## IBS 2.2 Werkzaamheden winterperiode

|  |  |
| --- | --- |
| Titel IBS | Werkzaamheden winterperiode |
| Opleiding | Medewerker Agrarisch Loonwerk |
| Leerjaar | 2 |
| Codering | IBS\_MAL\_WER\_2017 |
| Omvang | 11 eenheden van 28 uur SBU |
| Omschrijving integrale beroepssituatie | Je zult als medewerker bij een loonbedrijf in het seizoen meestal druk bezig zijn voor klanten. In de winterperiode is het in veel gevallen veel rustiger. Elk bedrijf gaat daar op zijn eigen manier mee om. Veel bedrijven voeren in die tijd onderhoud en reparaties aan machines uit. |
| Dilemma | Het is rustig op het bedrijf. Je opdrachtgever vraagt je om de stalmestverspreider klaar te maken voor het nieuwe seizoen. Je ziet dat de tandwielen versleten zijn, wat doe je? |
| Simulatie |  |
| Kernwoorden | Bewust van bedrijf en beroepenveld, nauwkeurig, zorgvuldig, **veilig**, streven naar kwaliteit, **inachtneming van productiviteit**, **kosten en baten**, gedisciplineerd, **kritisch**, alert, aandachtig, geconcentreerd, oog voor omgevingsfactoren, **vakdeskundig**, duurzaamheid, maatschappelijk verantwoord,  samenwerken, collegialiteit, klantgerichtheid, (klant)vriendelijkheid, **verantwoordelijkheidsgevoel**, betrokkenheid naar de sector.- routinematig, in opdracht van derden, verzorgen en hanteren gewas, bewaken productkwaliteit, **uitvoeren opdrachten, opvolgen instructie/procedure, basiskennis/vaardigheden beroep (productie, techniek en omgevingsfactoren, transport).** |
| Leerdoelen | 1. Je toont aan hoe je machines moet klaarmaken voor onderhoud en reparaties.
2. Je toont aan dat je dagelijks en periodiek onderhoud zelfstandig kunt uitvoeren.
3. Je kunt beschrijven welk onderhoud benodigd is voor en aan bedrijfsgebouwen en het terrein.
4. Je kunt aan de hand van een casus de meest ideale haalbare inrichting van de gebouwen en terrein beschrijven.
5. Je toont aan dat je groot onderhoud aan een werktuig en/of installatie kunt voorbereiden en door overleg en instructie, een ander het kunt laten uitvoeren.
 |
| Succescriteria | 1. Je toont aan hoe je machines moet klaarmaken voor onderhoud en reparaties.
	1. Je weet hoe en waarom je machines moet reinigen voor onderhoud en reparaties.
	2. Je weet hoe en waarom je machines smeert voor het reinigen.
	3. Je weet hoe je de werkplek moet voorbereiden voor onderhoud of reparatie.
	4. Je weet hoe en waarom je voor aanvang schoonmaakwerkzaamheden al een eerste inspectie aan het werktuig uitvoert.
	5. Je weet hoe je veilig en verantwoord volgens wet- en regelgeving en bedrijfsregels werkzaamheden uitvoert.
	6. Je weet hoe je jouw leidinggevende op de hoogte brengt of inschakelt bij problemen.
	7. Je toont hoe je afwijkingen en problemen rapporteert.
	8. Je weet hoe en waarom je kostenbewust te werk gaat.
2. Je toont aan dat je dagelijks en periodiek onderhoud zelfstandig kunt uitvoeren.
	1. Je toont aan dat je met behulp van documentatie zelfstandig periodiek onderhoud kunt uitvoeren.
	2. Je toont aan dat je (ver)storingen en afwijkingen volgens het instructieboekje kan verhelpen.
3. Je kunt beschrijven welk onderhoud benodigd is voor en aan bedrijfsgebouwen en het terrein.
	1. Je weet welke materialen er gebruikt zijn in de constructie/bouw van het gebouw.
	2. Je kunt beschrijven welke argumenten er zijn voor het onderhouden van bedrijfsgebouwen en terrein met betrekking tot kosten, duurzaamheid en imago.
	3. Je kunt benoemen en beschrijven welke alternatieve materialen en inrichting er voor onder andere opslag, verwarming, arbeidsomstandigheden, klimaatbeheersing, isolatie, dakbedekking, verharding, verduurzaming van materialen er sindsdien zijn ontwikkeld en welke argumenten er bij horen bij die hierop van toepassing zijn.
	4. Je kunt beschrijven welke onderhoudswerkzaamheden binnen een bedrijf worden uitgevoerd door eigen personeel en welke worden uitbesteed aan derden. Daarnaast kun je gedetailleerd uitleggen welke voordelen en nadelen voor het bedrijf hierin een rol spelen.
4. Je kunt aan de hand van een casus de meest ideale haalbare inrichting van de gebouwen en terrein beschrijven.
	1. Je toont aan dat je gericht informatie kunt verzamelen over de bestaande en gewenste inrichting van bedrijfsgebouw en terrein.
	2. Je toont aan dat je actuele ontwikkelingen in de inrichting van bedrijfsgebouw en terrein kunt onderzoeken en beschrijven.
	3. Je toont aan dat je met bouwtekeningen op schaal en eigenschappen van voertuigen en installaties kunt bepalen welke ruimte in vloeroppervlakte en hoogte minimaal nodig zijn. Denk hierbij aan looplijnen, rijpaden, breedte en hoogte inrit, deuren, werkruimte in de werkplaats en spuitplaats.
5. Je toont aan dat je groot onderhoud aan een werktuig en/of installatie kunt voorbereiden en door overleg en instructie, een ander het kunt laten uitvoeren.
	1. Je toont aan dat je kunt analyseren welk onderhoud er nodig is aan een werktuig of installatie.
	2. Je kunt beschrijven waarom bepaalde onderhoudswerkzaamheden niet nog een (deel van het) seizoen kunnen wachten en wat de argumenten daarbij zijn.
	3. Je toont aan dat je een begroting van de kosten van onderhoud kunt maken aan de hand van een casus.
	4. Je toont aan dat je de juiste materialen en gereedschappen kunt toepassen voor onderhoudswerkzaamheden.
	5. Je toont aan dat je na afloop van de onderhoudswerkzaamheden een overzicht kunt maken en analyseren van de gemaakte kosten.
	6. Je toont aan dat je over specialistische kennis van werkzaamheden, materialen en middelen beschikt en kunt dit beschrijven.
	7. Je toont aan dat je op de hoogte van actuele ontwikkelingen bent ten aanzien van de werkzaamheden.
	8. Je kunt aantonen dat je kennis hebt van vakjargon en vaktermen
	9. Je toont aan dat je na afronding van de werkzaamheden een terugkoppeling met betrokken partijen hebt gehad. Hierin komen kwaliteit, afspraken nakomen ook aan bod.
 |
| Kwalificatiedossier |  |
|   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  | P2-K1 |
| B1-K1-W2 | P2-K1-W2 |
| B1-K1-W3 |  |
|  |  |
|  |  |

 |  |

 |
| Afronding IBS |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Toets | Weging | Score | Toetsduur | Hulpmiddelen |
| Theorie | 1 | O / V / G | 1 uur | geen |
| Praktijk | 2 | O / V / G | ½ dag | 2 personen |
| Mondeling | 1 | O / V / G | ½ uur | individueel |

 |
| Voorwaarden | Deze IBS wordt in het 2e leerjaar uitgevoerd. Bij voorkeur als de leerling op zijn BPV bedrijf kennis in de praktijk kan toepassen. |