

**Faglæreruddannelse**

# **Mobile kraner over 8-30 tm med integreret kranbasis**

**Titel:** **Faglæreruddannelse i**  
Mobile kraner over 8-30 tm med integreret kranbasis

**Varighed:** 3,0 dage.

### **Handlingsorienteret målformulering for arbejdsmarkedsuddannelserne**

Denne faglæreruddannelse er målrettet undervisere, som varetager instruktion og undervisning i " Mobile kraner over 8-30 tm med integreret kranbasis"

Uddannelsen kvalificerer deltageren til at undervise i Mobile kraner over 8-30 tm med integreret kranbasis.

Herunder skal der undervises i:

- ▶ risici forbundet med arbejde med mobile kraner
- ▶ mobile kraners opbygning og sikkerhedsanordninger
- ▶ mobile kraners beregnede anvendelse, herunder anvendelsesbegrænsninger
- ▶ reglerne for anhugning/afhugning, herunder valg af korrekt hejsetilbehør og anhugningsgrej
- ▶ indholdet af kranjournaler og kunne føre disse i nødvendigt omfang
- ▶ reglerne for samløft med mobile kraner af byrder samt personløft med mobile kraner
- ▶ mobile kraners stabilitetsforhold
- ▶ jordbundsforhold og kunne vurdere forskellige underlags bæreevne
- ▶ valg af ekstraudstyr, fx pallegaffel og læssegrab, og kunne montere dette korrekt
- ▶ til korrekt anvendelse af støtteben
- ▶ betjene mobile kraner sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt, herunder foretage glidende transport af byrder ved hjælp af samtidige funktioner samt standsning af svingende byrde
- ▶ vurdere byrders vægt og tyngdepunktets placering, og vide om byrden er anhugget korrekt, inden der løftes
- ▶ vejlede en anhugger, herunder ved hjælp af håndsignaler (standardtegn) og brug af radio
- ▶ vide, hvor ofte kraner og anhugningsgrej skal efterses og vedligeholdes,
- ▶ gennemføre de eftersyn, som kranføreren er ansvarlig for, herunder eftersyn af anhugningsgrej
- ▶ tilegne sig viden om den konkrete mobile kran, der skal anvendes, med udgangspunkt i leverandørens brugsanvisning
- ▶ aflæse lastdiagrammer
- ▶ opstille mobile kraner korrekt

### **Undervisningsformer:**

#### **Teoriundervisning:**

Den teoretiske undervisning består af en gennemgang af mål for relevante arbejdsmarkedsuddannelse.

### **Case-baseret undervisning/gruppeopgaver:**

Kan med fordel indgå, hvor problemstillinger vedrørende specifikke forhold forfølges, med fokus på løsning af forskellige problemstillinger.

### **Praktiske øvelser:**

Praktiske øvelser bør indgå og vil på faglæreruddannelsen hovedsageligt være med henblik på forberedelse og udvikling af praktiske øvelser, til brug på ordinære uddannelser.

### **Ekskursioner:**

Kan eventuelt indgå.

### **Undervisningsmateriel/udstyr:**

Underviseren skal have følgende nødvendige udstyr til rådighed:

- a) Egne til uddannelsen fremstillede UV-materialer
- b) Relevant lovstof og bogligt materiale
- c) Teorilokale med projektor, netadgang mv.
- d) Praktikplads med relevant udstyr/køretøj(er) i forhold til demonstration og øvelser

### **Varighed:**

Kurset har en varighed på 3 dage.

### **Afholdelsesformer:**

Kurset kan gennemføres som:

- 1) Sammenhængende kursus i dagtimerne
- 2) Split-kursus (f.eks. over flere adskilte enkelt-dage)

### **Faglærerkvalifikationer**

#### **Interne undervisere**

Uddannelsen varetages af faglærere på erhvervsskoler og AMU-centre med indgående kendskab til transport generelt, og omhandlede fagområde specielt.

#### **Eksterne undervisere:**

Det kan være hensigtsmæssigt, såfremt det anses for givende for deltagerne.

#### **Deltagerkvalifikationer:**

Deltagere skal/bør have bredt kendskab til kraner, eksempelvis erhvervet gennem flere års erfaring som kranfører eller faglærer.

### **Uddannelsen retter sig mod undervisning på flg. arbejdsmarkedsuddannelse:**

- " Mobile kraner over 8-30 tm med integreret kranbasis"