

Är du intresserad av att jobba ombord på fartyg, på däck eller i maskin? Gillar du att arbeta praktiskt och hitta på nya lösningar? Kanske drömmer du om en framtid på de stora haven? Då är den här linjen perfekt för dig!

GRUNDEEXAMEN I
SJÖFART

FARTYGS- ELEKTRIKER



KONTAKTUPPGIFTER

Heidi Rosenkvist

vik. studiehandledare t.om. 31.12.2025

tfn. 018 536 554

heidi.rosenkvist@gymnasium.ax

ayg-studiehandledning@gymnasium.ax

Grundexamen FARTYGSELEKTRIKER 180 KP (3 ÅR)

YRKESÄMNET, 145 KP

Obligatoriska examensdelar

- Säkerhets- och skyddskompetens
- Arbete som maskinvakt
- Arbete som däcksvakt
- Användning av fartygsautomation och elarbetssäkerhet

INRIKTNING FARTYGSELEKTRIKER

- Arbete inom el- och automationsbranschen
- Automationsteknik på fartyg
- Service och underhåll av fartygsel
- Elsystem på fartyg
- Underhåll av eltekniken och elektroniken på fartyg

LIA (LÄRANDE I ARBETET)

Görs bl.a. på fartyg i utrikestrafik och på skolfartyget.

GEMENSAMMA ÄMNET, 35 KP

Svenska, engelska, matematik, digitala miljöer, samhällslära, hälsa och idrott, fysik, kemi, m.m.

Inträdeskrav: Grundskola samt godkänt sju läkarintyg.

Nybörjarplatser: 36 platser till obligatoriska examensdelar, sedan ansöker du till ett kompetensområde.

Ansökan: Gemensam åländsk elevantagning.

Mer info om datum på hemsidan.

Se vår hemsida www.gymnasium.ax

Fartygselektriker

Utbildningen vid Ålands yrkesgymnasium inleds med en gemensam vaktmansutbildning (obligatoriska examensdelar). Under den tiden får du som studerande en god inblick i de driftsarbetsuppgifter som förekommer ombord på ett fartyg och grundläggande kunskaper om branschen. Utbildningen varvar teori med praktik i skolans simulatorer, ombord på skolfartyg och ombord på fartyg i utrikestrafik.

Arbetsmöjligheter

Som fartygselektriker är dina arbetsuppgifter att underhålla och reparera all el-, automations- och datateknisk utrustning i fartygets maskinrum, på däck, på bryggan samt i byssan (köket), där till exempel köksmaskiner behöver service och reparation. Arbetet är självständigt, då det oftast bara finns en elektriker ombord. Undantag är passagerarfartyg och vissa specialfartyg, vilka kan ha flera elektriker med en elmästare som förman. Efter utbildningen kan du jobba som fartygselektriker. Du kan även välja att jobba i land.

Vidareutbildning

Du kan välja att studera vidare vid t.ex. en yrkeshögskola. Högskolan på Åland är då ett tänkbart alternativ, med utbildning till sjökapten eller ingenjör. Fortsatta studier inom teknikområdet i Sverige kräver oftast kompletteringsstudier.