

Inhoud Beroepsopleiding ‘Medewerker Groen- en Tuinaanleg’

ACTIVITEITEN

- Neemt kennis van de opdracht
 - Leest/stelt zich op de hoogte van de werkopdracht
 - Handelt in functie van deze opdracht
 - Verzamelt de benodigde materialen en materieel op het bedrijf

- Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier volgens instructie en/of opdracht
 - Past de veiligheidsvoorschriften toe
 - Gebruikt materialen, handgereedschap, machines en producten op een veilige manier
 - Vermijdt risico's voor zichzelf, medewerkers, klanten en andere personen
 - Gebruikt de persoonlijke beschermingsmiddelen op een correcte manier
 - Werkt op een ergonomisch verantwoorde manier
 - Plaatst waarschuwborden
 - Plaatst rijplaten indien van toepassing
 - Past hef- en tiltechnieken toe
 - Waarborgt veiligheid en kwaliteit

- Helpt mee met het transport van en naar de werf volgens instructie en/of opdracht
 - Zorgt ervoor dat de machines, het materieel en de grondstoffen vereist voor de uitvoering van de opdracht klaarstaan voor het transport naar en van de werf (indien van toepassing)
 - Helpt met het in- en uitladen van materieel, machines en grondstoffen
 - Laadt de bestelwagen correct
 - Zekert en beschermt de lading
 - Benut optimaal de beschikbare ruimte van de bestelwagen
 - Stockeert op een correcte manier het materieel, de machines en de grondstoffen in het magazijn van het bedrijf
 - Helpt met het vervoer van materieel en grondstoffen

- Helpt bij de voorbereidingen volgens instructie en/of opdracht
 - Assisteert bij meten, waterpassen en uitzetten
 - Voert eenvoudig egalisatiewerk uit
 - Verwijdert alle zwerfvuil
 - Verwijdert kleine constructies, verhardingen en afsluitingen

- Bereidt de werkzaamheden voor op locatie volgens instructie en/of opdracht
 - Tafelt de te behouden planten in
 - Voert de vrijgekomen grond af en/of verplaatst de grond
 - Gebruikt eventueel machines en hulpmiddelen op een effectieve en efficiënte manier, rekening houdend met de omgeving, en gaat er zorgvuldig mee om
 - Voert beschermende maatregelen voor beplanting uit
 - Helpt bij het ontstronken van bomen

- Voert werkzaamheden uit met een goede oog-handcoördinatie
 - Zorgt dat er weinig materiaalverlies is
 - Signaleert beschadigingen aan materiaal en materieel en meldt onvoorziene zaken
- Bereidt gronden voor (drainage, graafwerken, ...) volgens instructie en/of opdracht
 - Past de veiligheidsvoorschriften toe
 - Maakt het terrein klaar voor de aanlegwerkzaamheden
 - Voert voorbereidende terreinaanlegwerken uit
 - Leest het matenplan en meet het uit op het terrein (afstanden, vormen, hoeken, bogen, dieptes/hogtes)
 - Leest en begrijpt het drainageplan
 - Leest en begrijpt het bestek
 - Meet de nutsvoorzieningen op (kabels, buizen, ...) en brengt ze in kaart
 - Werkt met meet- en waterpasapparatuur
 - Nivelleert en verbetert de grond (afgraven, ophogen, verwijderen van stenen, overbruggen van niveauverschillen, ...)
 - Plaatst piketten en richtingskoorden
 - Graaft funderingen uit en profileert
 - Rooit, maait en ruimt bestaande vegetatie handmatig of machinaal
 - Voert grondbewerkingen uit : diepscheuren, diepspitten, spitsfrozen, handmatig spitten, egaliseren, frezen, verkrummen, rollen, eggen
 - Voert aan en verwerkt teelaarde, bomenzand en meststoffen
 - Legt snel en precies drainage/afwateringssysteem aan en zorgt dat de aansluitingen waterdicht op elkaar zijn aangesloten
- Voert aanplantingen uit volgens instructie en/of opdracht
 - Bewerkt de grond en maakt deze plantklaar
 - Spreidt meststof en/of bodemverbeteraar uit en werkt deze onder
 - Zet de planten uit volgens opdracht
 - Plant heesters, hagen, bloembollen, eenjarigen, vaste planten en bomen
 - Brengt de nodige verankering aan indien van toepassing (haagversterking, leidconstructies, boomverankering)
 - Verwijdert bij het aanplanten verwelkte plantendelen en snoeit bij
 - Legt kruidachtige vegetaties aan door bezaaiing, bezoding en aanplanting
 - Legt houtachtige vegetaties aan
 - Legt water-, moeras en oeverbeplantingen aan
 - Brengt de mulch aan
 - Werkt ergonomisch
 - Werkt netjes af
- Legt het grasveld aan (gazon, sportvelden, golfterreinen, ...) volgens instructie en/of opdracht
 - Egaliseert de grond
 - Legt de grond zaaiklaar
 - Zaait het gras manueel of machinaal
 - Rolt de grasmatten uit en snijdt ze bij
 - Rolt het gezaaide gras en de aangelegde matten aan
 - Besproeit met water
 - Werkt netjes af

- Werkt met courante tuinbouwmachines volgens instructie en/of opdracht
 - Maakt de machines en werktuigen gebruiksklaar en/of past ze aan
 - Hanteert courante tuinbouwmachines
 - Zorgt, tijdens de werkzaamheden, dat er geen materiaalverlies is en dat de levensduur van machines en gereedschappen optimaal is

- Voert infrastructuurwerken uit volgens instructie en/of opdracht
 - Graaft funderingen uit
 - Legt terrassen aan (hout, natuurstenen, sierklinkers, ...)
 - Legt (tuin)paden en opritten aan
 - Legt (biologische) vijvers of waterpartijen aan
 - Werkt taluds af
 - Werkt met meet- en waterpasapparatuur
 - Brengt afdichtingsmateriaal aan en plaatst oeverbescherming
 - Legt drainage aan
 - Richt sportvelden in
 - Bouwt rotsboorden en decoratieve elementen
 - Legt siergrind aan
 - Plaatst omheiningen (betonplaten, houten afsluitingen, metaaldraad, ...)
 - Legt bij groenaanleg horende constructies aan: boompaalconstructies, boomroosters, ondergrondse verankering van bomen, groeiplaatsverbetering van bomen, boomplaten, bescherming tegen vraatschade, haagsteun en haagversterking
 - Plaatst en monteert houten elementen : park- en tuinpoorten, pergola's, carports, speeltoestellen, zandbak, ...
 - Plaatst en monteert straat- en tuinmeubilair (vuilbakken, schommels, glijbanen, hekwerk, ...)
 - Installeert irrigatiesystemen of voorbereiding voor verlichting
 - Legt eventueel kabels en leidingen voor irrigatiesystemen in voorbereiding
 - Legt wachtbuizen indien van toepassing
 - Legt technische voorzieningen aan
 - Kan een plan lezen
 - Legt eventueel kabels en leidingen aan
 - Voert klein metselwerk uit
 - Verwerkt mortel en maakt eventueel aan
 - Berekent de hoeveelheid materiaal die nodig is voor de opdracht
 - Plaatst bouwkundige elementen
 - Maakt eenvoudige constructies en voert eenvoudige bewerkingen uit met verschillende materialen (bv. hout, steen, metaal, kunststof, ...)
 - Voorkomt schade aan materieel
 - Zorgt dat er geen onnodig restmateriaal ontstaat

- Controleert de werkzaamheden en ruimt op volgens instructie en/of opdracht
 - Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden
 - Controleert de eigen werkzaamheden samen met de leidinggevende
 - Rapporteert aan de leidinggevende
 - Meldt en overlegt problemen met de leidinggevende
 - Meldt gebreken, beschadigingen en onvoorziene zaken
 - Controleert en registreert de eigen werkzaamheden samen met de leidinggevende
 - Voert het restmateriaal dat bij de werkzaamheden vrijkomt af

- Verwerkt het restmateriaal indien van toepassing
- Laat het terrein opgeruimd en verzorgd achter
- Reinigt en doet basisonderhoud van machines en materieel volgens instructie en/of opdracht
 - Reinigt na gebruik het materieel en de machines
 - Bergt het materieel en de machines op een correcte en veilige manier op
 - Meldt problemen aan de technicus of verantwoordelijke
 - Gaat zorgvuldig met het materieel om en laat het gebruiksklaar achter
- Bouwt eigen deskundigheid op
 - Integreert de nieuwe ervaringen in de dagelijkse werksituatie

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van mechanisch onderhoud
- Basiskennis van gebruik van meststoffen & bodemverbeteraars
- Basiskennis van gebruik van bestrijdingsmiddelen
- Basiskennis van afmetingen en oppervlakteberekening
- Basiskennis van grondwerken
- Basiskennis van het aanleggen van verhardingen
- Basiskennis van het aanleggen van vijvers en water(partijen)
- Basiskennis van eenvoudige houtbewerkingen
- Basiskennis van het plaatsen van omheiningen
- Basiskennis van het aanleggen van grasvelden (gazons, sportvelden, golfterreinen, ...)
- Basiskennis van het aanleggen van drainage en afwateringssystemen
- Basiskennis van snoeitechnieken voor planten
- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Basiskennis van veiligheidsvoorschriften
- Basiskennis van wet- en regelgeving met betrekking tot de groen- en tuinaanleg, procedures, bedrijfsrichtlijnen
- Basiskennis van materialen
- Basiskennis van het opleidingsaanbod
- Kennis van kenmerken van de bodem en grondsoorten
- Kennis van planten en hun kenmerken
- Kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinaanleg
- Kennis van het handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...)
- Kennis van gebruiksmogelijkheden van machines die courant gebruikt worden in groen- en tuinaanleg (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof, ...)
- Kennis van grondbewerking: spitten, frezen, ...
- Kennis van de volgorde bij het aanleggen
- Kennis van constructietechnieken (helling, opbouw, materie, nivellering, ondergrond)
- Kennis van hef- en tiltechnieken
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van meet- en waterpasapparatuur
- Kennis van klantvriendelijkheid
- Kennis van het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen
- Kennis van verschillende plantmethoden
- Kennis van vakterminologie
- Kennis van restmateriaal en verwerken van (rest)materialen