



**Studer**

# ROBOTISERING

**på Fagskolen Rogaland**

Varighet	Studieform	Poeng
	Nettbasert	5+5 studiepoeng
Vurderingsform	Opptakskrav	Pris
	Fagbrev eller realkompetanse	GRATIS

## Hva lærer du?

### Kunnskap

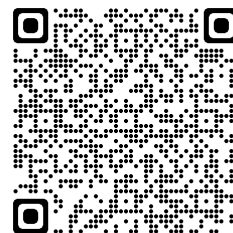
- Har kunnskap om terminologi og begreper som brukes innen robotteknologi
- Har kunnskap om ulike typer roboter som brukes i industrien
- Kan oppdatere sin yrkesfaglige kunnskap knyttet til robotisering av industrielle arbeidsprosesser og arbeidsoperasjoner
- Har innsikt i hvordan ulik robotteknologi kan brukes til å forbedre arbeidsprosesser og arbeidsmiljø
- Har innsikt i hvordan ulik robotteknologi kan brukes for å redusere påvirkning på ytre miljø
- Har innsikt i relevant HMS og viktigheten for datasikkerhet
- Har bransjekunnskap og kjennskap til robotteknologi
- Forstå hvilken rolle robotisering spiller i et samfunns- og verdiskapingsperspektiv

### Ferdigheter

- Kan anvende ulike typer robotteknologi og programmere enkle roboter for å løse problemstillinger i robotlab
- Kan anvende roboter for å programmere/sette opp flere steg i en produksjonsprosess
- Kan bruke koding til å løse praktiske problemstillinger innen robotisering på robotlab
- Kan finne og ta i bruk relevant fagstoff knyttet til robotteknologi
- Kan kartlegge og identifisere hvilke typer roboter som kan være anvendbare for å automatisere en industriell arbeidsprosess eller en arbeidsoperasjon

### Generell kompetanse

- Kan bygge relasjoner på tvers av yrkesdisipliner for å utveksle kompetanse og erfaringer knyttet til robotteknologi



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

Besøk oss på [fagskolenrogaland.no](https://fagskolenrogaland.no) eller scann QR koden