

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!

GRUNDEXAMEN I
SJÖFART

**MASKINMAN/
MATROS**

KONTAKTUPPGIFTER

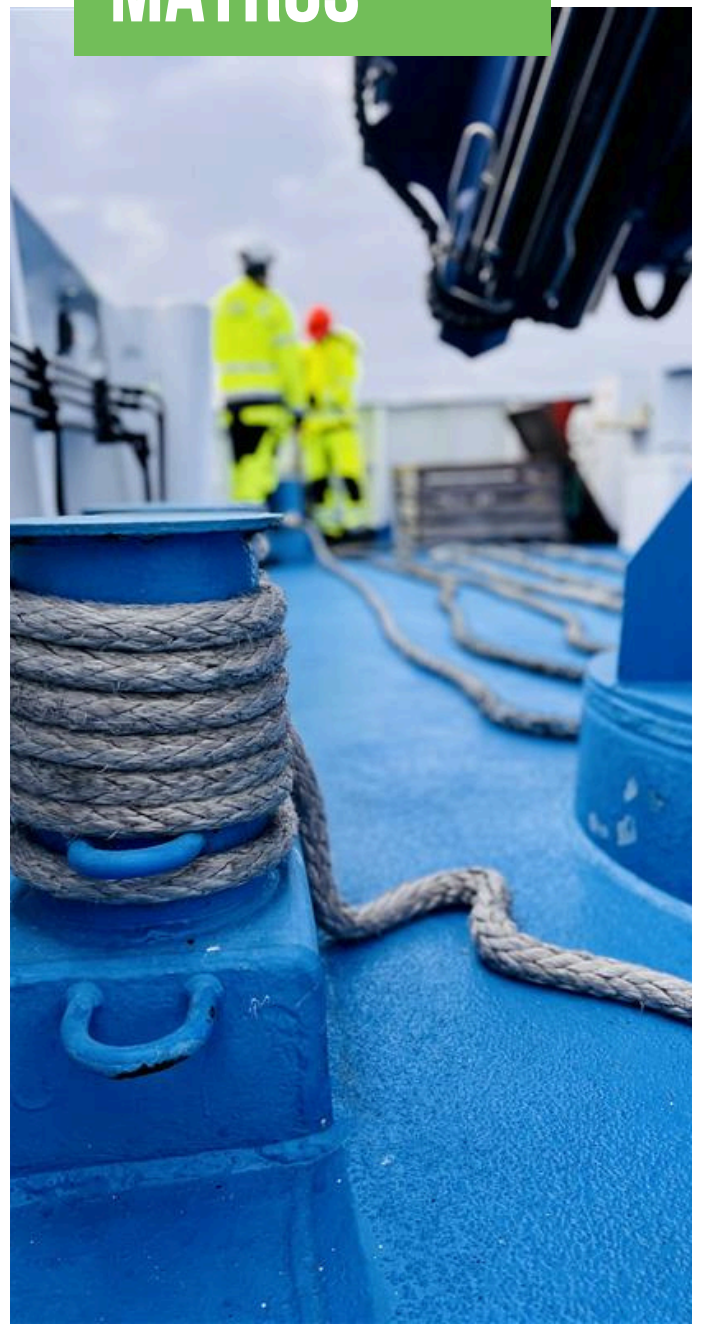
Heidi Rosenkvist

vik. studiehandledare t.om.31.12.2025

tfn. 018 536 554

heidi.rosenkvist@gymnasium.ax

ayg-studiehandledning@gymnasium.ax





Maskinman/matros

Utbildningen vid Ålands yrkesgymnasium inleds med en gemensam vaktmansutbildning (obligatoriska examensdelar). Under den tiden får du som studerande en god inblick i de driftsarbeten 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

De som har avlagt examensbenämningen matros kan utföra service och reparationer av ett fartygs däcksmaskiner och -anordningar.

De som har avlagt examensbenämningen maskinman kan utföra service och reparationer av ett fartygs maskiner och anordningar. Du känner till de vanligaste metoderna för bearbetning och svetsning av metaller samt förstår maskinritningar.

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.

Grundexamen MASKINMAN/MATROS 180 KP (3 ÅR)

YRKESÄMNEN, 145 KP

Obligatoriska examensdelar

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

INRIKTNING MASKINMAN

- Färdigheter i maskinarbete
- Service och underhåll, maskinarbete

INRIKTNING MATROS

- Färdigheter i däckarbete
- Service och underhåll, däckarbete
- Lasthantering på fartyg

LIA (LÄRANDE I ARBETET)

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

GEMENSAMMA ÄMNEN, 35 KP

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

Inträdeskrav: Grundskola samt godkänt sjöläkarintyg.

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