



## Elektrokjemi

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 kunnskaper om egenskaper til de ulike elektrokjemiske systemer og funksjoner ved anode, katoder, og elektrolytt i batteriproduksjon. studentene får kunnskap om oppladning og utladning av batterier og kompetanse til å utføre og vurdere tester på battericeller.



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



Deltid:  
Studiestart  
25. oktober



3 stp.



Gratis\*

Utdanningen er del av batteriutdanning på 30 stp.

\* 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



## Electrochemistry

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 module, you will gain knowledge about the properties of various electrochemical systems and the functions of anodes, cathodes, and electrolytes in battery production. Students will learn about the charging and discharging of batteries and develop the competence to perform and evaluate tests on battery cells.



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



Part-time  
Study start  
25.10.2024



3 credits



Free\*

The education is part of the battery educationprogram (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.

[fagskoleniagder.no](https://fagskoleniagder.no)



Scan  
QR-code  
for more  
info