

Opleiding:

Aanslaan en uitwijzen van kritieke lasten (IS-006)

○ **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.

Worden beschouwd als kritieke last:

- ✓ Lasten waarvan het zwaartepunt niet gekend is, die omvangrijk zijn van vorm of van afmetingen en die geen vast gedefinieerde aanslagpunten hebben
- ✓ Lasten die zeer juist dienen gepositioneerd te worden en daarom exact juist dienen aangeslagen te worden
- ✓ Lasten die overgenomen worden of waarbij er een interactie is tussen kraan en gebouw of tussen kraan en kraan
- ✓ Lasten die met meerdere niet stationaire hijsmiddelen dienen getakeld te worden

Voor medewerkers die in de (petro)chemie werken, moet dit examen afgelegd worden in een erkend centrum.

○ **Toelatingsvoorwaarden:**

- ✓ Minimum 18 jaar zijn.
- ✓ Beschikken over een verklaring van medische geschiktheid.

○ **Doelstellingen:**

- Aanleren om op een doeltreffende en veilige wijze:
 - Lasten aan te slaan en te verplaatsen
 - Lasten uit te wijzen (communiceren met de bedienaar van een hijswerktuig)

Inhoud:

○ **Theorie**

- Kunnen aanduiden welke lasten beschouwd worden als kritieke lasten
- De risico's bij het aanslaan en verplaatsen van lasten kunnen opnoemen
- De van toepassing zijnde wetgevingen en normen kunnen aanduiden
- De aspecten van de keuringen volgens de reglementering en volgens VCA kunnen opnoemen en verklaren
- De basiskarakteristieken van de last kunnen bepalen
- De krachten, die in het aanslagmateriaal optreden, kunnen berekenen
- De basisbegrippen met betrekking tot de belasting kunnen uitleggen

- De basisbegrippen met betrekking tot de hijstoebehoren kunnen verklaren en de belasting in de hijstoebehoren kunnen berekenen
- De wettelijk voorziene hand- en armseinen kunnen aanduiden
- Het gebruik van de verschillende soorten aanslagmateriaal en hijstoebehoren, de onderdelen en samenstellingen, hun toepassingsbereik en de voor- en nadelen kunnen uitleggen
- Het onderhoud, de controle en de opslag van de verschillende soorten aanslagmateriaal kunnen uitleggen
- Interpretieren van de gegevens die op de verschillende soorten aanslagmateriaal moeten voorkomen
- Kunnen bepalen hoe een last veilig aangeslagen kan worden, met verschillende aanslagmaterialen en toebehoren, in functie van de aard van de last
- De verschillende aandachtspunten van de risicoanalyse bij hijswerkzaamheden kunnen opnoemen
- **Praktijk**
 - Een ingewikkelde constructie met een moeilijk te bepalen zwaartepunt aanslaan met het oog op het correct positioneren.
 - Een zware last met onevenwicht aanslaan.
 - Een elektromotor (geen oogbouten) correct aanslaan, verplaatsen en op fundering plaatsen.
 - Een lange last aanslaan, rechtzetten en correct in een andere richting neerleggen, terwijl de bestuurder NIET zichtbaar is.
 - Een last “blind” begeleiden langsheen een parcours met gebruik van radiocommunicatie.

Methodologie:

- Syllabus + PowerPoint presentatie + beschikbare arbeidsmiddelen.

Uitvoeringsmodaliteit:

- Opleidingsduur: 2 dagen
- Examen theorie: 15 minuten
 - Een blok van 4 verschillende examenreeksen worden verspreid over de deelnemers, de deelnemers zitten in een goed verlucht lokaal met voldoende afstand tussen elkaar zodat er van fraude tijdens het examen geen sprake kan zijn.
 - Tijdens het examen mogen de deelnemers het lokaal niet verlaten en is er permanent toezicht van een persoon van het examencentrum.

- Examen praktijk: 45 minuten
 - Afspraken omtrent het examen:
 - De deelnemer draagt tijdens het praktijkgedeelte veiligheidsschoenen, werkhandschoenen, fluo vest en veiligheidshelm.
 - Bij het examen kan hij zijn ID of rijbewijs ter legitimatie voorleggen.
 - De deelnemer beschikt over een verklaring van medische geschiktheid (o.a. veiligheidsfunctie)
 - Een ingewikkelde constructie met een moeilijk te bepalen zwaartepunt aanslaan met het ook op het correct positioneren
 - Correct de PBM's gebruiken
 - Correct de veiligheidsregels toepassen
 - Gewicht en zwaartepunt berekenen en inschatten
 - Controle van de gebruikte hijstoestellen nakijken (keuring en visuele controle)
 - Gepast aanslagmateriaal en hijstoebehoren kiezen in functie van de toepassing (hijbsbanden, staalkabels, kettingwerk)
 - Juiste hijstoebehoren kiezen i.f.v. de toepassing (hijsbalk, 2leng, 4 leng, takels)
 - Wettelijk voorziene hand- en armseinen toepassen
 - Correcte radio communicatie gebruiken
 - Op de juiste manier de last aanslaan
 - Risicoanalyse uitvoeren (lasten, opneemfase, traject, afzetfase, ontruimen, afbakenen, signaleren)
 - Last juist positioneren en afzetten
 - Een zware last met onevenwicht aanslaan
 - Correct de PBM's gebruiken
 - Correct de veiligheidsregels toepassen
 - Gewicht en zwaartepunt berekenen en inschatten
 - Controle van de gebruikte hijstoestellen nakijken (keuring en visuele controle)
 - Gepast aanslagmateriaal en hijstoebehoren kiezen in functie van de toepassing (hijbsbanden, staalkabels, kettingwerk)
 - Juiste hijstoebehoren kiezen i.f.v. de toepassing (hijsbalk, 2leng, 4leng, takels)
 - Wettelijke voorziene hand- en armseinen toepassen
 - Correcte radio communicatie gebruiken
 - Op de juiste manier de last aanslaan
 - Risicoanalyse uitvoeren (lasten, opneemfase, traject, afzetfase, ontruimen, afbakenen, signaleren)
 - Last juist positioneren en afzetten
 - Een elektromotor (geen oogbouten!) correct aanslaan, verplaatsen en op fundering plaatsen
 - Correct de PBM's gebruiken
 - Correct de veiligheidsregels toepassen
 - Gewicht en zwaartepunt berekenen en inschatten
 - Controle van de gebruikte hijstoestellen nakijken (keuring en visuele controle)
 - Gepast aanslagmateriaal en hijstoebehoren kiezen in functie van de toepassing (hijbsbanden, staalkabels, kettingwerk)
 - Juiste hijstoebehoren kiezen i.f.v. de toepassing (hijsbalk, 2leng, 4leng, takels)

- Wettelijk voorziene hand- en armseinen toepassen
- Correcte radio communicatie gebruiken
- Op de juiste manier de last aanslaan
- Risicoanalyse uitvoeren (lasten, opneemfase, traject, afzetfase, ontruimen, afbakenen, signaleren)
- Last juist positioneren en afzetten
- Een lange last aanslaan, rechtzetten en correct in een andere richting neerleggen, terwijl de bestuurder NIET zichtbaar is.
 - Correct de PBM's gebruiken
 - Correct de veiligheidsregels toepassen
 - Gewicht en zwaartepunt berekenen en inschatten
 - Controle van de gebruikte hijstoestellen nakijken (keuring en visuele controle)
 - Gepast aanslagmateriaal en hijstoebehoren kiezen in functie van de toepassing (hijbsbanden, staalkabels, kettingwerk)
 - Juiste hijstoebehoren kiezen i.f.v. de toepassing (hijsbalk, 2leng, 4leng, takels)
 - Wettelijk voorziene hand- en armseinen toepassen terwijl je de bestuurder niet ziet
 - Correcte radio communicatie gebruiken
 - Op de juiste manier de last aanslaan
 - Risicoanalyse uitvoeren (lasten, opneemfase, traject, afzetfase, ontruimen, afbakenen, signaleren)
 - Last juist positioneren en afzetten
- Een last "blind" begeleiden langsheen een parcours met gebruik van radiocommunicatie
 - Op verschillende hoogten
 - Langs hindernissen
 - Over hindernissen
 - Achter hindernissen (de begeleider ziet de bedienaar NIET)
 - Wettelijke voorziene hand- en armseinen
 - Correcte radiocommunicatie door persoon buiten gehoorsafstand te communiceren
- De opleiding kan zowel doorgaan in ons opleidingscentrum als bedrijfsintern.

Prijsstelling:

- Volgens offerte.

Opvolging:

- De klant mag altijd bijkomende vragen stellen via opleidingen@nitra.be

Evaluatie:

- Attest van slagen na examen.
- Geldigheidsduur attest: 5 jaar
- Elke 5 jaar doet het bedrijf een tussentijdse evaluatie – intern of extern - door een bevoegd persoon om na te gaan of de werknemers nog aan de voorwaarden voldoen.

Nitra bvba
Aven Ackers 1
9130 Verrebroek
Tel: 03/233 33 21
e-mail: opleidingen@nitra.be



Erkend examencentrum Risicovolle Taken VCA

Annulatievoorwaarden:

- Een annulatie kan enkel schriftelijk.
- Een annulatie kan kosteloos tot 10 werkdagen voor de start van de opleiding.
- Minder dan 10 en tot 3 werkdagen voor aanvang opleiding: annulatievergoeding €100 per deelnemer.
- Minder dan 3 werkdagen voor aanvang opleiding: volledige factuurbedrag wordt aangerekend.