

DOEL

Leer veilig en doeltreffend gecombineerde of moeilijk te hanteren lasten hijsen.

DOELGROEP

Medewerkers die op een bedrijfsterrein in installaties, werkplaatsen of laboratoria, bij de uitvoering van hijswerken kritieke lasten moeten aanslaan en verplaatsen en/of deze werken moeten coördineren. Voor medewerkers die in de (petro)chemie werken, moet dit examen afgelegd worden in een erkend centrum.

TOELATINGSVOORWAARDEN

- Minimale leeftijd van 18 jaar;
- Beschikken over een verklaring van medische geschiktheid.

AANBOD

Opleiding:

- Zonder ervaring: 4 dagen
- Met ervaring: 2 dagen

Theorie examen: 30 minuten

Praktijk examen: 45 minuten

Taal: Nederlands / Engels

INHOUD

Theorie:

- Definitie kritieke lasten;
- Risico's bij het aanslaan en verplaatsen van lasten;
- Wetgeving en normen;
- Keuringen en reglementeringen;
- Basiskarakteristieken last;
- Krachten in aanslagmateriaal;
- Basisbegrippen belasting;
- Basisbegrippen hijstoebehoren en berekenen belasting hijstoebehoren;
- Wettelijke hand- en armseinen;
- Toepassingsbereik, voor- en nadelen van verschillende soorten aanslagmateriaal en hijstoebehoren;
- Onderhoud, de controle en opslag van verschillende soorten aanslagmateriaal;
- Gegevens interpreteren op aanslagmateriaal;
- Veilig aanslaan van een last met verschillende aanslagmaterialen en toebehoren in functie van de aard van de last;
- Aandachtspunten risicoanalyse hijswerkzaamheden.

Praktijk:

- Een ingewikkelde constructie met een moeilijk te bepalen zwaartepunt aanslaan met oog op het correct positioneren;
- Een zware last aanslaan (zwaartepunt niet-centrisch);
- Een elektromotor correct aanslaan, verplaatsen en op fundering plaatsen;
- Een lange last aanslaan, rechtzetten en correct in een andere richting neerleggen;
- Een last begeleiden langs een parcours.

GELDIGHEIDSDUUR CERTIFICAAT

Maximaal 5 jaar.

PRAKTISCHE INFO

- Maximaal aantal deelnemers: 5
- PBM's en fluo hesje meebrengen