

## Hvad drømmer du om?

Måske at arbejde med den grønne omstilling?  
Eller hvad med at arbejde i et datacenter?  
Måske er din arbejdsplads til søs?

Bliv

# Maskinmester

og følg dine drømme



FREDERICIA  
**MASKINMESTERSKOLE**

# Danmarks bredeste t

Der står ofte en maskinmester bag titler som: Projektleder, projektingeniør, salgsingeniør, miljø- og kvalitetschef, energichef, vagtchef, teknisk chef, energikon-sulent, miljøkonsulent, vedligeholdschef eller driftsleder. Alsidigheden er en af årsagerne til, at der gennem flere år har været meget lav ledighed blandt uddannede maskinmestre.

Maskinmesteruddannelsen er populær, hvis man ønsker at være leder inden for, blandt andet, service, handel og rådgivning eller hvis man ønsker at arbejde i industrien, eksempelvis som projektleder eller kvalitetschef.

Indgangsvejene til at læse til maskinmester er mange, og man behøver ikke være ekspert i teknik eller håndværk, inden man starter. Uddannelsen målrettes til dig, alt efter hvilken baggrund du kommer med. Læs mere om det på næste side.

Er du klar til at starte på Danmarks bredeste tekniske uddannelse? Så tag kontakt til vores studievejleder og få en rundvisning på skolen.

Se mere på [www.fms.dk](http://www.fms.dk).

## Uddannelsens indhold

### Obligatoriske fag

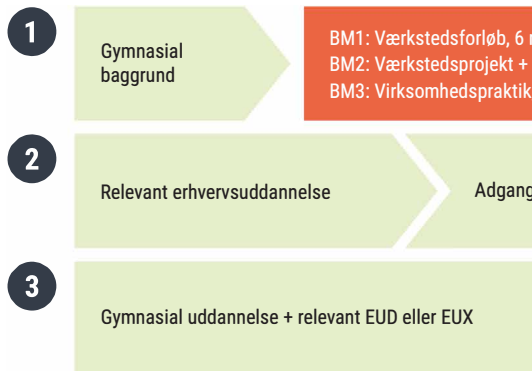
- » Termiske maskiner og anlæg
- » Elektronik og installation
- » Procesanalyse og automation
- » Ledelse og økonomi

### Fire valgfagslinjer

På Fredericia Maskinmesterskole er der fire valgfagslinjer, du kan vælge mellem. Valgfagslinjerne ligger på 8. semester. Uanset hvilken linje du vælger, er din uddannelsestitel maskinmester, når du dimitterer.

### Maritim linje

På linjen lærer du om skibsteknik og det at være ansvarshavende i maskinrummet på et skib.



# tekniske uddannelse

## Industri og ledelse

Du lærer grundlæggende produktionsstyring, vedligeholdelse, energi og miljø, robotteknologi samt projektledelse, herunder LEAN.

## Data Centre Programme

På denne linje lærer du om varetagelsen af driften af et datacenter og dets mange faciliteter.

## Energi på havet

Du vælger denne linje, hvis du ønsker et job inden for offshore branchen (olie/gas eller vedvarende energiformer såsom vind og Power-to-X).

## Bachelorpraktik og eksamen

Maskinmesteruddannelsen afsluttes med et praktikophold hos en virksom-

hed og et tilhørende skriftligt bachelorprojekt, som skal fremlægges ved en mundtlig eksamen.

## Uddannelsens Opbygning

Der er tre forskellige indgange til maskinmesteruddannelsen afhængigt af din uddannelsesmæssige baggrund.

### Hvis du har en studentereksamen

Hvis du kommer med en bestået studentereksamen, skal du starte uddannelsen med et 9-måneders værkstedsforløb og 9 måneders praktik hos en virksomhed.

### Hvis du er håndværker

Hvis du kommer med en godkendt håndværksmæssig baggrund uden studentereksamen, skal du bestå et seks måneders adgangskursus.

### Hvis du både er student og håndværker

Hvis du har både en studentereksamen og en godkendt håndværksmæssig uddannelse eller en EUX, kan du starte direkte på det treårige teoretiske forløb, der afsluttes som en professionsbachelor.



## Uddannelse tæt på dig

På FMS kan du tage uddannelsen til maskinmester i både Fredericia, Esbjerg og Sønderborg. Der er det samme indhold i uddannelsen på alle tre afdelinger.

### Fredericia

Hvis du vælger at læse til maskinmester i Fredericia foregår al undervisning på Fredericia Maskinmesterskole, som har adresse midt i byen. Det halvårslige adgangskursus undervises på FMS i Fredericia af vores egne undervisere.

### Esbjerg

Ansøgere med en erhvervsuddannelse kan tage adgangskurset på Aalborg Universitet i Esbjerg. Alle semestre på selve maskinmesteruddannelsen foregår på vores egen adresse.



### Sønderborg

Vi starter op med værkstedsforløb i Sønderborg i sommeren 2022.

### Vil du vide mere?

Du kan læse meget mere om maskinmesteruddannelsen på vores hjemmeside, [fms.dk](http://fms.dk). Her finder du også kontaktinformation på studievejledningen, hvis du, eksempelvis, har spørgsmål til optagelse med anden uddannelsesmæssig baggrund end nævnt i folderen.



Tlf: 75 92 28 33  
Mail: [fms@fms.dk](mailto:fms@fms.dk)  
[www.fms.dk](http://www.fms.dk)

Købmagergade 86, 7000 Fredericia  
Niels Borhs Vej 3, 6700 Esbjerg  
Alsion 2, 6400 Sønderborg