



# Bachelor praktik



Aarhus  
Maskinmesterskole

## Praktikken

Praktikken kan foregå i alle typer af virksomheder, der er relevant for maskinmesterprofessionen. Den studerende skal udvikle sin evne til at arbejde udviklingsorienteret og problemløsende med opgaver, der er relevante for professionen som maskinmester. Praktikanten kan beskæftiges med opgaver, som inddrager alle elementer fra hele maskinmesteruddannelsen – praktiske såvel som teoretiske. Opgaverne kan for eksempel omfatte drift og vedligehold af alle typer maskiner og anlæg samt optimering af processer i alle typer tekniske anlæg. Den studerende kan også beskæftiges med projekteringsopgaver, ledelse og planlægning mv. med særligt henblik på optimering, drift, sikkerhed og miljø.

Bachelorpraktikken skal omfatte minimum 50 fuldtidsarbejdsdage.

## Projektet

Projektet skal omhandle en problemstilling, der er central for maskinmesterprofessionen. Gerne en case fra praktikvirksomheden. Den studerende skal på bachelorniveau tilegne sig en særlig indsigt i et emne, område eller problem. Bachelorprojektet kan for eksempel indeholde analyse af drift og vedligehold af maskiner, anlæg og processer, med forslag til optimering med henblik på energi, sikkerhed og miljø.

## Aftaler og økonomi

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

Den studerende opretter en praktikaftale online i skolens system. I gennemgår derefter aftalen og bekræfter, at I opfylder kravene som praktiksted. Udover at fungere som praktikaftale, udgør denne proces også virksomhedens formelle godkendelse som praktiksted. Rederier skal dog fortsat godkendes af skolen til praktik, hvis de ikke tidligere er blevet det. Aftalen beskriver, hvilke opgaver den studerende skal arbejde med i sin praktiktid. 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, og den studerende deltager i virksomhedens almindelige arbejdsgange og hverdag. Virksomheden kan i kontrakten indføje regler om eventuelle tavshedserklæringer. Den studerende er ansvarlig for at overholde tavshedserklæringer.

Det vil være naturligt, dog ikke en betingelse, at bachelorprojektet tager udgangspunkt i en problemstilling fra praktikvirksomheden. Den studerende er berettiget til SU (statens uddannelsesstøtte) i hele bachelorsemestret, der således er ulønnet. Virksomheden kan dog vælge at udbetale løn til den studerende.

## Kontakt

Praktikkoordinator  
Jannie Sloth Hesselbjerg  
jsh@aams.dk  
41 22 71 19

