

# TAG EN

## ENTREPRENØRMASKIN- MEKANIKERLÆRLING

### HVAD KAN I BRUGE EN ENTREPRENØRMASKINMEKANIKER TIL?

Entreprenørmaskinmekanikeren reparerer og vedligeholder maskiner der bruges på byggepladser som fx gravemaskiner, læssemaskiner, bæltetraktorer, gummihjulsæssere, kraner og lignende. Entreprenørmaskinmekanikeren har et godt kendskab til, hvordan maskinerne er bygget, og hvordan de fungerer.

### HVAD INDEHOLDER UDDANNELSEN?

Entreprenørmaskinmekanikeren bliver uddannet i et samarbejde mellem skole og virksomhed. Størstedelen af uddannelsen foregår i jeres virksomhed.

**Grundforløbet:** Uddannelsen starter med et grundforløb på en erhvervsskole, hvor lærlingen lærer:

- At udføre enkle vedligeholdelses- og serviceopgaver på entreprenørmaskiner, herunder reparationsopgaver på motorer og enkle hydrauliske systemer
- Diesel- og benzinmotorers opbygning og virkemåde, herunder de fire takter
- At gennemføre enkle fejlfindingsopgaver på elektriske systemer
- At udføre simpel vedligeholdelse af de mest gængse værktøjer til reparation og vedligeholdelse af entreprenørmaskiner
- At anvende grundlæggende matematiske metoder inden for emnerne geometri, funktioner, grafer og statistik
- Dansk, engelsk, matematik, fysik, samfundsfag og teknologi

**Hovedforløbet:** Under hovedforløbet bliver lærlingen uddannet:

- Til at kontrollere, opdatere og fejlfinde på styre- og overvågnings-systemer ved hjælp af it-baserede diagnosesystemer eller fejlkode
- Til at justere, fejlfinde og reparere entreprenørmaskiner ud fra kendskab til maskinernes opbygning og funktion
- Til at opbygge og fejlfinde på komplekse hydraulikanlæg
- Til at fejlfinde og reparere elektriske systemer, transmissions-systemer, styretøj og bremses på entreprenørmaskiner
- Til at adskille, justere, samle og afprøve transmissionssystemer
- Til at foretage sikkerhedseftersyn på køretøjers lovpligtige udstyr

### DET ER NEMT AT ANSÆTTE EN LÆRLING

Det kræver kun tre ting:

- En godkendelse af virksomheden som oplæringsvirksomhed. Ansøg med det samme på [iu.dk](http://iu.dk)
- En uddannelsesaftale mellem virksomheden og lærlingen
- En uddannelsesplan, der laves sammen med erhvervsskolen, og som beskriver, hvad lærlingen skal lære

Søg og find en lærling på [laerepladsen.dk](http://laerepladsen.dk)

### HVAD MED DET ØKONOMISKE?

Virksomheden betaler overenskomstfastsat lærlingeløn og modtager refusion, når lærlingen er på skoleophold.

Spørgsmål om løn og overenskomst kan I stille til jeres organisation.

### FÅ MERE INFORMATION

I kan kontakte udbyderne af uddannelsens hovedforløb, som kan hjælpe med det praktiske:

#### Erhvervsskolerne Aars

Telefon: 96 98 10 00

Yderligere spørgsmål kan stilles til:

#### Industriens Uddannelser

Mail: [iu@iu.dk](mailto:iu@iu.dk)

Telefon: 33 77 91 11



### UDDANNELSENS FORLØB

#### Varighed:

Uddannelsen varer typisk tre år og seks måneder ekskl. grundforløbet, hvoraf lærlingen er på skole i 35 uger. Der kan ansøges om merit, og for personer over 25 år er varigheden kortere. Uddannelsen udbydes med eux med en længere varighed.

Sådan er uddannelsen bygget op:  
(Figuren er vejledende)

