



Oslo kommune
Utdanningsetaten

Elkraft

Fagskoleutdanning - Fagretning elektro



KNØEN

FAGSKOLEN OSLO AKERSHUS

Elkraft

Fagretning elektro

Kurskode FTE03H Elkraft heltid | Kurskode FTE03D Elkraft deltid

Det moderne samfunn krever godt kvalifiserte fagskoleingeniører som har både spesialkunnskap og generell kompetanse. Fagskoleutdanning gir deg nettopp dette.

Hva er en fagskole?

Fagskolen Oslo Akershus tilbyr teknisk lederutdanning som gir deg kompetanse til å kunne gå inn i mer krevende jobber. I tillegg får du opplæring i økonomisk-administrative fag som gir et godt grunnlag for å bli bedriftsleder. Fagskolen har fokus på miljø og etikk i undervisningen.

Hvem kan studere?

Fagskolen Oslo Akershus vurderer din faglige og teoretiske kompetanse ut fra din søknad.

Har du fag/svennebrev innen aktuelt fagområde, eller tilsvarende kompetanse kan du søke studieplass ved Fagskolen Oslo Akershus.

Hvor lenge studerer jeg?

Fagskolen Oslo Akershus har to utdanningsmodeller:

- Utdanning på heltid gjennomføres over to år
- Utdanning på deltid gjennomføres normalt over fire år

Hva oppnår jeg?

Det viktigste er at det vil bli lettere for deg å få den jobben du selv ønsker, da det er stor etterspørsel etter folk med utdanning fra fagskole. Du kan bl.a. få jobb som mellomleder f. eks. prosjekt-ingeniør, prosjektleder, serviceleder eller driftsleder. Du kan også starte eget installasjonsfirma etter bestått installatørprøve. For mange er fagskolen det endelige målet for utdanning. Vil du gå videre på skole er det flere muligheter, avhengig av dine interesser og kompetanse.

Hvorfor velge elkraftstudiet?

Som Fagskoleingeniør med fordypning innen elkraft, vil du kunne lede og være ansvarlig for planlegging, vedlikehold og installasjon av elektriske anlegg og industrianlegg.

Kortfattet skisse over innholdet i opplæringen*

Innhold

Kommunikasjonsfag

Realfag

LØM-fag (ledelse, økonomi, markedsføringsledelse)

Nettverkskommunikasjon, elektroteknikk, elektroniske systemer

Måleteknikk, tegning og dokumentasjon

Energiproduksjon og distribusjon, automatiserte anlegg

Elektriske installasjoner, elektriske maskiner og omformere

Hovedprosjekt

Lokale fordypningsemner og faglig ledelse

*Med forbehold om endringer p.g.a. nye læreplaner høsten 2014.

Hvordan studerer jeg?

Fagskolen Oslo Akershus tilbyr elkraft både som heltids- og deltidsstudium.

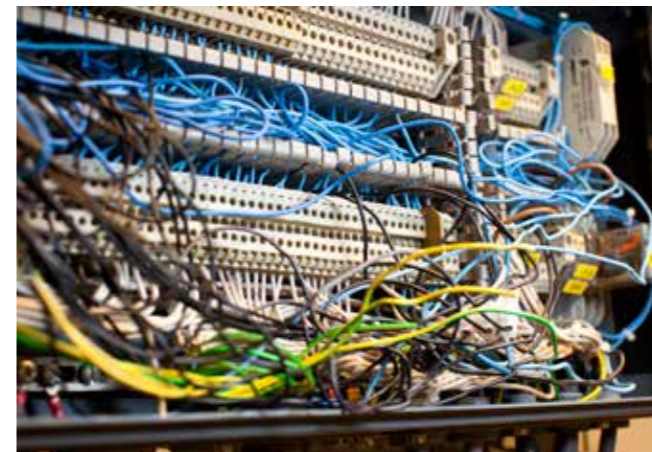
- Deltidsstudiet er tilpasset til studenter som ønsker å kombinere jobb og utdanning. Heltidsstudiet er organisert som et fulltidsstudium og gjennomføres i sin helhet på dagtid.

- Du vil arbeide både selvstendig og i grupper med teorifag og praktiske øvelser. Fagskolen Oslo Akershus har moderne utstyr og bruker data og programvare i flere fag.
- Du må ha egen bærbar PC.

Fagskolen Oslo Akershus

Oslo kommune og Akershus fylkeskommune etablerer fra 01.08.2014 Fagskolen Oslo Akershus. Oslo kommune har lang og god erfaring med å drive fagskole.

Etableringen av felles fagskole innebærer at fagarbeidere i Oslo og Akershusregionen vil ha tilgang til en rekke fagskoletilbud innen tekniske fag og helsefag både sentralt i Oslo og regionalt i Akershus.



Arbeidsformer

Du skal selv være med og forme innholdet og gjennomføringen av studiet. I studiet legges det vekt på at teoretiske studier må knyttes direkte til praksis for å gi mening til teorien.

Det vil blant annet si at man ikke kan lære elkraft alene, som et «teoretisk» fag. Fordypningsfagene må læres sammen med redskapsfagene kommunikasjon, LØM-fag og realfag for å sikre helhetlig faglig forståelse.

Studiet vektlegger arbeidsformer som gir aktiv deltakelse fra studentene. Det faglige arbeidet skal være knyttet til:

- dine tidligere erfaringer i arbeid innen elektro/elkraftfag
- problemstillinger fra praksisfeltet
- utfordringer i arbeidslivet
- sentral elkraftfaglig teori og arbeidsmåter

Utdanningen legger til rette for læringsformer som veksler mellom

- instruksjon
- gruppearbeid/individuelle arbeidsoppgaver
- problemløsende læring/prosjektarbeid med tverrfaglig fokus
- opplæring og ekskursjon på arbeidsplasser
- veiledning
- presentasjoner

Vurdering og kompetanse

Det blir gitt vurdering med karakter til hvert emne på bakgrunn av studentenes tilegnelse av fagene. I utdanningen inngår også et tverrfaglig hovedprosjekt.

Opptak

For opptak til utdanningen elkraft kreves fullført og bestått videregående opplæring innen elektrofag, det vil normalt si fag- eller svennebrev. Det kan i særlige tilfeller gjøres opptak på grunnlag av realkompetansevurdering.

Søknad

██
██
██
██
██
██

Kurskode FTE03H Elkraft heltid
Kurskode FTE03D Elkraft deltid

Søknadsfrist: 15. april



Fagskolen Oslo Akershus

Besøksadresse:
Kuben yrkesarena,
Kabelgaten 10–12,
0580 Oslo

Postadresse: Postboks
6561 Etterstad, 0606 Oslo

Tlf. 09874
fagskolen@ude.oslo.kommune.no
www.fagskolen.oslo.no