



VÆRKSTEDSPRAKTIK

Hvad er en maskinmester?

Arbejdsopgaverne for en maskinmester er mangear- tede, men overordnet kan han/hun varetage ansvaret for drift og vedligehold af tekniske anlæg og installa- tioner. Maskinmesterens opgave er at sikre, at disse anlæg og installationer drives optimalt ud fra sikkerhedsmæssige, driftsøkonomiske og miljømæs- sige hensyn.

Maskinmesteruddannelsen har med dette som baggrund til formål at kvalificere den studerende til at varetage disse opgaver på ledelsesniveau på skibe og i virksomheder på land.

Om maskinmesteruddannelsen

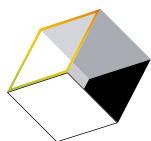
Maskinmesteruddannelsen er en professionsbacheloruddannelse. For studerende med en gymnasial baggrund varer uddannelsen 4½ år og indledes med et værkstedsforløb på 9 måneder. I forbindelse med værkstedsforløbet tilegner den studerende sig en række håndværks- mæssige færdigheder inden for emner som:

- spåntagning
- termisk sammenføjning
- materialelære og tegningslæsning
- el-montage og fejlfinding
- dieselmotorer
- personlig sikkerhed og værnemidler
- projektarbejde

Den studerende har afsluttet alle disse fagemner inden værksteds- praktikken, men skal udvikle sin viden og færdigheder inden for nogle af disse områder i det efterfølgende praktikforløb.

Værkstedspraktikken

Efter de første 9 måneders uddannelse skal den studerende i 9 måne- ders praktik, der som udgangspunkt gennemføres i samarbejde med en offentlig eller privat virksomhed.



AAMMS

Aarhus Maskinmesterskole
Aarhus School of Marine and Technical Engineering



Aftaler og økonomi

Praktikken kan gennemføres i offentlige og private virksomheder i land, til søs på handelsskibe eller i udlandet. Virksomheden og/eller skibet skal være godkendt af skolen som praktiksted. Praktik til søs skal, for at kunne medregnes som sejltid i forbindelse med opnåelse af sønæringsbevis, foregå på skibe med en fremdrivningseffekt over 750 kW og under vejledning af en maskinofficer.

Når skolen har godkendt praktikstedet, oprettes en praktikaftale mellem den studerende og praktikvirksomheden. Aftalen beskriver, hvilke opgaver den studerende skal arbejde med i sin praktiktid.

Den studerende deltager i virksomhedens almindelige arbejds gange og hverdag. Ved indgåelse af aftalen er det underforstået, at karakteren af det arbejde, den studerende skal varetage, er relevant for maskinmesteruddannelsen. Arbejdet kan bestå af såvel udviklingsorienterede opgaver som opgaver af mere rutinepræget karakter.

Den studerende er berettiget til SU (Statens uddannelsesstøtte) i hele praktikforløbet, der således er ulønnet. Virksomheden kan dog vælge at udbetale løn til den studerende.

Yderligere oplysninger

Har du brug for flere oplysninger om værkstedpraktik, eller ønsker du at indgå aftale om praktik, kan du kontakte

Praktikkoordinator
Trine Schmelling
trs@aams.dk
4083 8913



Praktikken

Praktikken kan foregå i alle typer af virksomheder, der er relevant for maskinmesterprofessionen. Det er målet, at praktikanten får erfaring med den praktiske anvendelse af de håndværksmæssige færdigheder i et virksomhedsmiljø. Endvidere skal han/hun lære at indgå i en virksomheds organisation med fokus på kommunikation, sikkerhed, kvalitet og samarbejde.

Praktikanten kan beskæftiges med alle opgaver inden for virksomheden, som omfatter elementer af maskinmesteruddannelsen; praktiske såvel som teoretiske. Opgaverne kan for eksempel omfatte reparation og vedligehold af procesudstyr, produktionsopgaver, montage og service.

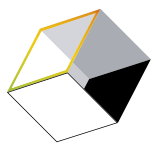
Den studerende skal under hele praktikforløbet dokumentere sin udvikling i en logbog.

Praktikrapport

I den sidste del af praktikforløbet skal praktikanten lave en praktikrapport.

Praktikrapporten skal tage udgangspunkt i en konkret arbejdsopgave, som den studerende har udført. Den studerende skal reflektere over egen faglighed og kompetencer i forhold til den stillede arbejdsopgave.

Den studerende skal desuden, med baggrund i teoretisk viden og praktiske erfaringer, analysere arbejdsmetoderne med fokus på kommunikation, sikkerhed og samarbejde med henblik på at vurdere resultaterne.



AAMS

Aarhus Maskinmesterskole
Aarhus School of Marine and Technical Engineering