



Elkraft

Næringsliv, industri og samfunn har behov for elektroteknikere/ingeniører! Elkraftstudiet gir deg nettopp den kompetansen som er etterspurt. Som elektrotekniker/ingeniør arbeider du med å designe, lede og forestå bygging, drift og vedlikehold av elektriske og automatiserte systemer i alle typer virksomheter. Studiet gir deg også teorien som kreves for autorisasjon som elektroinstallatør og ekinstallatør



Heltid:
2 år



Deltid:
4 år



Nettbasert
m/samlinger:
3 år



120 stp.



Gratis*

Deltid undervisningsdag: tirsdag

Nettstudie: torsdag kl. 08.00 - 11.30

* Mindre utgifter til bøker/utstyr og semesteravgift

Kompetanse og jobbmuligheter

Studiet innen elkraft gir kompetanse til å lede og være ansvarlig for planlegging, vedlikehold og installasjon av elektriske og automatiserte anlegg, forutsatt at krav i kvalifikasjonsforskrift er oppfylt. Samtidig gir studiet det teoretiske grunnlaget for godkjenning til installatør, og å være ansvarlig driftsleder, prosjektleder og tilsynsinspektør.

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.

fagskoleniagder.no



Scan
QR-koden
for å lese
mer om
studiet



Fagskolen
i Agder

Studietilbud

Opstart høst 2025 | Søknadsfrist 15. april

Prosess- og energiledelse

Prosessindustri er en viktig del av Norges verdiskaping. Denne industrien leverer i dag høyt spesialiserte materialer og produkter, og en betydelig andel av produksjonen fra prosessindustrien eksporteres. Som fagskoleingeniør innen prosess- og energiledelse vil du være med å omstille og forme morgendagens industri for å realisere mål om nullutslipp innen 2050.



Deltid:
3 år



Nettbasert
m. samlinger**



120 stp.



Gratis*

Nettundervisning: tirsdager kl. 8.00 – 11.30

* Mindre utgifter til bøker/utstyr og semesteravgift
**Ca. 3 todags samlinger per kalenderår

Kompetanse og jobbmuligheter

Med utdanning innen prosess- og energiledelse har du mulighet til å jobbe med spennende utfordringer innen prosess- og leverandørindustrien. Aktuelle jobber kan være utvikling og endring av produkter og prosesser, ledelse av forbedringsprosjekter og energioptimalisering. Utdanningen kvalifiserer også til å bli yrkesfaglærer i videregående skole. (Pedagogikkstudiet tas etter fagskolen). Kombinasjonen av fagbrev, praksis og fagskole er høyt verdsatt, og kvalifiserer til tekniker- og ingeniørjobber både i offentlig og privat sektor.

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.

fagskoliagder.no



Scan
QR-koden
for å lese
mer om
studiet



Mekatronikk

Under studiet utvikles kompetanse innen teknisk konstruksjon/design og produktutvikling hvor tverrfaglig anvendelse av fagene gir en helhetlig kompetanse som er meget etterspurt i dagens og fremtidens industri.

Mekatronikk kombinerer mekanikk, elektronikk og datateknikk.



Heltid:

2 år



Nettbasert

m/samlinger

3 år



120 stp.



Gratis*

Nettundervisning: tirsdag kl. 08.00 - 11.30

* Mindre utgifter til bøker/utstyr og semesteravgift

Kompetanse og jobbmuligheter

Med en mekatronikkutdanning fra fagskolen kan du jobbe som fagtekniker eller leder innen industri og offentlig sektor. Arbeidsoppgaver inkluderer utvikling, drift og vedlikehold av automatisert industri, teknisk konstruksjon, produktutvikling, produksjonsplanlegging, innkjøp/salg og undervisning i videregående skole.

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.

fagskoliagder.no



Scan
QR-koden
for å lese
mer om
studiet



Automatisering

Automatisering er et studium for fremtiden! Studiet integrerer fagene elektro, digitalisering og data, med andre fag som bl.a. maskin, robotikk og smartbygg til automatiserte total-systemer. Næringslivet etterspør trygge, effektive, og bærekraftige teknologiske løsninger. Studiet i automatisering gir deg kompetansen til å være med og forme denne utviklingen.



Nettbasert
m/samlinger



3 år



120 stp.



Gratis*

Nettundervisning: torsdag kl. 08.00 - 11.30

* Mindre utgifter til bøker/utstyr og semesteravgift

Kompetanse og jobbmuligheter

Med kombinasjonen av fagbrev, praksis og teknisk fagskole kan du jobbe som tekniker eller ingeniør. Planlegging, vedlikehold og installasjon av elektriske automatiserte anlegg, jobbe som installatør for infrastrukturelementer for informasjonsteknologi (EKOM), eller være driftsansvarlig. Andre muligheter inkluderer å bli yrkesfaglærer i videregående skole, arbeids- og driftsleder, samt rådgivning og salg av teknisk utstyr og systemer. Automatiserte anlegg finnes i offshore- og landbasert industri, fabrikker, produksjonsanlegg, større bygninger og avansert infrastruktur.

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.

www.fagskoleniagder.no



Scan
QR-koden
for å lese
mer om
studiet



Prosessindustri+

Dette tverrfaglige studiet vil gjøre deg kvalifisert til å delta aktivt i endrings- og forbedringsprosesser slik at din bedrift vil bli bedre rustet til å møte kommende utfordringer. Du som er prosessoperatør eller har en liknende rolle, vil gjennom studiet få økt innsikt og forståelse for utfordringer og muligheter knyttet til teknologisk utvikling og bærekraft.



Deltid:
2 år



Nettbasert
m. samlinger**



60 stp.



Gratis*

Nettundervisning: tirsdag Kl. 8.00 - 11.30

* Mindre utgifter til bøker/utstyr og semesteravgift
** Samlinger i Grimstad, inntil 9 dager i løpet av studiet

Kompetanse og jobbmuligheter

Dette tverrfaglige studiet kvalifiserer deg til å delta aktivt i endrings- og forbedringsprosesser, og gir en solid basis for å innta nye oppgaver som operatør eller tekniker innen drift og vedlikehold. Du kan også bygge videre på studiet for å oppnå høyere fagskolegrad og bli fagskoleingeniør.

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.

fagskoliagder.no



Scan
QR-koden
for å lese
mer om
studiet



Batteriteknologi

Dagens operatører i batteriverdikjeden har stort ansvar i produksjonsprosessene og har ansvar for eksempelvis overvåking, vedlikehold, forbedringsarbeid og utvikling. Bedriftene i batteriverdikjeden setter høye krav til kvalifisert arbeidskraft, og tilgang på kompetente ansatte er en svært kritisk faktor. Jobber du, eller har du lyst til å jobbe i batteriverdikjeden, har du behov for et faglig påfyll og spissing av kompetanse for å kunne arbeide i denne nye industrien, da er dette studiet for deg.



Deltid:
1 år



Nettbasert
m. samlinger**



30 stp.



Gratis*

Nettundervisning: fredag kl. 8.00 - 11.30

* Mindre utgifter til bøker/utstyr og semesteravgift
**Samlinger i Grimstad, inntil 7 dager i løpet av studiet

Kompetanse og jobbmuligheter

Batteriteknologi er et studie som gir nødvendige basiskunnskaper for å jobbe i produksjonsmiljøer knyttet til batteriverdikjeden. De ulike modulene som inngår i studiet vil samtidig ha stor relevans også for andre produksjonsmiljøer, og vil gjøre kandidater rustet til å ta nye utfordringer og roller.

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.

fagskoleniagder.no



Scan
QR-koden
for å lese
mer om
studiet