

Bijlage 29 bij het besluit van de Vlaamse Regering van ... tot wijziging van de regelgeving over de indeling van studiegebieden in opleidingen van het secundair volwassenenonderwijs, de studiebekrachtiging en de modulaire structuur van het secundair volwassenenonderwijs voor de studiegebieden administratie, horeca, land- en tuinbouw, lassen, logistiek en verkoop, mechanica-elektriciteit, Nederlands tweede taal richtgraad 1 en 2, ruwbouw, Europese talen richtgraad 3 en 4, Europese neventalen richtgraad 1 en 2 en Scandinavische talen

Bijlage 8 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 7 oktober 2011 betreffende de modulaire structuur van het secundair volwassenenonderwijs voor het studiegebied land- en tuinbouw

Beroepsopleiding

Studiegebied LAND- EN TUINBOUW • BO LT 010

01.09.2020

Tuinaanlegger - groenbeheerder

Opleidingsprofiel

secundair volwassenenonderwijs

REFERENTIEKADER:

ERKENDE BEROEPSKWALIFICATIE: "TUINAANLEGGER -
GROENBEHEERDER"

NIVEAU BEROEPSKWALIFICATIE: 4

Tuinaanlegger - groenbeheerder

OMSCHRIJVING OPLEIDING

In de opleiding “Tuinaanlegger-groenbeheerder” leert men de basiscompetenties met betrekking tot het organiseren en sturen van de uitvoering van de werkzaamheden inzake aanleg, onderhoud en beheer van tuinen, parken en groen ruimtes. Dit teneinde het ontwerp van de opdrachtgever te realiseren, in stand te houden en te laten ontwikkelen volgens dit ontwerpen en/of de wensen van de klant en/of de opdrachtgever.

Na de opleiding kan de cursist:

- Werken op een gezonde, veilige en milieubewuste manier
- Werken met courante tuinbouwmachines en materieel
- De verplaatsingen van en naar de locatie organiseren
- De activiteiten van het team coördineren
- De werkzaamheden plannen en organiseren
- Bemestingsproducten en bestrijdingsproducten hanteren
- Machines en materieel reinigen en het basisonderhoud uitvoeren
- De eigen deskundigheid opbouwen
- De aanleg-, onderhouds- en beheerswerken begeleiden, eraan participeren en ondersteunen
- De werkzaamheden afronden
- Correct omgaan met klanten en derden
- Klachten op locatie signaleren en afhandelen
- De werkadministratie vervullen
- De voorraad opvolgen en tekorten vast stellen

RELATIE OPLEIDING BEROEPSKWALIFICATIE

Elke module is samengesteld uit de activiteiten en de descriptorelementen kennis en vaardigheden van de erkende beroepskwalificatie.

De descriptorelementen context, autonomie en verantwoordelijkheid gelden als algemeen kader voor de volledige opleiding.

SAMENHANG

De opleiding tuinaanlegger-groenbeheerder omvat alle competenties uit de opleidingen medewerker groen- en tuinbeheer en medewerker groen- en tuinaanleg en bouwt hierop verder..

LINK BEROEPSKWALIFICATIE

[Tuinaanlegger-groenbeheerder \[2019\]](#)
BK 0135-3

MODULAIR TRAJECT

De opleiding "Tuinaanlegger-groenbeheerder" bestaat uit 36 modules:

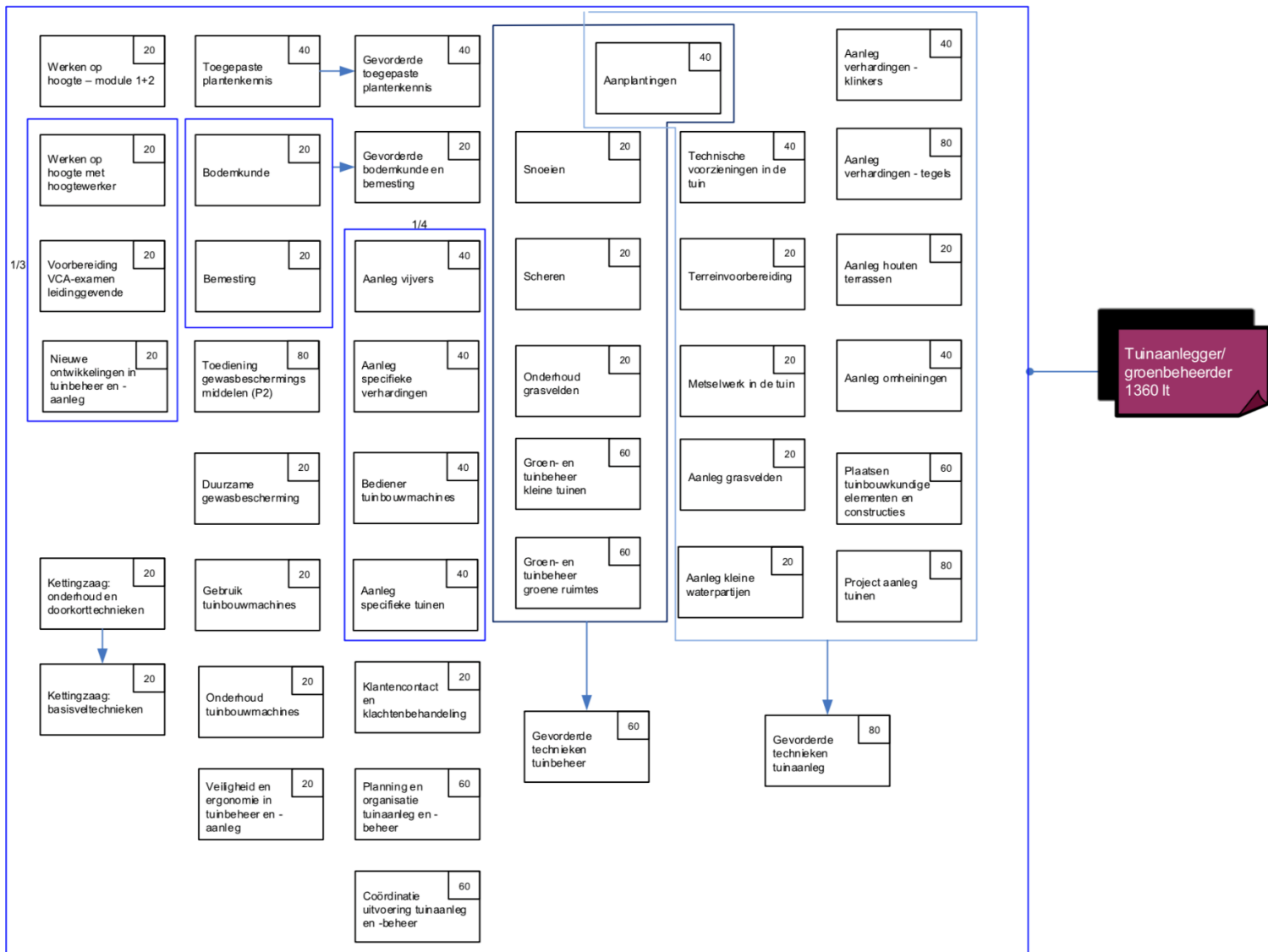
– Werken op hoogte – module 1+2	20 Lt	M RBW	C233
– Kettingzaag: onderhoud en doorkorttechnieken	20 Lt	M LT	G068
– Kettingzaag: basisveltechnieken	20 Lt	M LT	G069
– Toegepaste plantenkennis	40 Lt	M LT	G072
– Bodemkunde	20 Lt	M LT	G073
– Bemesting	20 Lt	M LT	G074
– Toediening gewasbeschermingsmiddelen (P2)	80 Lt	M LT	104
– Duurzame gewasbescherming	20 Lt	M LT	G071
– Gebruik tuinbouwmachines	20 Lt	M LT	G077
– Onderhoud tuinbouwmachines	20 Lt	M LT	G078
– Veiligheid en ergonomie in tuinbeheer en -aanleg	20 Lt	M LT	G079
– Gevorderde toegepaste plantenkennis	40 Lt	M LT	105
– Gevorderde bodemkunde en bemesting	20 Lt	M LT	106
– Klantencontact en klachtenbehandeling	20 Lt	M LT	107
– Planning en organisatie tuinaanleg en -beheer	60 Lt	M LT	108
– Coördinatie uitvoering tuinaanleg en -beheer	60 Lt	M LT	109
– Aanplantingen	40 Lt	M LT	G083
– Snoeien	20 Lt	M LT	G080
– Scheren	20 Lt	M LT	G081
– Onderhoud grasvelden	20 Lt	M LT	G082
– Groen- en tuinbeheer - kleine tuinen	60 Lt	M LT	G075
– Groen- en tuinbeheer - groene ruimtes	60 Lt	M LT	G076
– Gevorderde technieken tuinbeheer	60 Lt	M LT	110
– Technische voorzieningen in de tuin	40 Lt	M LT	G091
– Terreinvorbereiding	20 Lt	M LT	G092
– Metselwerk in de tuin	20 Lt	M LT	G093
– Aanleg grasvelden	20 Lt	M LT	G094
– Aanleg kleine waterpartijen	20 Lt	M LT	G096
– Aanleg verhardingen - klinkers	40 Lt	M LT	G097
– Aanleg verhardingen - tegels	80 Lt	M LT	G098
– Aanleg houten terrassen	20 Lt	M LT	G099
– Aanleg omheiningen	40 Lt	M LT	G100
– Plaatsen tuinbouwkundige elementen en constructies	60 Lt	M LT	G101
– Project aanleg tuinen	80 Lt	M LT	G102
– Gevorderde technieken tuinaanleg	80 Lt	M LT	111

Van de volgende modules dient minimaal één module gevolgd te worden

– Werken op hoogte met hoogtewerker	20 Lt	M RBW	C234
– Voorbereiding VCA-examen leidinggevende	20 Lt	M LT	103
– Nieuwe ontwikkelingen in tuinbeheer en -aanleg	20 Lt	M LT	G067

Van de volgende modules dient minimaal één module gevolgd te worden

– Aanleg vijvers	40 Lt	M LT	G086
– Aanleg specifieke verhardingen	40 Lt	M LT	G087
– Bediener tuinbouwmachines	40 Lt	M LT	G084
– Aanleg specifieke tuinen	40 Lt	M LT	G085



Tuinaanlegger/
groenbeheerder
1360 lt

CERTIFICERING

Elke module wordt bekrachtigd met een deelcertificaat. Deze opleiding leidt tot het certificaat Naam beroepskwalificatie en een bewijs van beroepskwalificatie van niveau 4.

OPLEIDINGSDUUR

De opleiding omvat in totaal 1360 lestijden.

DIPLOMA SO

Het certificaat leidt in combinatie met het certificaat Aanvullende algemene vorming tot het diploma secundair onderwijs.

WETTELIJKE ATTESTEN

Om tot de opleiding te worden toegelaten zijn er geen wettelijke attesten vereist.

INSTAPVEREISTEN

GEEN PIJLEN TUSSEN MODULES

Er zijn geen bijkomende instapvoorwaarden bovenop de algemeen geldende instapvoorwaarden van het decreet van 15 juni 2007 betreffende het volwassenenonderwijs.

[Decreet volwassenenonderwijs](#)

PIJLEN TUSSEN MODULES



De cursist is door de pijl gebonden aan een verplichte volgorde in het traject. De cursist beschikt over het deelcertificaat van de module die in sequentieel verband staat met de betrokken module (= verbonden via de pijl) of voldoet aan één van de overige toelatingsvoorwaarden voor sequentieel geordende modules van het decreet van 15 juni 2007 betreffende het volwassenenonderwijs.

Modules

MODULE WERKEN OP HOOGTE – MODULE 1+2

SITUERING

In deze module leert de cursist veilig te werken op hoogte. Men leert correct gebruik te maken van ladders en steigers.

De cursist leert om een eenvoudige steiger op te bouwen, te controleren, te beveiligen en te betreden. De nodige beschermingsmiddelen worden hierbij gebruikt.

ACTIVITEITEN

15

Werkt op hoogte

- Gebruikt ladders volgens de veiligheidsregels als toegangsmiddel
- Gebruikt steigers volgens de instructies en veiligheidsregels
- Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) aangepast aan de werkomstandigheden

16

Bouwt een eenvoudige steiger op

- Monteert en demonteert schragen en steigers volgens de instructies en veiligheidsregels
- Controleert de steigerklasse en doet een visuele controle van een steiger voor ingebruikname
- Herkent en signaleert gebreken van de schragen en steigers en de onderdelen aan de bevoegde persoon
- Voert de gepaste verankeringen uit
- Installeert vangnetten en geschikte randbeveiliging
- Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) aangepast aan de werkomstandigheden

TE INTEGREREN KENNIS

- Kennis van voorschriften voor het veilig werken op hoogte
- Kennis van PBM's en CBM's
- Kennis van maatregelen ter preventie van het vallen van personen en voorwerpen van een steiger
- Kennis van voorwaarden om een steiger te betreden
- Kennis van het monteren en demonteren van schragen en steigers
- Kennis van gebreken aan de schragen en steigers
- Kennis van verankeringen
- Kennis van het installeren van vangnetten en geschikte randbeveiliging...
- Kennis van steigerklassen

SITUERING

In deze module leert de cursist veilig werken met een hoogtewerker. Men leert om de juiste hoogtewerker te kiezen, te controleren, ermee te manoeuvreren, ermee te werken en te betreden. De nodige beschermingsmiddelen worden hierbij gebruikt.

ACTIVITEITEN

17

Werkt op hoogte met hoogtewerker

- Kiest de juiste hoogtewerker in functie van de uit te voeren werkzaamheden
- Stelt de hoogtewerker op volgens de instructies en veiligheidsregels
- Voert een controle voor ingebruikname uit
- Gebruikt veilig de hoogtewerker
- Rijdt, manoeuvreert en parkeert
- Gebruikt beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) aangepast aan de werkomstandigheden

TE INTEGREREN KENNIS

- Kennis van voorschriften voor het veilig werken op hoogte
 - Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
 - Kennis van maatregelen ter preventie van het vallen van personen en voorwerpen van een hoogtewerker
 - Kennis van voorwaarden om een hoogtewerker te gebruiken
 - Kennis van de juiste keuze van hoogtewerker
 - Kennis van het opstellen van de hoogtewerker
 - Kennis van het manoeuvreren met en parkeren van de hoogtewerker
-

SITUERING

In deze module leert de cursist niet alleen de principes van veilig werken op een werkplek, maar ook het toezicht houden op de veiligheid van de werknemers. Na het volgen van de module is men voldoende voorbereid om het examen VCA voor operationeel leidinggevend af te leggen.

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe
- Gebruikt materialen, handgereedschap, machines en producten op een veilige manier
- Vermijdt risico's voor zichzelf en anderen
- Gaat respectvol en beleefd om met anderen
- Gebruikt de persoonlijke beschermingsmiddelen op een correcte manier
- Werkt op een ergonomisch verantwoorde manier
- Plaatst waarschuwingborden
- Past hef- en tiltechnieken toe
- Waarborgt veiligheid en kwaliteit
- Voert werkzaamheden uit volgens instructie en/of opdracht
- Neemt preventieve maatregelen ter bescherming van derden

18

Controleert de toepassing van de veiligheids- en milieuvoorschriften

- Treedt actief op bij onveilige situaties
- Controleert of de medewerkers functioneren volgens de gemaakte afspraken, procedures en richtlijnen
- Waakt erover dat de veiligheidsvoorschriften gerespecteerd worden tijdens de werkzaamheden

19

Organiseert zijn werkplek veilig en ordelijk

- Richt de werkplaats (ergonomisch) in
- Plaatst de signalisatie en brengt waarschuwingstekens aan

TE INTEGREREN KENNIS

- Grondige kennis van technische voorschriften en aanbevelingen in functie van de eigen werkzaamheden
- Grondige kennis van specifieke risico's van gevaarlijke en schadelijke stoffen, elektriciteit, lawaai, trillingen, brand, explosies, ...
- Grondige kennis van voorschriften gevaarlijke producten (o.a. asbest, ...)
- Grondige kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
- Grondige kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Grondige kennis van (veiligheids)pictogrammen
- Kennis van veiligheidswelzijnsvoorschriften
- Grondige kennis van signalisatievoorschriften
- Kennis van voorschriften voor het veilig werken op hoogte
- Grondige kennis van veiligheidsvoorschriften

MODULE NIEUWE ONTWIKKELINGEN IN TUINBEHEER EN -AANLEG

SITUERING

In deze module maakt de cursist kennis met de nieuwste tendensen binnen tuinaanleg en -beheer. Het kan gaan om nieuwe ontwikkelingen binnen het gebruik of de keuze van machines, gereedschappen of om technieken die gebruikt worden bij het beheer of aanleg van tuinen en groene ruimtes of om nieuwe ziektes, plagen of behandelmethodes.

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

14

Bouwt eigen deskundigheid op

- Volgt nascholingen die relevant zijn voor het beroep
- Integreert de nieuwe ervaringen in de dagelijkse werksituatie

20

Volgt mee de recente ontwikkelingen op van nieuwe machines, gereedschappen, technieken, ziektes en plagen,... en past deze toe tijdens tuinaanleg en -beheer

- Kiest mee in functie van de werkzaamheden de meest geschikte technieken, gereedschap of machine op basis van de meest recente ontwikkelingen
- Gebruikt op een correcte en veilige manier nieuwe technieken, gereedschappen en machines
- Bestrijdt nieuwe ziektes en plagen op aangeven van de verantwoordelijke

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van het opleidingsaanbod
- Kennis van vakterminologie
- Basiskennis van veiligheidsvoorschriften
- Basiskennis van materialen
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Basiskennis van wet- en regelgeving met betrekking tot de groen- en tuinaanleg en groen- en tuinbeheer, procedures, bedrijfsrichtlijnen
- Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
- Basiskennis van gebruik van meststoffen & bodemverbeteraars
- Basiskennis van snoeitechnieken voor planten
- Basiskennis van kenmerken van de bodem en grondsoorten
- Kennis van planten en hun kenmerken

SITUERING

In deze module maakt de cursist kennis met de kettingzaag in al haar facetten, zowel wat betreft onderdelen en werking, als onderhoud en gebruik. De cursist leert met welke gezond- en veiligheidsaspecten rekening moet gehouden worden. Er wordt aangeleerd hoe hout met beperkte doorsnede afgekort wordt en hoe hulpmiddelen veilig gebruikt kunnen worden voor het manipuleren en stapelen van hout.

ACTIVITEITEN

21

Past doorkorttechnieken toe met een kettingzaag

- Zorgt voor de eigen veiligheid en die van anderen in de werkzone (PBM, EHBO-kit, risicoanalyse /noodprocedure, ...)
- Onderhoud en controleert de kettingzaag op de algemene conditie, scherpte en veiligheidsvoorzieningen
- Scherpt de hele ketting
- Gebruikt aangepaste, veilige doorkorttechnieken met gepast materiaal
- Zorgt bij het toepassen van doorkorttechnieken voor een correcte lichaamshouding en positie
- Zet kettingrem steeds op voor verplaatsing of als machine met één hand wordt gelost
- Kiest en gebruikt de geschikte hulpmiddelen om hout te verplaatsen

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van wet- en regelgeving, procedures, organisatierichtlijnen in functie van uit te voeren taken
- Basiskennis van weersinvloeden op de activiteiten
- Basiskennis van veiligheidsvoorschriften
- Basiskennis van mechanisch onderhoud
- Basiskennis van hout onder spanning en de mogelijke gevolgen
- Kennis over bouw en werking van de kettingzaag, de veiligheidsvoorzieningen en het vereiste onderhoud
- Kennis van de verschillende werkwijzen met correcte houding en zaagtechnieken met een kettingzaag
- Kennis van correct gebruik hulpmiddelen om hout te verplaatsen of vasthangende boom neer te halen
- Kennis van het onttakken en verzagen van gevelde bomen
- Kennis van veilig werken met kettingzaag
- Kennis van risico's
- Kennis van hef- en tiltechnieken
- Kennis van verwerken van het restmaterialen
- Kennis van het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde

SITUERING

In deze module leert de cursist de juiste technieken om kleine en hellende bomen te vellen. Vasthangende bomen worden neergehaald via handhulpmiddelen. Bomen worden onttakt en stammen afgekort.

ACTIVITEITEN

22

Velt bomen met stam op velhoogte kleiner dan zaagbladlengte met een kettingzaag

- Controleert de werkplek en de toestand van de te vellen bomen
- Zorgt voor de eigen veiligheid en die van anderen in de werkzone (PBM, EHBO-kit, risicoanalyse /noodprocedure ...)
- Bereidt voorafgaand aan de velling de boom voor door het veilig uitvoeren van een stamreiniging
- Verwijdert, indien nodig, wortelaanzetten
- Maakt correct een valkerf*, spintsnedes* en velsnede*
- Behoudt een breuklijst* van niet minder dan 10% van de stamdiameter op velhoogte
- Velt bomen met stam op velhoogte kleiner dan zaagbladlengte, op een veilige en ergonomische manier
- Onttakt en kort een stam af op een veilige en ergonomische manier
- Haalt een (vasthangende) boom veilig en ergonomisch neer (keuze werkpositie, gepaste hulpmiddelen, vluchtroute, ...)

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van wet- en regelgeving, procedures, organisatierichtlijnen in functie van uit te voeren taken
- Basiskennis van weersinvloeden op de activiteiten
- Basiskennis van veiligheidsvoorschriften
- Basiskennis van mechanisch onderhoud
- Basiskennis van hout onder spanning en de mogelijke gevolgen
- Kennis over bouw en werking van de kettingzaag, de veiligheidsvoorzieningen en het vereiste onderhoud
- Kennis van de verschillende werkwijzen met correcte houding en zaagtechnieken met een kettingzaag
- Kennis van veilig werken met kettingzaag
- Kennis van correct gebruik hulpmiddelen om hout te verplaatsen of vasthangende boom neer te halen
- Kennis van aangepaste veltechnieken voor bomen met kleinere diameter op velhoogte dan zaagbladlengte
- Kennis van het onttakken en verzagen van geveld bomen
- Kennis van risico's
- Kennis van hef- en tiltechnieken
- Kennis van verwerken van het restmaterialen
- Kennis van het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde

MODULE TOEGEPASTE PLANTENKENNIS

SITUERING

In deze module verwerft de cursist inzicht in het gangbare gamma planten. Men leert van planten de karakteristieken, de habitat, de groei en het onderhoud kennen. De cursist leert het onderhoud van planten op basis van de karakteristieken toepassen.

ACTIVITEITEN

23

Houdt rekening met de karakteristieken, de habitat en de groei van planten tijdens activiteiten in het kader van groen- en tuinbeheer en tuinaanleg en -beheer

- Houdt rekening bij het onderhoud van tuinen en groene zones (buiten of binnen) met de karakteristieken van planten
- Herkent onkruid
- Past technieken voor plantenvermeerdering en plantontwikkeling toe, rekening houdend met de karakteristieken van de plant
- Kiest tijdens het beheer de juiste verzorging voor de planten rekening houdend met de groei en het tijdstip
- Herkent heesters, hagen, bloembollen, eenjarigen, vaste planten en bomen
- Bepaalt de manier en tijdstip van vorm- en onderhoudsnoei, rekening houdend met de karakteristieken van de planten
- Houdt bij aanplantingen rekening met habitat, groei en karakteristieken van de plant

TE INTEGREREN KENNIS

- Kennis van planten en hun kenmerken
 - Kennis van planten en hun optimale plaats
 - Kennis van onkruiden
-

MODULE BODEMKUNDE

SITUERING

In deze module leert de cursist de samenstelling, de structuur en het profiel van de grond kennen en de invloed hiervan op de ontwikkeling van de planten. De cursist leert om de juiste bodembewerkingen te kiezen en de grond plant- of zaaiklaar te maken.

ACTIVITEITEN

24

Houdt rekening met de bodem bij activiteiten in het kader van groen- en tuinbeheer en tuinaanleg en -beheer

- Kiest de juiste grondbewerking in functie van tuinbeheer of -aanleg en de bodem
- De invloed inschatten van de samenstelling, de structuur en het profiel van de grond op de ontwikkeling van de plant
- De grond plant- of zaaiklaar maken

TE INTEGREREN KENNIS

- Kennis van kenmerken van de bodem en grondsoorten
 - Kennis van grondbewerking: spitten, frezen, ...
 - Kennis van de weersinvloeden op de activiteiten
 - Kennis van gebruik van bodemverbeteraars
-

MODULE BEMESTING

SITUERING

In deze module leert de cursist de voedingstoestand van de bodem optimaliseren met bodemverbeteraar en bemesting. Men leert de juiste bemesting te kiezen op basis van een analyserapport.

ACTIVITEITEN

25

Houdt rekening met bemesting bij activiteiten in het kader van groen- en tuinbeheer en tuinaanleg en -beheer

- Kiest de passende meststoffen en bodemverbeteraars rekening houdend met de kenmerken van de bodem of de grondsoorten, de beplanting en het analyserapport
- De bemesting of bodemverbeteraar op de juiste manier aanbrengen
- De weersinvloeden inschatten bij het plannen en uitvoeren van bemesting

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van gebruik van meststoffen & bodemverbeteraars
 - Kennis van weersinvloeden op de activiteiten
 - Kennis van meststoffen
-

MODULE TOEDIENING GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN (P2)

SITUERING

In deze module leert de cursist een behandeling voor te stellen op basis van het ziektebeeld van de plant. Men leert het behandelingsmateriaal en de gewasbeschermingsmiddelen op een professionele en veilige manier te gebruiken voor de bestrijding van onkruid, ziektes en plagen. Na het volgen van deze module heeft de cursist de bekwaamheden verworven die vereist zijn voor een fytolicensie P2 Professioneel gebruiker.

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

7

Hanteert gewasbeschermings- en bestrijdingsmiddelen

- Spoort zelf problemen of ziektes bij planten op
- Detecteert de ziekte
- Gaat de mogelijke oorzaken van het probleem na
- Kiest een behandelings- of bestrijdingsmethode (bemesting, pesticiden, ecologische bestrijding)
- Remedieert de problemen/ziektes
- Hanteert gewasbeschermings- en bestrijdingsproducten of begeleidt de medewerker die deze producten mag hanteren
- Zorgt dat de vigerende wetgeving wordt toegepast
- Vult documenten in en rapporteert aan de zaakvoerder/diensthoofd

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van delen van expertise en kennis
- Kennis van onkruiden, ziektes en plagen
- Kennis van wet- en regelgeving met betrekking tot de werkzaamheden van groen- en tuinaanleg, groen- en tuinbeheer, procedures, bedrijfsrichtlijnen
- Kennis van mondeling en schriftelijk rapporteren
- Kennis van vereiste opleidingsonderwerpen voor het behalen van fytolicensie P2
- Grondige kennis van gebruik van bestrijdingsmiddelen
- Grondige kennis van vakterminologie

MODULE DUURZAME GEWASBESCHERMING

SITUERING

In deze module leert de cursist op een duurzame manier de tuin te beschermen. De cursist leert het belang kennen van insecten, geïntegreerde gewasbescherming, aangepaste plantcombinaties ter vervanging van de inzet van chemische middelen.

ACTIVITEITEN

1

BK 0134-2/13

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

Voert duurzame bestrijding uit van onkruid, ziektes en plagen

- Raadpleegt de verantwoordelijke bij twijfel en/of onduidelijkheid
- Voert de werkzaamheden uit volgens instructie/opdracht
- Bestrijdt of voorkomt onkruid, ziektes en plagen op een duurzame manier met een minimale belasting voor het milieu
- Past een behandelings- of bestrijdingsmethode (bestrijdingsmiddelen: ecologische bestrijding, ...) toe
- Inspecteert planten op de aanwezigheid van ziektes, parasieten, knaagdieren, ...
- Past ecologische onkruidbestrijding toe
- Merkt ziektes en mosvorming en problemen in het gazon op en meldt ze aan de tuinaanlegger/groenbeheerder

TE INTEGREREN KENNIS

- Kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinbeheer
 - Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
 - Kennis van onkruiden, ziektes en plagen
 - Kennis van bestrijdingsmiddelen
 - Kennis van vakterminologie
 - Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
 - Kennis van planten en hun kenmerken
 - Basiskennis van veiligheidsvoorschriften
 - Basiskennis van gebruik van bestrijdingsmiddelen
-

MODULE GEBRUIK TUINBOUWMACHINES

SITUERING

In deze module leert de cursist machines die men nodig heeft tijdens de werkzaamheden bij tuinbeheer en -aanleg correct en veilig te gebruiken en te reinigen.

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

2

Werkt met courante tuinbouwmachines en/of materieel

- Maakt de machines en werktuigen gebruiksklaar en/of past ze aan
- Hanteert courante tuinbouwmachines op correcte en veilige manier
- Zorgt, tijdens de werkzaamheden, dat er geen materiaalverlies is en dat de levensduur van machines en gereedschappen optimaal is
- Gebruikt gereedschap (manueel of machinaal) op een correcte en veilige manier
- Ontstronkt bomen

TE INTEGREREN KENNIS

- Kennis van het handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...)
- Kennis van gebruiksmogelijkheden van machines die courant gebruikt worden in groen- en tuinbeheer en groen- en tuinaanleg (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof,)
- Basiskennis van veiligheidsvoorschriften

MODULE ONDERHOUD TUINBOUWMACHINES

SITUERING

In deze module leert de cursist een basisonderhoud van tuinbouwmachines en materieel die men nodig heeft tijdens zijn beroepsuitoefening uitvoeren.

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

3

Reinigt en doet basisonderhoud van machines en materieel

- 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

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van mechanisch onderhoud
- Basiskennis van veiligheidsvoorschriften
- Kennis van het handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...)
- Kennis van gebruiksmogelijkheden van machines die courant gebruikt worden in groen- en tuinbeheer en groen- en tuinaanleg (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof, ...)
- Basiskennis van veiligheidsvoorschriften

SITUERING

In deze module leert de cursist aan de hand van de wetgeving met betrekking tot veiligheid, gezondheid, hygiëne en milieu op het werk gevaren herkennen, risico's beoordelen en gepast reageren. Er wordt vooral aandacht besteed aan de specifieke gevaren binnen de context van tuinbeheer en -aanleg.

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe
- Gebruikt materialen, handgereedschap, machines en producten op een veilige manier
- Vermijdt risico's voor zichzelf en anderen
- Gaat respectvol en beleefd om met anderen
- 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
- Voert werkzaamheden uit volgens instructie en/of opdracht

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van veiligheidsvoorschriften
 - Basiskennis van materialen
 - Basiskennis van wet- en regelgeving met betrekking tot de werkzaamheden van tuinbeheer, groen- en tuinaanleg, procedures, bedrijfsrichtlijnen
 - Kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinbeheer en groen- en tuinaanleg
 - Kennis van het handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...)
 - Kennis van gebruiksmogelijkheden van machines die courant gebruikt worden in groen- en tuinbeheer en groen- en tuinaanleg (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof, ...)
 - Kennis van hef- en tiltechnieken
 - Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
 - Kennis van het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen
-

MODULE GEVORDERDE TOEGEPASTE PLANTENKENNIS

SITUERING

Deze module bouwt verder op de module toegepaste planten kennis. De cursist leert van minder courante planten niet alleen de karakteristieken, de habitat, de groei en het onderhoud kennen, maar ook om keuzes te maken. Men leert om voor tuinen het onderhoud te plannen en geschikte keuzes te maken bij de aanleg van een tuin.

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

26

Houdt bij het aanleggen van groen rekening met vaktechnisch inzicht en het bestek, waarbij hij rekening houdt met de eigenschappen van (plant)materiaal, zodat de beplanting vakkundig is aangelegd

- Houdt rekening bij het onderhoud van tuinen en groene zones (buiten of binnen) met de karakteristieken van planten
- Past technieken voor plantenvermeerdering en plantontwikkeling toe, rekening houdend met de karakteristieken van de plant
- Kiest tijdens het beheer de juiste verzorging voor de planten rekening houdend met de groei en het tijdstip
- Herkent heesters, hagen, bloembollen, eenjarigen, vaste planten en bomen
- Bepaalt de manier en tijdstip van vorm- en onderhoudsnoei, rekening houdend met de karakteristieken van de planten
- Houdt bij aanplantingen rekening met habitat, groei en karakteristieken van de plant

TE INTEGREREN KENNIS

- Grondige kennis van verschillende plantmethoden
- Grondige kennis van planten en hun kenmerken
- Grondige kennis van planten en hun optimale plaats

MODULE GEVORDERDE BODEMKUNDE EN BEMESTING

SITUERING

In deze module leert de cursist bemestingsproducten toe te dienen op basis van de noden. Daarnaast leert men rekening te houden met de bodem en de nodige grondbewerkingen te kiezen.

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

7

Hanteert bemestingsproducten

- Kiest de passende meststoffen en bodemverbeteraars rekening houdend met de kenmerken van de bodem of de grondsoorten, de beplanting en het analyserapport
- De bemesting of bodemverbeteraar op de juiste manier aanbrengen
- De weersinvloeden inschatten bij het plannen en uitvoeren van bemesting

8

Legt groen aan op basis van vaktechnisch inzicht en het bestek, waarbij hij rekening houdt met de eigenschappen van de bodem en de grond zodat de beplanting vakkundig is aangelegd

- Kiest de juiste grondbewerking in functie van tuinbeheer of -aanleg en de bodem
- De invloed inschatten van de samenstelling, de structuur en het profiel van de grond op de ontwikkeling van de plant
- De grond plant- of zaaiklaar maken

TE INTEGREREN KENNIS

- Grondige kennis van gebruik van meststoffen & bodemverbeteraar
- Grondige kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinaanleg, groen- en tuinbeheer
- Grondige kennis van grondbewerking: spitten, frezen, ...
- Grondige kennis van de bodem en grondsoorten

MODULE AANLEG VIJVERS

SITUERING

In deze module leert de cursist een (biologische) vijver of grotere waterpartij aanleggen. Men leert de voorbereidende werkzaamheden uit te voeren en de nodige aanplantingen te voorzien.

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

BK 0133-2/10

Voert aanplantingen uit

- Legt water-, moeras en oeverbeplantingen aan

BK 0133-2/11

Bereidt het terrein voor

- Leest het matenplan en meet het uit op het terrein (afstanden, vormen, hoeken, bogen, dieptes/hogtes)
- Werkt met meet- en waterpasapparatuur
- Maakt het terrein klaar voor de aanlegwerkzaamheden
- Voert voorbereidende terreinaanlegwerken uit

BK 0133-2/13

Legt (biologische) vijvers of waterpartijen aan

- Leest een plan
- Legt technische voorzieningen aan
- Brengt afdichtingsmateriaal aan en plaatst oeverbescherming
- Zorgt dat er geen onnodig restmateriaal ontstaat

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van afmetingen en oppervlakteberekening
- Basiskennis van het aanleggen van vijvers en water(partijen)
- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van vakterminologie
- Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
- Basiskennis van planten en hun kenmerken
- Basiskennis van grondwerken

MODULE AANLEG SPECIFIEKE VERHARDINGEN

SITUERING

In deze module leert de cursist verhardingen te plaatsen met specifiek materiaal of in specifieke situaties zoals bijv. trappen, plaatsen kasseien, sterk hellende terreinen, keerwanden, waterdoorlatende verhardingen, ...

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

BK 0133-2/1

Neemt kennis van de opdracht

- Leest/stelt zich op de hoogte van de werkopdracht
- Handelt in functie van instructie en/of opdracht
- Verzamelt de benodigde materialen en materieel

BK 0133-2/11

Bereidt gronden voor

- Leest het matenplan en meet het uit op het terrein (afstanden, vormen, hoeken, bogen, dieptes/hogtes)
- Leest en begrijpt het bestek
- Maakt het terrein klaar voor de aanlegwerkzaamheden

BK 0133-2/13

Legt verhardingen aan

- Werkt met meet- en waterpasapparatuur
- Berekent de hoeveelheid materiaal die nodig is voor de opdracht
- Graaft funderingen uit
- Voorkomt schade aan materieel
- Zorgt dat er geen onnodig restmateriaal ontstaat

BK 0133-2/5

Controleert de werkzaamheden en ruimt op

- Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden
- Controleert de eigen werkzaamheden samen met de verantwoordelijke
- Rapporteert aan de verantwoordelijke
- Meldt en overlegt problemen met de verantwoordelijke
- Meldt gebreken, beschadigingen en onvoorziene zaken
- Voert het restmateriaal dat bij de aanlegwerkzaamheden vrijkomt af
- Verwerkt het restmateriaal indien van toepassing
- Laat het terrein opgeruimd en verzorgd achter

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van afmetingen en oppervlakteberekening
- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinaanleg
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van vakterminologie
- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
- Basiskennis van materialen
- Kennis van constructietechnieken (helling, opbouw, materie, nivellering, ondergrond)
- Basiskennis van het aanleggen van verhardingen

MODULE BEDIENER TUINBOUWMACHINES

SITUERING

In deze module leert de cursist een tuinbouwmachine bedienen en werkzaamheden uit te voeren ter ondersteuning van de infrastructuurwerken.

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

BK 0133-2/8

Helpt bij de voorbereidingen van het terrein op de locatie

- Voert eenvoudig egalisatiewerk uit

BK 0133-2/9

Bereidt de werkzaamheden voor op locatie

- Voert de vrijgekomen grond af en/of verplaatst de grond
- Gebruikt tuinbouwmachines 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
- Signaleert beschadigingen aan materiaal en materieel en meldt onvoorziene zaken

BK 0133-2/11

Bereidt gronden voor

- Leest het matenplan en meet het uit op het terrein (afstanden, vormen, hoeken, bogen, dieptes/hogtes)
- Maakt het terrein klaar voor de aanlegwerkzaamheden
- Voert voorbereidende terreinaanlegwerken uit
- (zoals bijv. funderingen uitgraven en profileren, nivelleren en verbeteren van de grond, uitvoeren van grondbewerkingen, aanvoeren en verwerken van teelaarde, bomenzand en meststoffen)

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van grondwerken
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van gebruiksmogelijkheden van machines die courant gebruikt worden in groen- en tuinaanleg (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof,)
- Kennis van vakterminologie
- Kennis van constructietechnieken (helling, opbouw, materie, nivellering, ondergrond)

MODULE AANLEG SPECIFIEKE TUINEN

SITUERING

In deze module leert de cursist specifieke tuinen aanleggen zoals ambertuin, Japanse tuinen, daktuinen, groene gevels, Chinese tuinen, wilde tuinen, prairietuinen, Men leert rekening te houden met de verschillpunten betreffende voorbereidingen, aanplantingen en infrastructuurwerken.

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

27

Legt specifieke tuinen aan

- Neemt kennis van de opdracht
- Gebruikt tuinbouwmachines en/of materiaal
- Controleert de werkzaamheden en ruimt op
- Bereidt de werkzaamheden voor
- Voert aanplantingen uit
- Bereidt het terrein voor
- Voert infrastructuurwerken uit

TE INTEGREREN KENNIS

- Kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinbeheer
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van verschillende plantmethoden
- Kennis van vakterminologie
- Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
- Basiskennis van veiligheidsvoorschriften
- Basiskennis van planten en hun kenmerken
- Basiskennis van snoeitechnieken
- Basiskennis van gebruik van meststoffen & bodemverbeteraars
- Basiskennis van kenmerken van de bodem en grondsoorten
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van meet- en waterpasapparatuur
- Kennis van vakterminologie
- Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal

MODULE KLANTENCONTACT EN KLACHTENBEHANDELING

SITUERING

In deze module leert de cursist professioneel om te gaan met klanten. Men leert klachten signaleren en afhandelen op locatie.

ACTIVITEITEN

10

Gaat om met klanten en/of derden

- Gaat respectvol en beleefd om met de klanten
- Stelt zich als aanspreekpunt op voor klanten en/of derden
- Beantwoordt de vragen van klanten en/of derden in een duidelijk begrijpbare taal

11

Signaleert en handelt klachten af op locatie

- Ontvangt specifieke klachten van klanten
- Onderzoekt de oorzaak van de klacht
- Gaat na op welke manier de klacht kan worden opgelost
- Contacteert de verantwoordelijke wanneer er geen oplossing gevonden wordt voor de klacht/het probleem
- Stelt een oplossing voor bij schade in samenspraak met de verantwoordelijke

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van communicatietechnieken
- Basiskennis van delen van expertise en kennis
- Kennis van klantvriendelijkheid
- Basiskennis van klachtenbehandeling
- Kennis van mondeling en schriftelijk rapporteren
- Kennis van de bedrijfsrichtlijnen of organisatierichtlijnen

SITUERING

In deze module leert de cursist de werkzaamheden plannen en organiseren. Men bereidt de activiteiten voor en organiseert de verplaatsing naar de locatie. De cursist volgt de voorraden op en vervult de werkzaamheden.

ACTIVITEITEN**4*****Plant en organiseert de werkzaamheden***

- Neemt kennis van de werkopdracht
- Stelt een werkplan op en organiseert de uitvoering ervan
- Bepaalt de soort grondstoffen, het nodige materieel, de noodzakelijke bijkomende bewerkingen
- Verzamelt de benodigde materialen en materieel op het bedrijf
- Bestelt, reserveert machines, materiaal, plantmateriaal en zorgt voor een tijdige levering op de gevraagde locatie
- Controleert de levering op locatie en tekent de leveringsbon af

5***Organiseert de verplaatsingen van en naar de locatie***

- Raadpleegt de planning
- Informeert de medewerkers over de opdracht
- Controleert of de benodigde materialen, machines en gereedschappen aanwezig zijn en verifieert op basis van vaktechnisch inzicht of deze gebruiksklaar zijn
- Kijkt na of alles correct ingeladen is
- Zekert en beschermt de lading
- Overlegt tijdig en regelmatig met de medewerkers

6***Bereidt de activiteiten van het team voor***

- Maakt een planning voor de inzet van materieel en medewerkers
- Stemt de planning af op de vaardigheden van de medewerkers, de werkzaamheden en de beschikbare middelen
- Legt de meest efficiënte en logische werkvolgorde vast
- Past de planning aan indien noodzakelijk
- Deelt de taken mee aan de medewerkers en geeft concrete richtlijnen
- Bepaalt welk materieel en materiaal nodig is op welk moment om de taak uit te voeren
- Draagt kennis en expertise op een begrijpelijke wijze over op de medewerker

12***Vervult de werkadministratie en rapporteert aan de verantwoordelijke***

- Houdt gegevens bij
- Vult nauwgezet de werkfiches in en controleert deze van de medewerkers: arbeidstijd per machine of gereedschap, verbruikte hoeveelheid grondstof, gepresteerde arbeidsuren, verplaatsingen, ...
- Rapporteert het verloop van de werkzaamheden, het functioneren van de medewerker(s), eventuele klachten en problemen aan de verantwoordelijke
- Meldt de reeds genomen maatregelen en/of oplossingen
- Communiqueert efficiënt mondeling en/of schriftelijk
- Gebruikt kantoorsoftware

Volgt de voorraad op, stelt tekorten vast

- Berekent de nodige hoeveelheid materiaal in functie van de opdracht
- Houdt gegevens bij over het verbruik van de producten
- Berekent de hoeveelheid producten voor de bestelling
- Meldt tekorten en geeft bestellingen door aan de zaakvoerder/diensthoofd
- Controleert periodiek de hoeveelheid aanwezige benodigde materialen en materieel
- Neemt eventueel goederen in ontvangst en controleert op aantallen en kwaliteit

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van ontvangst van goederen en bijhorende (kwaliteits)controle
- Kennis van werkorganisatie
- Kennis van lezen van tekeningen en bestek
- Kennis van de bedrijfsrichtlijnen of organisatierichtlijnen
- Kennis van het opstellen en uitvoeren van een werkplan in functie van de eigen opdracht of de opdracht van het team
- Kennis van bestellings- en reservatieprocedures in functie van de werkopdracht
- Kennis van het lezen en interpreteren van een leveringsbon
- Kennis van opvolging en controle van leveringen
- Grondige kennis van materialen
- Grondige kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinaanleg , groen- en tuinbeheer
- Grondige kennis van het handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...)
- Grondige kennis van gebruiksmogelijkheden van machines die courant gebruikt worden in groen- en tuinaanleg, groen- en tuinbeheer (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof,)
- Grondige kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Basiskennis van communicatietechnieken
- Basiskennis van delen van expertise en kennis
- Kennis van evaluatie van de werkzaamheden
- Kennis van omgangsvormen met medewerkers
- Kennis van aandachtspunten en opvolging van werkzaamheden
- Kennis van kwaliteitsnormen met betrekking tot de werkzaamheden
- Grondige kennis van veiligheidsvoorschriften
- Grondige kennis van vakterminologie
- Grondige kennis van het laden en de zekering van een lading
- Kennis van het gebruik van kantoorsoftware
- Kennis van administratieve documenten m.b.t. de eigen taak/werkopdracht
- Kennis van mondeling en schriftelijk rapporteren
- Kennis van registratie van de gegevens m.b.t. de eigen werkzaamheden en verantwoordelijkheid
- Kennis van het opvolgen en controleren van de eigen voorraad
- Kennis van functionele rekervaardigheid

SITUERING

In deze module leert de cursist de werkzaamheden te ondersteunen en te begeleiden. Men zorgt ervoor dat er op een veilige manier gewerkt wordt, biedt de nodige ondersteuning en ziet toe op de afronding van de werkzaamheden.

ACTIVITEITEN**1*****Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier***

- 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 waarschuwingsborden
- Plaatst rijplaten indien van toepassing
- Past hef- en tiltechnieken toe
- Waarborgt veiligheid en kwaliteit
- Voert werkzaamheden uit volgens instructie en/of opdracht

6***Coördineert de activiteiten van het team op verplaatsing***

- Verleent hulp bij technische problemen
- Controleert de toepassing van de veiligheids- en milieuvoorschriften
- Komt tussen indien de medewerker foutief handelt of bij verkeerd gedrag
- Stuurt de werkzaamheden bij waar nodig
- Draagt bij aan een positieve werksfeer
- Treedt actief op bij onveilige situaties
- Controleert of de medewerkers functioneren volgens de gemaakte afspraken, procedures en richtlijnen
- Draagt kennis en expertise op een begrijpelijke wijze over op de medewerker

8***Begeleidt, participeert en ondersteunt de aanleg-, onderhouds- en beheerswerken***

- Ondersteunt aanleg-, onderhouds- en beheerswerken uit op basis van het bestek en/of tekening
- Geeft hoogte, diepte en maatvoering aan
- Overlegt regelmatig met de medewerkers
- Controleert of de werkzaamheden uitgevoerd worden conform de opdracht en de verwachtingen van de klant
- Controleert of de werkzaamheden voldoen aan de vigerende veiligheidseisen en kwaliteitsnormen en bewaakt de kwaliteit
- Waakt erover dat de veiligheidsvoorschriften gerespecteerd worden tijdens de werkzaamheden
- Neemt preventieve maatregelen ter bescherming van derden

9***Rondt de werkzaamheden af***

- Controleert de werkzaamheden
- Verantwoordt afwijkingen ten opzichte van het bestek, tekening en/of beplantingsplan
- Bespreekt de afwijkingen met de klant en/of meldt ze aan de zaakvoerder/diensthoofd
- Registreert de gevraagde gegevens zorgvuldig

-
- Bepreekt het resultaat van het werk met de klant en controleert of aan de verwachtingen is voldaan
 - Verlaat de werkplek op een manier die voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen
 - Evalueert de uitvoering van de werkzaamheden na afloop
 - Hanteert een kritische houding ten aanzien van de kwaliteit van de eigen werkzaamheden en die van de medewerker(s)

TE INTEGREREN KENNIS

- Kennis van hef- en tiltechnieken
- Kennis van wet- en regelgeving met betrekking tot de werkzaamheden van groen- en tuinaanleg, groen- en tuinbeheer , procedures, bedrijfsrichtlijnen
- Grondige kennis van veiligheidsvoorschriften
- Grondige kennis van materialen
- Grondige kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinaanleg , groen- en tuinbeheer
- Grondige kennis van het handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...)
- Grondige kennis van gebruiksmogelijkheden van machines die courant gebruikt worden in groen- en tuinaanleg, groen- en tuinbeheer (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof,)
- Grondige kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Grondige kennis van het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen
- Basiskennis van communicatietechnieken
- Basiskennis van delen van expertise en kennis
- Kennis van werkorganisatie
- Kennis van evaluatie van de werkzaamheden
- Kennis van omgangsvormen met medewerkers
- Kennis van de bedrijfsrichtlijnen of organisatierichtlijnen
- Kennis van het opstellen en uitvoeren van een werkplan in functie van de eigen opdracht of de opdracht van het team
- Kennis van aandachtspunten en opvolging van werkzaamheden
- Kennis van kwaliteitsnormen met betrekking tot de werkzaamheden
- Grondige kennis van vakterminologie
- Kennis van administratieve documenten m.b.t. de eigen taak/werkopdracht
- Kennis van lezen van tekeningen en bestek
- Kennis van klantvriendelijkheid
- Kennis van mondeling en schriftelijk rapporteren
- Kennis van registratie van de gegevens m.b.t. de eigen werkzaamheden en verantwoordelijkheid

MODULE AANPLANTINGEN

SITUERING

In deze module leert de cursist aanplantingen uit te voeren in het kader van het tuinbeheer of tuinaanleg. Men treft de nodige voorbereidingen, plant de planten, brengt de nodige verankeringen aan en werkt af.

ACTIVITEITEN

1

BK 0133-2/10
BK 0134-2/10

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

Voert aanplantingen uit

- 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 netjes af

TE INTEGREREN KENNIS

- Kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinbeheer
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van verschillende plantmethoden
- Kennis van vakterminologie
- Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
- Basiskennis van veiligheidsvoorschriften
- Kennis van planten en hun kenmerken
- Basiskennis van snoeitechnieken
- Basiskennis van gebruik van meststoffen & bodemverbeteraars
- Basiskennis van kenmerken van de bodem en grondsoorten

MODULE SNOEIEN

SITUERING

In deze module verwerft de cursist het nodige inzicht in de methodes, technieken en gebruikte materialen voor de snoei van struiken, heesters, jonge en kleine bomen.

ACTIVITEITEN

1

BK 0134-2/14

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

Snoeit struiken, heesters, jonge en kleine bomen volgens de groeirichting of de vereiste vorm

- Voert onderhoudssnoei uit
- Snoeit klimplanten en/of leibomen zodat de plant kan verder groeien volgens de gewenste vorm
- Plaatst steunpalen en verwijdert ze tijdig
- Bindt nieuwe vertakkingen van klimplanten vast aan leidraden
- Ruimt het snoeisel op
- Gebruikt manueel gereedschap op een correcte en veilige manier

TE INTEGREREN KENNIS

- Kennis van snoeitechnieken voor planten
- Kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinbeheer
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van vakterminologie
- Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
- Kennis van planten en hun kenmerken
- Basiskennis van veiligheidsvoorschriften

MODULE SCHEREN

SITUERING

In deze module verwerft de cursist het nodige inzicht in de methodes, technieken en gebruikte materialen voor het scheren van beplanting.

ACTIVITEITEN

1

BK 0134-2/15

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

Scheert aanplantingen

- Scheert zodat de aanplanting de gewenste vorm bekomt
- Werkt met een haagschaar (manueel of gemotoriseerd)
- Ruimt het snoeisel op

TE INTEGREREN KENNIS

- Kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinbeheer
 - Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
 - Kennis van vakterminologie
 - Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
 - Basiskennis van planten en hun kenmerken
 - Kennis van het scheren van hagen
 - Basiskennis van veiligheidsvoorschriften
-

MODULE ONDERHOUD GRASVELDEN

SITUERING

In deze module leert de cursist het seizoensgebonden onderhoud van een grasveld uitvoeren.

ACTIVITEITEN

1

BK 0134-2/12

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

Onderhoudt het grasveld

- Maait het gazon
- Verticuteert het gazon
- Boordt de graskanten van het gazon af
- Irrigeert, indien nodig, het gazon
- Bemest het gazon
- Stelt machines in (zelftrekkende grasmaaier, zitmaaier, bosmaaier, verticuteermachines, ...)
- Merkt ziektes en mosvorming en problemen in het gazon op en meldt ze aan de verantwoordelijke

TE INTEGREREN KENNIS

- Kennis van het beheer van grasvelden
 - Kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinbeheer
 - Kennis van grondbewerking: spitten, frezen, ...
 - Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
 - Kennis van vakterminologie
 - Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
 - Basiskennis van veiligheidsvoorschriften
 - Basiskennis van gebruik van meststoffen & bodemverbeteraars
 - Basiskennis van kenmerken van de bodem en grondsoorten
 - Basiskennis van meststoffen
 - Basiskennis van onkruiden, ziektes en plagen
-

SITUERING

In deze module leert de cursist het dagdagelijkse onderhoud van een tuin uitvoeren. De cursist zal de nodige seizoensgebonden onderhoudsactiviteiten uitvoeren. De nadruk ligt in deze module op kleinere tuinen en het onderhoud met handgereedschappen.

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

BK 0134-2/1

Neemt kennis van de opdracht

- Leest/stelt zich op de hoogte van de werkopdracht
- Handelt in functie van instructie en/of opdracht
- Verzamelt de benodigde materialen en materieel

BK 0134-2/5

Controleert de werkzaamheden en ruimt op

- Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden
- Controleert de eigen werkzaamheden samen met de verantwoordelijke
- Rapporteert aan de verantwoordelijke
- Meldt en overlegt problemen met de verantwoordelijke
- Meldt gebreken, beschadigingen en onvoorziene zaken
- Voert het restmateriaal dat bij de aanlegwerkzaamheden vrijkomt af
- Verwerkt het restmateriaal indien van toepassing
- Laat het terrein opgeruimd en verzorgd achter

BK 0134-2/7

Helpt mee met het transport van en naar de locatie

- 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
- Helpt met het in- en uitladen van materieel en grondstoffen
- Zekert en beschermt de lading
- Stockeert op een correcte manier het materieel en de grondstoffen in het magazijn van het bedrijf
- Helpt met het vervoer van materieel en grondstoffen

BK 0134-2/8

Helpt bij de voorbereidingen op locatie

- Voert eenvoudig egalisatiewerk uit
- Verwijdert alle zwerfvuil
- Verwijdert kleine constructies, verhardingen en afsluitingen

BK 0134-2/9

Bereidt de werkzaamheden voor op locatie

- Voert de vrijgekomen grond af en/of verplaatst de grond
- Voert werkzaamheden uit volgens instructie en/of opdracht met een goede oog-handcoördinatie
- Zorgt dat er weinig materiaalverlies is
- Signaleert beschadigingen aan materiaal en materieel en meldt onvoorziene zaken

BK 0134-2/11

Onderhoudt kleine tuinen

- Maait en ruimt bestaande vegetatie handmatig
- Voert teelaarde, bomenzand en meststoffen aan en verwerkt deze
- Verwijdert en voorkomt onkruid (mulchen*)
- Voert het vrijgekomen onkruid af
- Inspecteert planten op de aanwezigheid van ziektes, parasieten, knaagdieren, ...
- Verwijdert zieke en/of dode planten
- Vernieuwt de potgrond in plantenbakken
- Schoont perken, tuinpaden en terrassen op (spitten, schoffelen, harken, mos verwijderen,)
- Verzorgt verschillende gewassen (bevoeien, bemesten, beschaduwen, beschermen tegen storm, koude,)
- Geeft potplanten water

BK 0134-2/17

Onderhoudt afwateringssystemen, kleine bouwkundige elementen en technische voorzieningen

- Controleert de werking van de afwateringssystemen
- Onderhoudt afwateringssystemen
- Verhelpt verstoppingen zodat de afwateringssystemen optimaal functioneren
- Voert eenvoudig herstelwerk uit
- Meldt beschadigingen, afwijkingen en onvoorziene zaken
- Lost kleine storingen op

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Basiskennis van materialen
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van vakterminologie
- Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
- Basiskennis van afmetingen en oppervlakteberekening
- Basiskennis van grondwerken
- Kennis van het handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...)
- Kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinbeheer
- Kennis van grondbewerking: spitten, frezen, ...
- Basiskennis van het beheer van afwateringssystemen
- Basiskennis van veiligheidsvoorschriften
- Basiskennis van gebruiksmogelijkheden van machines die courant gebruikt worden in groen- en tuinbeheer (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof,)
- Basiskennis van gebruik van meststoffen & bodemverbeteraars
- Basiskennis van kenmerken van de bodem en grondsoorten
- Basiskennis van meststoffen
- Kennis van onkruiden, ziektes en plagen
- Kennis van planten en hun kenmerken
- Basiskennis van planten en hun optimale plaats

SITUERING

In deze module leert de cursist het dagdagelijkse onderhoud van een tuin uitvoeren. De cursist zal de nodige seizoensgebonden onderhoudsactiviteiten uitvoeren. De nadruk ligt in deze module op grotere tuinen, openbaar groen of sportvelden. Het onderhoud zal vooral gebeuren met gemechaniseerd gereedschap. Ook het onderhoud van waterpartijen, het assisteren bij meetactiviteiten, plantenvermeerdering en onderhoud van infrastructuur komt aan bod.

ACTIVITEITEN**1*****Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier***

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

BK 0134-2/1***Neemt kennis van de opdracht***

- Leest/stelt zich op de hoogte van de werkopdracht
- Handelt in functie van instructie en/of opdracht
- Verzamelt de benodigde materialen en materieel

BK 0134-2/5***Controleert de werkzaamheden en ruimt op***

- Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden
- Controleert de eigen werkzaamheden samen met de verantwoordelijke
- Rapporteert aan de verantwoordelijke
- Meldt en overlegt problemen met de verantwoordelijke
- Meldt gebreken, beschadigingen en onvoorziene zaken
- Voert het restmateriaal dat bij de aanlegwerkzaamheden vrijkomt af
- Verwerkt het restmateriaal indien van toepassing
- Laat het terrein opgeruimd en verzorgd achter

BK 0134-2/7***Helpt mee met het transport van en naar de locatie***

- 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
- 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

BK 0134-2/8***Helpt bij de voorbereidingen op locatie***

- Assisteert bij meten, waterpassen en uitzetten
- Voert eenvoudig egalisatiewerk uit
- Verwijdert alle zwerfvuil
- Verwijdert kleine constructies, verhardingen en afsluitingen

BK 0134-2/9***Bereidt de werkzaamheden voor op locatie***

- Tafelt de te behouden planten in
- Voert de vrijgekomen grond af en/of verplaatst de grond
- Gebruikt 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

- Voert werkzaamheden uit volgens instructie en/of opdracht met een goede oog-handcoördinatie
- Zorgt dat er weinig materiaalverlies is
- Signaleert beschadigingen aan materiaal en materieel en meldt onvoorziene zaken

BK 0134-2/11

Onderhoudt groene ruimtes

- Maait en ruimt bestaande vegetatie handmatig
- Voert teelaarde, bomenzand en meststoffen aan en verwerkt deze
- Verwijdert en voorkomt onkruid (mulchen*)
- Voert het vrijgekomen onkruid af
- Inspecteert planten op de aanwezigheid van ziektes, parasieten, knaagdieren, ...
- Verwijdert zieke en/of dode planten
- Vernieuwt de potgrond in plantenbakken
- Schoont perken, tuinpaden en terrassen op (spitten, schoffelen, harken, mos verwijderen,)
- Past technieken voor plantenvermeerdering en plantontwikkeling toe (pluizen, ontscheuten, toppen, innipen, stutten, opbinden,)
- Verzorgt verschillende gewassen (bevloeien, bemesten, beschaduwten, beschermen tegen storm, koude,)
- Geeft potplanten water

BK 0134-2/16

Onderhoudt vijvers en waterpartijen

- Schoont de water(partijen) en sloten op
- Voert kleine herstellingen uit aan taluds en oevers
- Verwijdert bladeren, plantenresten en afgestorven delen van planten uit en rond de vijver
- Maakt de vijverfilter schoon

BK 0134-2/17

Onderhoudt afwateringssystemen, verhardingen, kleine bouwkundige elementen en technische voorzieningen

- Controleert de werking van de afwateringssystemen
- Onderhoudt afwateringssystemen
- Verhelpt verstoppingen zodat de afwateringssystemen optimaal functioneren
- Onderhoudt verhardingen, wegen en paden
- Onderhoudt bouwkundige elementen (muurtje, brievenbus, ...)
- Onderhoudt technische voorzieningen
- Voert eenvoudig herstelwerk uit
- Meldt beschadigingen, afwijkingen en onvoorziene zaken
- Lost kleine storingen op

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Basiskennis van materialen
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van vakterminologie
- Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
- Basiskennis van afmetingen en oppervlakteberekening
- Kennis van meet- en waterpasapparatuur
- Basiskennis van grondwerken
- Kennis van het handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...)
- Kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinbeheer
- Kennis van grondbewerking: spitten, frezen, ...

-
- Basiskennis van het beheer van vijvers, water(partijen), sloten en oevers
 - Basiskennis van het beheer van verhardingen, afwateringssystemen, kleine bouwkundige elementen, technische voorzieningen
 - Basiskennis van eenvoudige houtbewerkingen
 - Basiskennis van veiligheidsvoorschriften
 - Basiskennis van gebruiksmogelijkheden van machines die courant gebruikt worden in groen- en tuinbeheer (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof,)
 - Basiskennis van gebruik van meststoffen & bodemverbeteraars
 - Basiskennis van kenmerken van de bodem en grondsoorten
 - Basiskennis van meststoffen
 - Kennis van onkruiden, ziektes en plagen
 - Kennis van planten en hun kenmerken
 - Basiskennis van planten en hun optimale plaats
 - Basiskennis van veiligheidsvoorschriften
-

MODULE GEVORDERDE TECHNIEKEN TUINBEHEER

SITUERING

In deze module leert de cursist gevorderde technieken toepassen in het kader van het beheer van tuinen of groen.

ACTIVITEITEN

3

Controleert, reinigt en doet basisonderhoud van machines en materieel

- Controleert de werking van het materieel en de machines
- Bewaakt het (preventief) onderhoud van machines en materieel

8

Voert onderhouds- en beheerswerken uit op basis van het bestek en/of tekening

- Voert aanplantingen uit
- Onderhoudt het grasveld (gazons, sportvelden, golfterreinen, ...)
- Snoeit struiken, heesters, jonge en kleine bomen volgens de groeirichting of de vereiste vorm
- Scheert hagen
- Onderhoudt vijvers en waterpartijen
- Onderhoudt afwateringssystemen, verhardingen, kleine bouwkundige elementen en technische voorzieningen

1 + 2 + 8

Past gevorderde technieken toe in het kader van tuin- of groenbeheer

- Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier
- Werkt met courante tuinbouwmachines en/of materieel
- Geeft hoogte, diepte en maatvoering aan
- Gaat zorgvuldig om met materialen zodat schade voorkomen wordt en geen onnodig restmateriaal ontstaat
- Kiest de juiste materialen uit in functie van de opdracht
- Voert (complexe) egalisatiewerkzaamheden uit

14

Bouwt de eigen deskundigheid op in het kader van tuin- of groenbeheer

- Volgt de recente ontwikkelingen op van nieuwe machines, gereedschappen, technieken, ziektes en plagen,...
- Stelt zich op de hoogte van de (verplichte) beroepsgerichte nascholingen die relevant zijn voor zichzelf en voor de medewerkers
- Integreert de nieuwe ervaringen in de dagelijkse werksituatie

TE INTEGREREN KENNIS

- Kennis van hef- en tiltechnieken
- Kennis van wet- en regelgeving met betrekking tot de werkzaamheden van groen- en tuinaanleg, groen- en tuinbeheer, procedures, bedrijfsrichtlijnen
- Grondige kennis van veiligheidsvoorschriften
- Grondige kennis van materialen
- Grondige kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinaanleg, groen- en tuinbeheer
- Grondige kennis van het handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...)
- Grondige kennis van gebruiksmogelijkheden van machines die courant gebruikt worden in groen- en tuinaanleg, groen- en tuinbeheer (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof, ...)
- Grondige kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Grondige kennis van het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen
- Kennis van het opleidingsaanbod

-
- Kennis van informatiekanalen m.b.t. ontwikkeling en nascholing binnen de sector
 - Grondige kennis van vakterminologie
 - Basiskennis van mechanisch onderhoud
 - Basiskennis van communicatietechnieken
 - Basiskennis van delen van expertise en kennis
 - Kennis van werkorganisatie
 - Kennis van lezen van tekeningen en bestek
 - Kennis van evaluatie van de werkzaamheden
 - Kennis van het beheer van vijvers en water(partijen)
 - Kennis van het beheer van verhardingen, afwateringssystemen, kleine bouwkundige elementen, technische voorzieningen
 - Kennis van restmateriaal en verwerken van restmateriaal
 - Kennis van omgangsvormen met medewerkers
 - Kennis van de bedrijfsrichtlijnen of organisatierichtlijnen
 - Kennis van aandachtspunten en opvolging van werkzaamheden
 - Kennis van kwaliteitsnormen met betrekking tot de werkzaamheden
 - Kennis van functionele rekenvaardigheid
 - Grondige kennis van afmetingen en oppervlakteberekening
 - Grondige kennis van het beheer van grasvelden (gazons, sportvelden, golfterreinen, ...)
 - Grondige kennis van snoeitechnieken voor planten
 - Grondige kennis van het scheren van hagen
 - Grondige kennis van meet- en waterpasapparatuur
-

MODULE TECHNISCHE VOORZIENINGEN IN DE TUIN

SITUERING

In deze module leert de cursist de nodige technische voorzieningen aanleggen zoals afwatering, drainage, wachtbuizen, elektriciteit, waterleiding, ...

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

BK 0133-2/13

Legt drainage aan

- 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
- Legt snel en precies drainage/afwateringssystemen aan en zorgt dat de aansluitingen waterdicht op elkaar zijn aangesloten

BK 0133-2/13

Legt technische voorzieningen aan

- Leest het matenplan en meet het uit op het terrein (afstanden, vormen, hoeken, bogen, dieptes/hogtes)
- Plaatst irrigatiesystemen
- Plaatst wachtbuizen, kabels en leidingen
- Plaatst de nutsvoorzieningen (kabels, buizen, ...) en brengt ze in kaart
- Werkt met meet- en waterpasapparatuur

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van het aanleggen van drainage en afwateringssystemen
- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Kennis van constructietechnieken (helling, opbouw, materie, nivellering, ondergrond)
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van meet- en waterpasapparatuur
- Kennis van vakterminologie
- Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
- Kennis van nutsvoorzieningen
- Basiskennis van grondwerken

MODULE TERREINVOORBEREIDING

SITUERING

In deze module leert de cursist de nodige voorbereidingen treffen om het terrein klaar te maken voor de aanplantingen of infrastructuurwerken.

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

BK 0133-2/8

Helpt bij de voorbereidingen van het terrein op de locatie

- Assisteert bij meten, waterpassen en uitzetten
- Voert eenvoudig egalisatiewerk uit
- Verwijdert alle zwerfvuil
- Verwijdert kleine constructies, verhardingen en afsluitingen

BK 0133-2/9

Bereidt de werkzaamheden voor op locatie

- 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
- Ontstronkt bomen
- Voert werkzaamheden uit volgens instructie en/of opdracht met een goede oog-handcoördinatie
- Zorgt dat er weinig materiaalverlies is
- Signaleert beschadigingen aan materiaal en materieel en meldt onvoorziene zaken

BK 0133-2/11

Bereidt gronden voor

- Leest het matenplan en meet het uit op het terrein (afstanden, vormen, hoeken, bogen, dieptes/hogtes)
- Leest en begrijpt het bestek
- Meet de nutsvoorzieningen op (kabels, buizen, ...) en brengt ze in kaart
- Werkt met meet- en waterpasapparatuur
- Rooit, maait en ruimt bestaande vegetatie handmatig of machinaal
- Maakt het terrein klaar voor de aanlegwerkzaamheden
- (zoals bijv. funderingen uitgraven en profileren, nivelleren en verbeteren van de grond, uitvoeren van grondbewerkingen, aanvoeren en verwerken van teelaarde, bomenzand en meststoffen, plaatst piketten en richtingskoorden)

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van afmetingen en oppervlakteberekening
- Basiskennis van grondwerken
- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van meet- en waterpasapparatuur
- Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
- 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 vakterminologie

-
- Kennis van kenmerken van de bodem en grondsoorten
 - Kennis van constructietechnieken (helling, opbouw, materie, nivellering, ondergrond)
 - Kennis van vakterminologie
-

MODULE METSELWERK IN DE TUIN

SITUERING

In deze module leert de cursist basismetselwerk uitvoeren in het kader van de tuinaanleg.

ACTIVITEITEN

1

BK 0133-2/13

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

Voert klein metselwerk uit

- Verwerkt mortel en maakt eventueel aan
- Voert klein metselwerk uit
- Zorgt dat er geen onnodig restmateriaal ontstaat

TE INTEGREREN KENNIS

- Kennis van eenvoudig metselwerk
 - Basiskennis van afmetingen en oppervlakteberekening
 - Kennis van constructietechnieken (helling, opbouw, materie, nivellering, ondergrond)
 - Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
 - Kennis van vakterminologie
 - Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
-

MODULE AANLEG GRASVELDEN

SITUERING

In deze module leert de cursist grasvelden aanleggen. De cursist voert de nodige voorbereidende werkzaamheden uit, legt het grasveld aan en werkt af.

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

BK 0133-2/1

Neemt kennis van de opdracht

- Leest/stelt zich op de hoogte van de werkopdracht
- Handelt in functie van instructie en/of opdracht
- Verzamelt de benodigde materialen en materieel

BK 0133-2/11

Bereidt gronden voor

- Leest het matenplan en meet het uit op het terrein (afstanden, vormen, hoeken, bogen, dieptes/hogtes)
- Leest en begrijpt het bestek
- Rooit, maait en ruimt bestaande vegetatie handmatig of machinaal
- Maakt het terrein klaar voor de aanlegwerkzaamheden

BK 0133-2/12

Legt het grasveld aan

- Egaliseert de grond
- Maakt 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

BK 0133-2/5

Controleert de werkzaamheden en ruimt op

- Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden
- Controleert de eigen werkzaamheden samen met de verantwoordelijke
- Rapporteert aan de verantwoordelijke
- Meldt en overlegt problemen met de verantwoordelijke
- Meldt gebreken, beschadigingen en onvoorziene zaken
- Voert het restmateriaal dat bij de aanlegwerkzaamheden vrijkomt af
- Verwerkt het restmateriaal indien van toepassing
- Laat het terrein opgeruimd en verzorgd achter

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van afmetingen en oppervlakteberekening
- Basiskennis van het aanleggen van grasvelden (gazons, sportvelden, golfterreinen, ...)
- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Kennis van kenmerken van de bodem en grondsoorten
- Kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinaanleg
- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Basiskennis van kenmerken van de bodem en grondsoorten
- Kennis van grondbewerking: spitten, frezen, ...
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde

-
- Kennis van vakterminologie
 - Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
 - Basiskennis van materialen
-

MODULE AANLEG KLEINE WATERPARTIJEN

SITUERING

In deze module leert de cursist kleinere waterpartijen aanleggen. Men voert de nodige voorbereidende werkzaamheden uit, legt de waterpartij aan, doet de nodige aanplantingen en werkt af.

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

BK 0133-2/1

Neemt kennis van de opdracht

- Leest/stelt zich op de hoogte van de werkopdracht
- Handelt in functie van instructie en/of opdracht
- Verzamelt de benodigde materialen en materieel

BK 0133-2/11

Bereidt gronden voor

- Leest het matenplan en meet het uit op het terrein (afstanden, vormen, hoeken, bogen, dieptes/hogtes)
- Leest en begrijpt het bestek
- Maakt het terrein klaar voor de aanlegwerkzaamheden

BK 0133-2/13

Legt vijvers of waterpartijen aan

- Leest een plan
- Werkt met meet- en waterpasapparatuur
- Berekent de hoeveelheid materiaal die nodig is voor de opdracht
- Legt technische voorzieningen aan
- Brengt afdichtingsmateriaal aan en plaatst oeverbescherming
- Bouwt rotsboorden en decoratieve elementen
- Voorkomt schade aan materieel
- Zorgt dat er geen onnodig restmateriaal ontstaat

BK 0133-2/5

Controleert de werkzaamheden en ruimt op

- Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden
- Controleert de eigen werkzaamheden samen met de verantwoordelijke
- Rapporteert aan de verantwoordelijke
- Meldt en overlegt problemen met de verantwoordelijke
- Meldt gebreken, beschadigingen en onvoorziene zaken
- Voert het restmateriaal dat bij de aanlegwerkzaamheden vrijkomt af
- Verwerkt het restmateriaal indien van toepassing
- Laat het terrein opgeruimd en verzorgd achter

BK 0133-2/10

Voert aanplantingen uit

- Legt water-, moeras en oeverbeplantingen aan

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van afmetingen en oppervlakteberekening
- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van vakterminologie
- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
- Basiskennis van materialen

-
- Basiskennis van het aanleggen van vijvers en water(partijen)
 - Kennis van constructietechnieken (helling, opbouw, materie, nivellering, ondergrond)
 - Kennis van meet- en waterpasapparatuur
 - Basiskennis van planten en hun kenmerken
-

MODULE AANLEG VERHARDINGEN - KLINKERS

SITUERING

In deze module leert de cursist terrassen, paden en opritten aanleggen met vooral sierklinkers. Men leert ook siergrind te plaatsen. Hij treft de nodige voorbereidingen, plaatst de verhardingen en werkt af. De verharding wordt in deze module vooral op stabilisé geplaatst. De cursist leert diverse verbanden.

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

BK 0133-2/1

Neemt kennis van de opdracht

- Leest/stelt zich op de hoogte van de werkopdracht
- Handelt in functie van instructie en/of opdracht
- Verzamelt de benodigde materialen en materieel

BK 0133-2/5

Controleert de werkzaamheden en ruimt op

- Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden
- Controleert de eigen werkzaamheden samen met de verantwoordelijke
- Rapporteert aan de verantwoordelijke
- Meldt en overlegt problemen met de verantwoordelijke
- Meldt gebreken, beschadigingen en onvoorziene zaken
- Voert het restmateriaal dat bij de aanlegwerkzaamheden vrijkomt af
- Verwerkt het restmateriaal indien van toepassing
- Laat het terrein opgeruimd en verzorgd achter

BK 0133-2/11

Bereidt gronden voor

- Leest het matenplan en meet het uit op het terrein (afstanden, vormen, hoeken, bogen, dieptes/hogtes)
- Leest en begrijpt het bestek
- Maakt het terrein klaar voor de aanlegwerkzaamheden

BK 0133-2/13

Legt verhardingen aan

- Werkt met meet- en waterpasapparatuur
- Berekent de hoeveelheid materiaal die nodig is voor de opdracht
- Graaft funderingen uit
- Legt terrassen aan met sierklinkers
- Legt (tuin)paden en opritten aan met sierklinkers
- Legt siergrind aan
- Voorkomt schade aan materieel
- Zorgt dat er geen onnodig restmateriaal ontstaat

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van afmetingen en oppervlakteberekening
- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinaanleg
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van vakterminologie
- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
- Basiskennis van materialen

-
- Kennis van constructietechnieken (helling, opbouw, materie, nivellering, ondergrond)
 - Basiskennis van het aanleggen van verhardingen
-

SITUERING

In deze module leert de cursist verhardingen voor terrassen aan te leggen met gebruik van tegels. Dit kunnen zowel keramische als natuursteen tegels zijn. Men treft de nodige voorbereidingen, plaatst de verhardingen en werkt af. De verharding wordt in deze module vooral op mortelbed geplaatst, gelijmd of op afstandhouders geplaatst.

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

BK 0133-2/1

Neemt kennis van de opdracht

- Leest/stelt zich op de hoogte van de werkopdracht
- Handelt in functie van instructie en/of opdracht
- Verzamelt de benodigde materialen en materieel

BK 0133-2/5

Controleert de werkzaamheden en ruimt op

- Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden
- Controleert de eigen werkzaamheden samen met de verantwoordelijke
- Rapporteert aan de verantwoordelijke
- Meldt en overlegt problemen met de verantwoordelijke
- Meldt gebreken, beschadigingen en onvoorziene zaken
- Voert het restmateriaal dat bij de aanlegwerkzaamheden vrijkomt af
- Verwerkt het restmateriaal indien van toepassing
- Laat het terrein opgeruimd en verzorgd achter

BK 0133-2/11

Bereidt gronden voor

- Leest het matenplan en meet het uit op het terrein (afstanden, vormen, hoeken, bogen, dieptes/hogtes)
- Leest en begrijpt het bestek
- Maakt het terrein klaar voor de aanlegwerkzaamheden

BK 0133-2/13

Legt verhardingen aan

- Werkt met meet- en waterpasapparatuur
- Berekent de hoeveelheid materiaal die nodig is voor de opdracht
- Graaft funderingen uit
- Legt terrassen aan met tegels (keramisch en natuursteen)
- Voorkomt schade aan materieel
- Zorgt dat er geen onnodig restmateriaal ontstaat

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van afmetingen en oppervlakteberekening
- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinaanleg
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van vakterminologie
- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
- Basiskennis van materialen
- Kennis van constructietechnieken (helling, opbouw, materie, nivellering, ondergrond)
- Basiskennis van het aanleggen van verhardingen

MODULE AANLEG HOUTEN TERRASSEN

SITUERING

In deze module leert de cursist om terrassen aan te leggen in hout. De cursist voert de nodige voorbereidende activiteiten, plaatst de verharding en werkt af.

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

BK 0133-2/1

Neemt kennis van de opdracht

- Leest/stelt zich op de hoogte van de werkopdracht
- Handelt in functie van instructie en/of opdracht
- Verzamelt de benodigde materialen en materieel

BK 0133-2/5

Controleert de werkzaamheden en ruimt op

- Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden
- Controleert de eigen werkzaamheden samen met de verantwoordelijke
- Rapporteert aan de verantwoordelijke
- Meldt en overlegt problemen met de verantwoordelijke
- Meldt gebreken, beschadigingen en onvoorziene zaken
- Voert het restmateriaal dat bij de aanlegwerkzaamheden vrijkomt af
- Verwerkt het restmateriaal indien van toepassing
- Laat het terrein opgeruimd en verzorgd achter

BK 0133-2/13

Legt houten terrassen aan

- Werkt met meet- en waterpasapparatuur
- Berekent de hoeveelheid materiaal die nodig is voor de opdracht
- Graaft funderingen uit
- Voorkomt schade aan materieel
- Zorgt dat er geen onnodig restmateriaal ontstaat

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van afmetingen en oppervlakteberekening
- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinaanleg
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van vakterminologie
- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
- Basiskennis van materialen
- Kennis van constructietechnieken (helling, opbouw, materie, nivellering, ondergrond)
- Basiskennis van het aanleggen van verhardingen
- Basiskennis van eenvoudige houtbewerkingen

MODULE AANLEG OMHEININGEN

SITUERING

In deze module leert de cursist omheiningen met betonplaten, hout, metaaldraad, ... plaatsen. De cursist treft de nodige voorbereidingen, plaatst de omheiningen en werkt af.

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

BK 0133-2/1

Neemt kennis van de opdracht

- Leest/stelt zich op de hoogte van de werkopdracht
- Handelt in functie van instructie en/of opdracht
- Verzamelt de benodigde materialen en materieel

BK 0133-2/5

Controleert de werkzaamheden en ruimt op

- Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden
- Controleert de eigen werkzaamheden samen met de verantwoordelijke
- Rapporteert aan de verantwoordelijke
- Meldt en overlegt problemen met de verantwoordelijke
- Meldt gebreken, beschadigingen en onvoorziene zaken
- Voert het restmateriaal dat bij de aanlegwerkzaamheden vrijkomt af
- Verwerkt het restmateriaal indien van toepassing
- Laat het terrein opgeruimd en verzorgd achter

BK 0133-2/11

Bereidt gronden voor

- Leest het matenplan en meet het uit op het terrein (afstanden, vormen, hoeken, bogen, dieptes/hogtes)
- Leest en begrijpt het bestek
- Maakt het terrein klaar voor de aanlegwerkzaamheden

BK 0133-2/13

Plaatst omheiningen

- Werkt met meet- en waterpasapparatuur
- Berekent de hoeveelheid materiaal die nodig is voor de opdracht
- Plaatst omheiningen (bijvoorbeeld betonplaten, houten afsluitingen, metaaldraad, ...)
- Voorkomt schade aan materieel
- Zorgt dat er geen onnodig restmateriaal ontstaat

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van afmetingen en oppervlakteberekening
- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinaanleg
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van vakterminologie
- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
- Basiskennis van materialen
- Kennis van constructietechnieken (helling, opbouw, materie, nivellering, ondergrond)
- Basiskennis van eenvoudige houtbewerkingen
- Basiskennis van het plaatsen van omheiningen

SITUERING

In deze module leert de cursist bouwkundige elementen plaatsen. De cursist leert ook om zowel houten elementen als straat- tuinmeubilair te monteren en plaatsen. Men treft de nodige voorbereidingen, plaatst de elementen en werkt af.

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

BK 0133-2/1

Neemt kennis van de opdracht

- Leest/stelt zich op de hoogte van de werkopdracht
- Handelt in functie van instructie en/of opdracht
- Verzamelt de benodigde materialen en materieel

BK 0133-2/5

Controleert de werkzaamheden en ruimt op

- Ruimt op tijdens en aan het einde van de werkzaamheden
- Controleert de eigen werkzaamheden samen met de verantwoordelijke
- Rapporteert aan de verantwoordelijke
- Meldt en overlegt problemen met de verantwoordelijke
- Meldt gebreken, beschadigingen en onvoorziene zaken
- Voert het restmateriaal dat bij de aanlegwerkzaamheden vrijkomt af
- Verwerkt het restmateriaal indien van toepassing
- Laat het terrein opgeruimd en verzorgd achter

BK 0133-2/11

Bereidt gronden voor

- Leest het matenplan en meet het uit op het terrein (afstanden, vormen, hoeken, bogen, dieptes/hoogtes)
- Leest en begrijpt het bestek
- Maakt het terrein klaar voor de aanlegwerkzaamheden

BK 0133-2/13

Plaatst en monteert elementen in de tuin

- Werkt met meet- en waterpasapparatuur
- Berekent de hoeveelheid materiaal die nodig is voor de opdracht
- Plaatst bouwkundige elementen (bijvoorbeeld sokkel, brievenbus, ...)
- Plaatst en monteert houten elementen (bijvoorbeeld park- en tuinpoorten, pergola's, carports, speeltoestellen, zandbak,...)
- Plaatst en monteert straat- en tuinmeubilair (bijvoorbeeld vuilbakken, schommels, glijbanen, hekwerk,...)
- Voorkomt schade aan materieel
- Zorgt dat er geen onnodig restmateriaal ontstaat

BK 0133-2/13

Legt bij groenaanleg horende constructies aan (bijvoorbeeld boompaalconstructies, boomroosters, ondergrondse verankering van bomen, groeiplaatsverbetering van bomen, boomplaten, bescherming tegen vraatschade, haagsteun en haagversterking)

- Leest een plan
- Werkt met meet- en waterpasapparatuur
- Berekent de hoeveelheid materiaal die nodig is voor de opdracht

Werkt taluds af

- Leest een plan
- Werkt met meet- en waterpasapparatuur
- Berekent de hoeveelheid materiaal die nodig is voor de opdracht

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van afmetingen en oppervlakteberekening
 - Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
 - Kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinaanleg
 - Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
 - Kennis van vakterminologie
 - Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
 - Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
 - Basiskennis van materialen
 - Kennis van constructietechnieken (helling, opbouw, materie, nivellering, ondergrond)
 - Basiskennis van eenvoudige houtbewerkingen
-

MODULE PROJECT AANLEG TUINEN

SITUERING

In deze module leert de cursist een project tuinaanleg van begin tot einde af te werken. Alle technieken komen aan bod, maar de diepgaande vaardigheden worden verworven in de specifieke modules. In deze module wordt geoefend op een kleine tuin.

ACTIVITEITEN

1

Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier

- Past de veiligheidsvoorschriften toe

**BK 0133-
2/9+11+12+10+13+5**

Legt tuinen aan

- Bereidt de werkzaamheden voor
- Bereidt gronden voor
- Legt het grasveld aan
- Voert aanplantingen uit
- Voert infrastructuurwerken uit
- Controleert de werkzaamheden en ruimt op

BK 0133-2/7

Helpt mee met het transport van en naar de locatie

- 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
- 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

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van afmetingen en oppervlakteberekening
- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Basiskennis van materialen
- Basiskennis van lezen van eenvoudige tekeningen
- Kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinaanleg
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van vakterminologie
- Kennis van restmateriaal en het verwerken van restmateriaal
- Kennis van constructietechnieken (helling, opbouw, materie, nivellering, ondergrond)
- Kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
- Kennis van meet- en waterpasapparatuur

MODULE GEVORDERDE TECHNIEKEN TUINAANLEG

SITUERING

In deze module leert de cursist gevorderde technieken toepassen in het kader van de aanleg van tuinen of groen.

ACTIVITEITEN

3

Controleert, reinigt en doet basisonderhoud van machines en materieel

- Controleert de werking van het materieel en de machines
- Bewaakt het (preventief) onderhoud van machines en materieel

1 + 2 + 8

Past gevorderde technieken toe in het kader van tuin- en groenaanleg

- Werkt op een gezonde, veilige en milieubewuste manier
- Werkt met courante tuinbouwmachines en/of materieel
- Geeft hoogte, diepte en maatvoering aan
- Gaat zorgvuldig om met materialen zodat schade voorkomen wordt en geen onnodig restmateriaal ontstaat
- Legt groen aan op basis van vaktechnisch inzicht en het bestek, waarbij rekening houdt met de eigenschappen van de bodem, de grond, (plant)materiaal, zodat de beplanting vakkundig is aangelegd.
- Kiest de juiste materialen uit in functie van de opdracht

8

Voert aanlegwerken uit op basis van het bestek en/of tekening

- Voert (complexe) egalisatiewerkzaamheden uit
- Zet de beplanting uit
- Voert aanplantingen uit
- Bereidt het terrein voor
- Voert infrastructuurwerken uit
- Legt het grasveld aan (gazon, sportvelden, golfterreinen, ...)

14

Bouwt de eigen deskundigheid op in het kader van tuin- of groenbeheer

- Volgt de recente ontwikkelingen op van nieuwe machines, gereedschappen, technieken, ziektes en plagen,...
- Stelt zich op de hoogte van de (verplichte) beroepsgerichte nascholingen die relevant zijn voor zichzelf en voor de medewerkers
- Integreert de nieuwe ervaringen in de dagelijkse werksituatie

TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van mechanisch onderhoud
- Basiskennis van delen van expertise en kennis
- Basiskennis van communicatietechnieken
- Kennis van wet- en regelgeving met betrekking tot de werkzaamheden van groen- en tuinaanleg, groen- en tuinbeheer, procedures, bedrijfsrichtlijnen
- Kennis van werkorganisatie
- Kennis van restmateriaal en verwerken van restmateriaal
- Kennis van omgangsvormen met medewerkers
- Kennis van lezen van tekeningen en bestek
- Kennis van kwaliteitsnormen met betrekking tot de werkzaamheden
- Kennis van informatiekanaal m.b.t. ontwikkeling en nascholing binnen de sector
- Kennis van het plaatsen van omheiningen
- Kennis van het opleidingsaanbod

-
- Kennis van het aanleggen van vijvers en water(partijen)
 - Kennis van hef- en tiltechnieken
 - Kennis van functionele rekenvaardigheid
 - Kennis van evaluatie van de werkzaamheden
 - Kennis van eenvoudige houtbewerkingen
 - Kennis van de bedrijfsrichtlijnen of organisatierichtlijnen
 - Kennis van aandachtspunten en opvolging van werkzaamheden
 - Grondige kennis van weersinvloeden op de activiteiten van groen- en tuinaanleg , groen- en tuinbeheer
 - Grondige kennis van verschillende werkmethoden en werkvolgorde
 - Grondige kennis van veiligheidsvoorschriften
 - Grondige kennis van vakterminologie
 - Grondige kennis van meet- en waterpasapparatuur
 - Grondige kennis van materialen
 - Grondige kennis van het handgereedschap (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, ...)
 - Grondige kennis van het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen
 - Grondige kennis van het aanleggen van verhardingen
 - Grondige kennis van het aanleggen van grasvelden (gazons, sportvelden, golfterreinen, ...)
 - Grondige kennis van het aanleggen van drainage en afwateringssystemen
 - Grondige kennis van grondwerken
 - Grondige kennis van gebruiksmogelijkheden van machines die courant gebruikt worden in groen- en tuinaanleg, groen- en tuinbeheer (naam, gebruik, onderhoud, gevaren, type brandstof,)
 - Grondige kennis van afmetingen en oppervlakteberekening
-

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van ... tot wijziging van de regelgeving over de indeling van studiegebieden in opleidingen van het secundair volwassenenonderwijs, de studiebekrachtiging en de modulaire structuur van het secundair volwassenenonderwijs voor de studiegebieden administratie, horeca, land- en tuinbouw, lassen, logistiek en verkoop, mechanica-elektriciteit, Nederlands tweede taal richtgraad 1 en 2, ruwbouw, Europese talen richtgraad 3 en 4, Europese neventalen richtgraad 1 en 2 en Scandinavische talen .

Brussel, (datum).

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Jan JAMBON

De Vlaamse minister van Onderwijs Sport, Dierenwelzijn en Vlaamse Rand,

Ben WEYTS