



## Måleteknikk og instrumentering

Dagens operatører i batteriverdikjeden har stort ansvar i produksjonsprosessene. Dette fører til behov for ansatte med høy kompetanse på batteriteknologi. I denne modulen vil studentene få kompetanse innen grunnleggende elektro, digitale teknikker og instrumentering og måleprinsipper. Studentene vil lære om datainnsamling og tolkning av data. Ved å få kompetanse innen kamasensing, maskinlæring, sensorer, akuatorer og andre elementer, vil studentene få økt kompetanse om automatiserte anlegg.



Nettstudie:  
4 Fredager  
1,5 -3 timer +  
en samling  
over to dager



Deltid:  
Studiestart  
8. november

Utdanningen er del av batteriutdanning på 30 stp.



3 stp.



Gratis\*

\* Mindre utgifter til bøker/utstyr og semesteravgift

## Kompetanse og jobbmuligheter

Dette tilbudet vil i stor grad kunne omstille og kvalifisere et stort antall operatører med ulike bakgrunn, til å gjøre en god jobb i et nytt produksjonsmiljø og med nye arbeidsoppgaver i bedrifter i batteriverdikjeden.

## Opptakskrav

For å bli tatt opp ved Fagskolen i Agder må søkeren ha fullført fagutdanning med fagbrev eller ha godkjent realkompetanse. Se nettside for fullstendig oversikt over opptakskrav.



Scan  
QR-koden  
for å lese  
mer om  
studiet



## Measurement Techniques and Instrumentation

Today's operators in the battery value chain have a great responsibility for the production processes. This leads to a need for employees with high competence in battery technology. In this course, students will gain competence in basic electrical engineering, digital techniques, instrumentation, and measuring principles. Students will learn about data collection and interpretation of data. By gaining competence in camera sensing, machine learning, sensors, actuators, and other elements, students will increase their knowledge about automated facilities.



Online Study  
Friday  
4 x 1.5 -3 hrs  
and one to-day  
gathering



Part-time  
Study start  
08.11.2024



3 credits



Free\*

The education is part of the battery education program (30 credits)

\* Minor expenses for books /equipment and semesterfees

## Skills and Job Opportunities

Through this program operators with various backgrounds will be able to do a good job in a new production environment and with new tasks in companies within the battery value chain.

## Admission requirements

To be admitted to Fagskolen i Agder, the applicant must have completed vocational training with a certificate of apprenticeship, or have adequate work experience. Check the website for a complete overview of the admission requirements.

[fagskoliagder.no](http://fagskoliagder.no)



Scan  
QR-code  
for more  
info