-skjermbilder
- utveksle synspunkt innen digitalisert regulering med fagfeller, kollegaer og berørte grupper og ta del i internt utviklingsarbeid
- utvikle eksisterende prosedyrer for å sette opp effektiv styring og regulering av nye systemer

**Lyst å vite mer eller melde deg på?**

Besøk oss på [fagskolenrogaland.no](http://fagskolenrogaland.no)