



**Studer**

# KARBONFANGST OG LAGRING

**på Fagskolen Rogaland**

Varighet	Studieform	Poeng
5-6 måneder	Nettbasert	10 studiepoeng
Vurderingsform	Opptakskrav	Pris
Hjemmeeksamen A-F	Fagbrev eller realkompetanse	GRATIS

## Hva lærer du?

### Kunnskap

- har kunnskap om forskjellige metoder for fangst av CO<sub>2</sub>
- har kunnskap om anvendelsesområder og bruk av CO<sub>2</sub>
- har kunnskap om transport og lagring av CO<sub>2</sub>
- har kunnskap om karbonkretsløp, atmosfæren og global oppvarming
- har kunnskap om bærekraftig utvikling, FNs bærekraftsmål og klimamål
- har kunnskap om ulike energikilder og energiomstilling
- kan vurdere eget arbeid i forhold til energiomstilling og samfunnskrav
- kjenner til hvordan karbonfangst, bruk og lagring kan benyttes som teknologi i det grønne skiftet
- har innsikt i egne utviklingsmuligheter innenfor karbonfangst- bruk og lagring

### Ferdigheter

- kan gjøre rede for sine faglige valg i tilknytning til karbonfangst- bruk og lagring
- kan reflektere over egen faglig utøvelse i det grønne skiftet og justere denne under veiledning fra eksterne og interne interessenter
- kan finne og henvise til informasjon og fagstoff om karbonfangst- bruk og lagring, og vurdere relevansen for yrkesfaglige problemstillinger i det grønne skiftet

### Generell kompetanse

- kan planlegge og gjennomføre yrkesrettede arbeidsoppgaver og prosjekter relatert til karbonfangst, bruk og lagring, alene og som deltaker i gruppe, og i tråd med etiske krav og retningslinjer
- kan utveksle synspunkter med andre med bakgrunn innenfor bransjen og delta i diskusjoner om utvikling
- av god praksis for å bidra til reduserte utslipp av CO<sub>2</sub> til atmosfæren
- kan bidra til organisasjonsutvikling gjennom proaktive forslag på egen arbeidsplass rettet mot det grønne skiftet og løsninger for karbonfangst, bruk og lagring

Lyst å vite mer eller melde deg på?

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