

Keuzedeel mbo

De Levende Tuin

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0311

Penvoerder: Sectorkamer voedsel, groen en gastvrijheid
Gevalideerd door: Sectorkamer voedsel, groen en gastvrijheid
Op: 14-01-2016

1. Algemene informatie

D1: De Levende Tuin

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers

Toelichting

We zijn ons er steeds meer van bewust, dat groen niet alleen een decoratieve functie heeft. Groen is belangrijk in relatie tot onze gezondheid en de kwaliteit van ons leefmilieu. Waarom zouden we die functies niet doortrekken in onze eigen tuin? Met dat doel heeft de VHG het concept De Levende Tuin ontwikkeld. In de levende tuin probeer je alle baten van groen zoals waterretentie, biodiversiteit, luchtkwaliteit en beleving te combineren. Zo krijgt de tuin maatschappelijke en economische meerwaarde. Centraal in de filosofie van 'De levende tuin' staat het idee dat tuinen en andere buitenruimten belangrijke bijdragen kunnen leveren aan maatschappelijke thema's zoals waterberging, luchtkwaliteit, gezondheid, leefbaarheid, veiligheid, duurzaamheid en ruimtelijke kwaliteit. De levende tuin is een essentiële schakel om tot verduurzaming van de leefomgeving te komen.

Relevantie van het keuzedeel

Het volgen van dit keuzedeel heeft een meerwaarde voor de leerling die zich kan onderscheiden als adviseur met vakmanschap op het gebied van 'De Levende Tuin'. Branchevereniging VHG koppelt het branchegerichte certificaat 'De Levende Tuin' aan dit keuzedeel.

Beschrijving van het keuzedeel

Dit keuzedeel bevat kennis en vaardigheden die nodig zijn om een tuin aan te leggen/in te richten en te onderhouden volgens de principes van het concept 'De Levende Tuin'. De bedoeling van dit keuzedeel is dat de deelnemers een andere kijk op tuinen krijgen, door middel van nieuwe kennis en vaardigheden, inzicht en bewustwording, dat ze vanuit een andere invalshoek tuinen en parken aanleggen en onderhouden.

Branchevereisten

Ja,
Het volgen van dit keuzedeel heeft een meerwaarde voor de leerling binnen het vakgebied. Branchevereniging VHG koppelt het branchegerichte certificaat 'De Levende Tuin' aan dit keuzedeel.
Het certificaat wordt uitgegeven als de scholing wordt uitgevoerd in nauwe samenwerking met bedrijven die lid zijn van Branchevereniging VHG. Het is een deelnamecertificaat.

Aard van keuzedeel

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Aanleggen en onderhouden levende tuinen

Complexiteit

Het aanleggen en onderhouden van levende tuinen wordt gekenmerkt door een grote diversiteit aan werkzaamheden. Voor een deel gaat het om routinematige werkzaamheden, maar door veranderende omstandigheden kan de werkwijze aangepast moeten worden. Hij doet dit in overleg met de leidinggevende. Tijdens het uitvoeren van werkzaamheden in teamverband begeleidt hij teamleden op vaktechnisch gebied.

Een complicerende factor is de aanwezigheid van klanten tijdens de werkzaamheden. In de interactie met de klant is, naast een klantvriendelijke en representatieve houding, een grote vakbekwaamheid van belang.

De beginnend beroepsbeoefenaar kan kennis en vaardigheden toepassen die nodig zijn bij het aanleggen en onderhouden van levende tuinen.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar werkt meestal in teamverband en op aanwijzing van de opzichter/uitvoerder of de ondernemer. Hij heeft een uitvoerende en aansturende rol, waarbij hij verantwoordelijk is voor de kwaliteit van zijn eigen werk en dat van de medewerkers in zijn ploeg. Hij is verantwoordelijk voor correct gebruik en beschikbaarheid van gereedschappen en materialen, het toepassen van persoonlijke beschermingsmiddelen en een veilige werkplek.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft kennis van de meerwaarde van de levende tuin voor de mens, natuur en milieu, en economie
- heeft kennis van verharding in de levende tuin
- heeft kennis van de bodem in de levende tuin
- heeft kennis van eetbare planten in de levende tuin
- heeft kennis van geur- en voelplanten in de levende tuin
- heeft kennis van functioneel groen in de levende tuin
- heeft kennis van omheiningen, erfafscheidingen en bouwkundige werken in de levende tuin
- heeft kennis van water in de levende tuin
- heeft kennis van gras in de levende tuin
- heeft kennis van dieren in de levende tuin
- heeft kennis van biodiversiteit in de levende tuin
- heeft kennis van verkoeling en isolatie door middel van de levende tuin
- heeft kennis van de verwerking van hemelwater in de levende tuin
- heeft kennis van composteren van biomassa
- heeft kennis van permacultuur
- heeft kennis van fytoremediatie
- kan beoordelen in hoeverre een tuin voldoet aan de principes van de levende tuin
- kan keuzes beargumenteren in het ontwerp en aanlegproces van een levende tuin
- kan de beplantingskeuzes beargumenteren
- kan keuzes beargumenteren in het onderhoudsproces van een levende tuin
- kan de aanleg/inrichting van een levende tuin koppelen aan relevant lokaal beleid
- kan het concept 'De Levende Tuin' onder de aandacht brengen en uitleggen aan klanten
- kan klanten adviseren over de aanleg/inrichting en het onderhoud van een levende tuin
- kan duurzame materialen toepassen in een levende tuin
- kan reeds aanwezige materialen en begroeiing hergebruiken in de levende tuin