



HÖGSKOLECENTRUM
BOHUSLÄN

2 år, 425 YH-poäng Distans

Marin Serviceingenjör



Marin Serviceingenjör

Marin serviceingenjör är problemlösaren som med kort varsel kan inställa sig i alla delar av världen, är flexibel och har bred kunskap för att bli involverad i vilka tekniska utmaningar som helst. Den som gör det omöjliga möjligt!

Utbildning för framtiden

Utvecklingen av el och elektronik på fartyg och båtar sker i snabb takt. Idag är kopplingen mellan elektronik, hydraulik och mekanik allt vanligare i marina produkter. Som marin serviceingenjör innebär det att du självständigt och fackmannamässigt ska kunna utföra service, reparation, installation och tekniskt underhåll på el, elektronikersystem, motorer i fartyg och fritidsbåtar och andra marintekniska produkter. Arbetet ger möjlighet att arbeta internationellt och i arbetsledande positioner. Du är företagets ansikte ut och du skapar och bibehåller företagets goda relationer med kunderna.

Du kan jobba som

Efter utbildningen har studenten bland annat kompetens för att fackmannamässigt och kundorienterat utföra service, reparation, installation och tekniskt underhåll på el- och elektronikersystem i fartyg på varv och båtar. Du kan jobba som marin serviceingenjör, marintekniker, underhållstekniker, processtekniker, servicemontör, service och underhållsmekaniker/tekniker, industritekniker, inköpare eller processledare.

Kurser

Introduktionskurs • Avancerad Elteknik • Sjösäkerhet • Ekonomi & Servicetjänster • Grundläggande Elteknik Grundläggande Styr- och reglerteknik • Marin Elektronik • Marinteknisk engelska • Maskinsystem del 1 Maskinsystem del 2 • Miljö och Hållbar utveckling • Ny Marinteknik • PLC, Programmerbara system Projektledning & Projektmetodik • Regelverk för fartyg och fritidsbåtar • Examensarbete • LIA I & II

Utbildningens



Distans

Utbildningen sänds främst från Göteborg och sker i huvudsak på distans med ett antal fysiska träffar. Du kan välja att följa undervisningen helt på distans via inspelade föreläsningar eller på Höskolecentrum Bohuslän i Uddevalla eller Campus Tälje i Södertälje.

Fyra-fem obligatoriska, praktiska övningar kommer att genomföras i laborativ miljö på Chalmers (Fartyget Fryken). Varje praktisk sammankomst är 2-5 dagar.

I samarbete med näringslivet

Utbildningen Marin Serviceingenjör är framtagen i nära samarbete med Chalmers Professional Education AB, näringslivet, branschorganisationen Svensk Marintekniskt Forum (SMTF) och Sweboat.

Lärande i arbete (LIA) utgör en fjärdedel av utbildningen, där man omsätter teoretiska kunskaper i praktiken i slutet av varje läsår. Praktiken ger dig goda möjligheter att bygga nätverk, som senare kan leda till arbete.

Behörighet & information

FÖRKUNSKAPER Grundläggande behörighet. Godkänt i Svenska 1/A, Engelska 5/A, Matematik 2/B eller motsvarande. Godkänt i en av följande kurser: Maskinteknik grundkurs, Automation, Elteknik eller motsvarande kunskaper.

EXAMEN Yrkehögskoleexamen

STUDIEORT Distans

SISTA ANSÖKNINGSDAG 15 september 2017

ANTAL PLATSER 32

START oktober 2017, studietakt 100 %

KONTAKT Utbildningsledare Ingrid Antonzon, ingrid.antonzon@uddevalla.se, 0522-696081

Läs mer på hcb.se

CHALMERS
professional
EDUCATION

