

Overzicht Werkstuk IBS 1.1 Veilig & gezond werken

Niveau 4

Plan: Je gaat de theorie van de lessen gebruiken in een aantal praktijkopdrachten die je verwerkt in een digitaal werkstuk

Vorbereiding: Je volgt de lessen en leest de opgegeven theorie

Wanneer behaald:

Zie beoordelingsformulier.

Praktijksituatie:

De opdrachten die je gaat uitwerken op papier kom je in je daadwerkelijke beroep ook tegen. Op verschillende manieren bereid je je voor op het werken in een loonbedrijf en maak je handreikingen voor (bijvoorbeeld) het personeel

Let op:

- In het werkstuk moeten 6 onderdelen zitten !
- Tip; kijk ook op de beoordelingsformulieren zodat je weet waarop je wordt beoordeeld.

Wat ga je doen:

- Je gaat deze PowerPoint goed doornemen zodat je weet wat er in je verslag komt.
- Je maakt een veiligheidsboekje
- Je maakt een verkorte handleiding over instellingen van een tractorstoel
- Je organiseert een toolboxmeeting
- Je maakt een kort verslag van een risico inventarisatie en evaluatie (RI&E)
- Je werkt de opdracht Exact uit volgens de opdracht

Eisen aan het werkstuk:

- Titelpagina
- Voorwoord of samenvatting
- Inhoudsopgave
- Inleiding
- Lettertype en grootte Arial 11
- Paginanummering

Onderdeel I Veiligheidsboekje

Plan: Je maakt een veiligheidsboekje

Vorbereiding: Je volgt de lessen en leest de opgegeven theorie. Je kijkt op internet naar verschillende loonbedrijven

Wanneer behaald:

Zie beoordelingsformulier.

Praktijksituatie:

Je merkt dat het personeel van een loonbedrijf zich niet aan de veiligheidsvoorschriften houdt. Je vindt zelf ook wel dat deze moeilijk te vinden zijn. Daarom maak jij een veiligheidsboekje voor het personeel van een loonbedrijf en maakt het zo dat het aantrekkelijk en simpel is om te lezen in de kantine.

Let op:

- Controleer je Nederlands
- Zorg dat het veiligheidsboekje er aantrekkelijk uit ziet!
- Bekijk het beoordelingsformulier

Wat ga je doen:

Je gaat een veiligheidsboekje maken voor personeel van een loonbedrijf.

Het verslag bevat de volgende onderdelen:

Veiligheidsboekje:

- Per veiligheidsvoorschrift een plaatje/(eigen) foto met toelichting
- Er is variatie
- Benoem en omschrijf het symbool/plaatje
- Het is duidelijk dat het boekje voor het personeel bedoeld is.
- Het veiligheidsboekje bestaat uit minimaal 10 pagina's
- Gebruik een werkelijk (je bent er geweest) of fictief loonbedrijf (internet)
- Voorblad met info bedrijf etc.

Normenblad:

- Je werkt een normenblad uit met minimaal 5 voorbeelden.
- Je bedenkt de voorbeelden zelf
- In de volgorde van "norm", "maatregel" en "checklist"

Onderdeel II Verkorte handleiding tractorstoel



Plan: Je gaat een verkorte handleiding maken van de instellingen en onderhoud van een tractorstoel

Vorbereiding: Je volgt de lessen en leest de opgegeven theorie. Je maakt aantekeningen tijdens de lessen.

Wanneer behaald:

Zie beoordelingsformulier.

Praktijksituatie:

Je werkt bij een loonbedrijf waar tractoren en andere machines voorzien zijn van een stoel. Vanuit ergonomisch oogpunt zijn deze stoelen aan te passen aan jou als individuele gebruiker.

Let op:

- Je gaat maakt hier een verkorte handleiding van.
- Bekijk het beoordelingsformulier

Wat ga je doen:

- Je kiest een tractor of machine uit.
- Je verzamelt informatie over de stoel behorend bij die tractor of machine.
- Je maakt foto's van de afstellingsmogelijkheden en onderdelen die onderhoud nodig hebben.
- Je kan gebruik maken een handleiding
- Je werkt dit in een logisch opgebouwde handleiding

Onderdeel III Verslag van Toolboxmeeting



Plan: Je gaat een toolboxmeeting organiseren over veilig en gezond werken.

Vorbereiding: Je volgt de lessen en leest de opgegeven theorie. Je maakt aantekeningen tijdens de lessen.

Wanneer behaald:

Zie beoordelingsformulier.

Praktijksituatie:

Je werkt bij een loonbedrijf en je leidinggevende wil dat jij een toolboxmeeting gaat organiseren. Het gaat om een aanpassing/ verandering/ aanschaf in het bedrijf met betrekking tot veiligheid.

Let op:

-Je gaat maakt hier een werkstuk van.

-Bekijk het beoordelingsformulier

Wat ga je doen:

Toolboxmeeting:

- Je bedenkt een onderwerp voor je toolboxmeeting gericht op een: aanpassing/ verandering/ aanschaf in het bedrijf met betrekking tot veilig en gezond werken.
- Je bereidt de toolboxmeeting voor.
- Je kan gebruik maken van diverse presentatie middelen/vormen. Bijvoorbeeld een PowerPoint, een poster, een hand-out of een flyer.

Werkstuk:

- Het bevat de volgende onderdelen:
- Plan van aanpak
- Logboek
- Doel van de toolboxmeeting
- Wat is het plan van de leidinggevende?
- Wat betekent dit voor de werkzaamheden?
- Wat heb je geleerd (zelfreflectie)?
- Verzamel bewijsmateriaal en neem dit op in bijlagen (denk aan bronvermelding!)

Plan: Je gaat een plan van aanpak opstellen aan de hand van de checklist.

Vorbereiding: Je volgt de lessen en leest de opgegeven theorie. Je maakt aantekeningen tijdens de lessen.

Wanneer behaald:
Zie beoordelingsformulier.

Praktijksituatie:
Je werkt bij een loonbedrijf met minder dan 25 werknemers. Je leidinggevende wil een risico-inventarisatie doen. Ter voorbereiding hiervan wil hij een plan van aanpak maken op basis van een checklist. Jij krijgt de opdracht om dit voor hem te doen.

Let op:
-Je gaat maakt van de uitslag van de digitale checklist een printscreen.
-Bekijk het beoordelingsformulier

Wat ga je doen:

Digitale checklist:

- 1. ga naar de site van STIGAS
- 2. ga naar Digitale risico inventarisatie
- 3. ga naar [Mechanisch loonwerk](#) met [werknemersvragenlijst](#) (erkende RI&E)
- 4. registreer en log in

- Bekijk de foto's RI&E.
- Inventariseert de veiligheids-, gezondheidsrisico's.
- Neem als bewijslast een kopij/printscreen van het resultaat op in je werkstuk.
- Zet in een kort verslagje (1x A4) of het risico voldoende wordt beheerst op dit bedrijf en hoe ernstig het risico is.
- Geef aan welke maatregelen volgens jouw moeten worden genomen en welke als eerste moeten worden genomen.

Onderdeel V opdracht Exact

Plan: je maakt de opdracht over kracht, druk en temperatuur gekoppeld aan veilig en gezond werken

Vorbereiding: Je volgt de lessen Exact en maakt daarbij aantekeningen. Je leest de opgegeven theorie.

Wanneer behaald:

Zie beoordelingsformulier.

Praktijksituatie:

Je bent met een maaier bermen aan het maaien en de bevestiging van een mes is niet op orde. Eén van de messen vliegt uit de maaier. Op dat moment is er gelukkig geen verkeer in de buurt zodat er geen sprake is van schade of letsel.

Let op:

- Je gaat hier een verslag van maken.
- Maak voldoende aantekeningen/notities tijdens de lessen.
- Bekijk het beoordelingsformulier

Wat ga je doen:

- Je kiest twee machines of werktuigen (bijvoorbeeld tractor, maaidorser, ploeg).
- Je geeft in een verslag van maximaal vier A4-tjes aan welke onveilige situaties kunnen ontstaan in verband met **kracht, druk en temperatuur** bij het **niet goed**:
 - a. Voorbereiden van het gebruik van de machine of werktuig
 - b. Gebruiken van de machine of werktuig.
 - c. Afsluiten van de werkzaamheden, schoonmaken van de machine, gereed maken voor volgend gebruik en parkeren/stallen van de machine.

Geef bij a, b en c tenminste steeds 2 onveilige situaties en geef aan of deze te maken hebben met kracht, druk, temperatuur of combinaties hiervan.

Elke leerling kiest eigen machines of werktuigen!

Begin je opdracht met kort uit te leggen wat kracht, druk en temperatuur zijn.

Onderdeel III opdracht Duurzaamheid

Plan: je maakt de opdracht over duurzaamheid, kijkend naar werkomgeving en milieu, gekoppeld aan veilig en gezond werken

Vorbereiding: Je volgt de lessen Duurzaamheid en maakt daarbij aantekeningen. Je leest de opgegeven theorie.

Wanneer behaald:

Zie beoordelingsformulier.

Praktijksituatie:

Je hebt een werktuig aangebouwd aan de tractor. Hierbij valt jou niet op dat de hydraulische koppelingen lekken. Er lekt nu olie op de openbare weg tijdens het transport. De olie spoelt af en komt in de berm.

Let op:

- Je gaat hier een verslag van maken.
- Maak voldoende aantekeningen/notities tijdens de lessen.
- Bekijk het beoordelingsformulier

Wat ga je doen:

Je beschrijft in een kort verslag 5 potentiële risico's van veilig en gezond werken bij elk van de volgende thema's:

- waterkwaliteit
- werken met gewasbeschermingsmiddelen
- bodemgebruik
- kwaliteit van het product