Krantekniske begreber og beregningsmetoder

Kort fortalt

Grundlæggende uddannelse i krantekniske begreber og beregningsmetoder til brug i betjeningen eller uddannelser i brug af mobile kraner i FKB 2732 Mobile kraner.

Fag: Krantekniske begreber og beregningsmetoder

Fagnummer: 22642	**Varighed** 2 dage
AMU-pris: DKK 436,00	**Uden for målgruppe:** DKK 1.612,00

Målgruppe: Personer der har behov for opdatering af krantekniske beregninger og begreber, som førere af mobile kraner.Personer der har behov for opdatering af krantekniske beregninger og begreber forud for uddannelse inden for mobile kraner.

Beskrivelse: Deltageren har opnået et sådant niveau af kundskaber som er nødvendigt, for at kunne anvende beregninger i forbindelse med betjening af og uddannelse i brug af mobile kraner. Samt kendskab til krantekniske begreber.

Deltageren kan:
- Genkende geometriske figurer og kan anvende de tilhørende beregningsmetoder til af udregne areal, rumfang og vægt.
- Udregne støttebenstrykket, samt udregne areal for støttebenspladerne.
- Vurdere jordens bæreevne.
- Beregne den faktisk stropbelastning.
- Beregne maksimal vindstyrke i forhold til kran og godsets udformning.

Deltageren har kendskab til:
- Grundlæggende begreber om kraner, som for eksempel krantyper, opbygning, støttebensplader, støtteben, kranarm, ballast og forskellen på lastbilkraner og mobilkraner.
- Mobile kraners stabilitet, og faren ved utilstrækkelig understøtning.
- Apps og værktøjer, der kan hjælpe med udregninger.
- Pythagoras og hældningsvinkler.
- Vindens påvirkning af kran og gods.

Kursuspris

AMU:
DKK 436,00

Uden for målgruppe:
DKK 1.612,00

Tilmelding