



Vil du bli maritim elektriker, med et hav av muligheter?

Maritim elektriker

Som maritim elektriker (skipselektriker) er du elektrofagarbeider, og skipets spesialist på elektriske anlegg om bord.

Skipselektrikeren skal ha gode kunnskaper omkring sikkerhet i forbindelse med elektriske installasjoner, og skal kunne feilsøke og utbedre feil på utstyr og anlegg. Aktuelle skip som tar inn lærlinger gjennom opplæringskontoret er store supplyskip, seismikkskip og konstruksjonsskip.



Utdanningsmodell

Maritim elektrikerfaget er en 5-årig utdanning. Etter Vg2 Elenergi, må en søke seg inn på Vg3 Maritim elektriker. Dette gjøres på www.vigo.no, og søknadsfristen er 1. mars. Dette faget vil tilbys i vårt distrikt på Karmsund vgs. og Bergen maritime vgs. Etter fullført Vg3 Maritim elektriker, kan du søke som lærling i faget Maritim elektriker. Du er lærling på skipet i 2 år. Etter endt læretid, kan en søke om sertifikat som skipselektrikeroffiser.

Arbeidsoppgaver som skipselektriker

Dagens skip og rigger blir stadig mer avanserte og komplekse. Som skipselektriker arbeider du med elektriske maskiner og motorer, generatorer og instrumenter på skip. Du skal kunne installere, vedlikeholde og reparere åpne og innebygde elektriske ledningsnett og tilhørende utstyr som sikringer, brytere, kontakter, koblingsbokser etc. på skip og rigger. Arbeidet er i hovedsak knyttet til automatiserte anlegg, installasjoner i eksplosjonsfarlige områder, og alarm- og overvåkingsanlegg. En viktig oppgave er å kunne utføre feilsøking og utbedring av feil på elektrisk anlegg/utstyr.

Kvalifikasjoner

Arbeid med elektrisitet er forbundet med fare og krever nøyaktighet og god systemoversikt. Området er nøye regulert av lover og forskrifter, og skipselektrikere må kunne følge sikkerhetsrutiner som skal forebygge ulykker. Opplæringen i faget legger derfor stor vekt på kunnskaper om lover og regler for sikkerhet. Hver eneste arbeidsoppgave utføres med grunnlag i dokumentasjon, regler og forskrifter.

En skipselektriker må tilfredsstillere helsekravene for sjøfolk.

Jobbmuligheter etter fullført utdanning

Rederiene bygger stadig mer avanserte skip og behovet for skipselektriker om bord på disse skipene er økende. I tillegg til rederienes behov, kommer også et økende behov for skipselektrikere på offshoreriggene.