

## TAKEN EN DEELTAKEN

## TAAK

**K/GR/2.1 Oriëntatie op ontwerpen en aanleggen van tuinen.**

## DEELTAKEN

1. Diverse tuinstijlen herkennen en benoemen.
2. Tuintrends herkennen.
3. Een opdracht aannemen.
4. Een eenvoudig ontwerp maken.
5. Plantrubrieken en aanlegmaterialen toepassen in een ontwerp.
6. Een begroting opstellen voor het ontwerp.

## BASISDEEL

## KERNTAAK

**B1-K1: Uitvoeren werkzaamheden ten behoeve van aanleg/inrichting en onderhoud/beheer natuur, grond en water.**

## KENNIS

- Kennis van materialen en hun kenmerken.
- Kennis van omgangsvormen.
- Kennis van principes van communicatie.
- Kennis van voorkomende flora en fauna en de bijbehorende kenmerken (zie branchevereisten voor plantenkenniskaart).

## VAARDIGHEDEN

- Kan tekeningen lezen.
- Kan zich op professionele wijze presenteren.

## PROFIELDEEL

## KERNTAAK

**P7-K1 Organiseren van het werk in de groene ruimte.**

## KENNIS

- Kennis van rendementsbepalende factoren.
- Specialistische kennis van contracten.
- Kennis van de eigenschappen van waterplanten.
- Kennis van de toepassingsmogelijkheden van planten.
- Kennis van eigenschappen, kenmerken en toepassingsmogelijkheden van dode materialen.

## VAARDIGHEDEN

- Kan onderhandelingstechnieken toepassen.
- Kan dode materialen toepassen en verwerken.
- Kan een eenvoudige calculatie maken.
- Kan eenvoudige tekeningen maken.
- Kan plantmateriaal toepassen en verwerken.

## TAKEN EN DEELTAKEN

## TAAK

K/GR/2.2 Tuinen ontwerpen en aanleggen.

## DEELTAKEN

1. Het ontwerp omzetten in een werktekening met behulp van een digitaal tekenprogramma.
2. Een werktekening lezen.
3. Een beplantingsplan maken.
4. Gereedschappen en materialen voor de aanleg gebruiken en onderhouden.
5. De meest voorkomende grondsoorten herkennen en bewerken.
6. Aan de hand van een tekening (een deel van) het ontwerp aanleggen.
7. De werkzaamheden op een milieubewuste wijze uitvoeren.

## BASISDEEL

## KERNTAAK

B1-K1: Uitvoeren werkzaamheden ten behoeve van aanleg/inrichting en onderhoud/beheer natuur, grond en water.

## KENNIS

- Kennis van bodemkunde (o.a. beluchting, drainage, gesteldheid van de grond, etc.) en basis bodembewerking.
- Kennis van de regelgeving omtrent scheiden van restmateriaal.
- Kennis van materialen en hun kenmerken.
- Kennis van voorkomende flora en fauna en de bijbehorende kenmerken (zie branchevereisten voor plantenkenniskaart).

## VAARDIGHEDEN

- Kan arbo-richtlijnen toepassen.
- Kan bodemgesteldheid verbeteren.
- Kan de meest voorkomende machines bedienen.
- Kan groeiplaatsverbetering toepassen.
- Kan persoonlijke beschermingsmiddelen hanteren.
- Kan tekeningen lezen.
- Kan verschillende werkmethoden en technieken toepassen.

## PROFIELDEEL

## KERNTAAK

P7-K1 Organiseren van het werk in de groene ruimte.

## KENNIS

- Kennis van de eigenschappen van waterplanten.
- Kennis van de mogelijkheden van digitale systemen ten behoeve van uitzetten en landmeten.
- Kennis van de toepassingsmogelijkheden van planten.
- Kennis van diverse berekeningsmethoden ten behoeve van landmeten, uitzetten en inhoudsberekening.
- Kennis van eenvoudige bouwkundige elementen.
- Kennis van eigenschappen, kenmerken en toepassingsmogelijkheden van dode materialen.

## VAARDIGHEDEN

- Kan een bestek/tekening/beheerplan lezen en vertalen in werkzaamheden.
- Kan keuzes maken op basis van de duurzaamheidsprincipes.
- Kan levend materiaal in alle seizoenen herkennen.
- Kan (eenvoudige) bouwkundige werken aanleggen (zoals bankjes, prullenbakken, bruggetjes, etc.).
- Kan dode materialen toepassen en verwerken.
- Kan een bodemonderzoek interpreteren en vertalen in toepassingsmaatregelen.
- Kan eenvoudige tekeningen maken.
- Kan plantmateriaal toepassen en verwerken.
- Kan vijvers en waterpartijen/waterberging aanleggen.

**TAKEN EN DEELTAKEN****TAAK****K/GR/2.3 Werkzaamheden opleveren.****DEELTAKEN**

1. Het resultaat van zijn werkzaamheden opleveren.
2. De werkzaamheden en de werkwijze evalueren met de opdrachtgever.
3. Herstelwerkzaamheden uitvoeren in kader van de gegeven opdracht.
4. Een bijbehorend onderhoudsadvies opstellen.

**BASISDEEL****KERNTAAK****B1-K1: Uitvoeren werkzaamheden ten behoeve van aanleg/inrichting en onderhoud/beheer natuur, grond en water.****KENNIS**

- Kennis van in het bedrijf geldende kwaliteitsnormen.
- Kennis van omgangsvormen.
- Kennis van principes van communicatie.

**VAARDIGHEDEN**

- Kan zich op professionele wijze presenteren.

**PROFIELDEEL****KERNTAAK****P7-K1 Organiseren van het werk in de groene ruimte.****KENNIS**

- Brede kennis van kwaliteitsmanagement.
- Specialistische kennis van contracten.

**VAARDIGHEDEN**

- Kan complexe informatie helder overdragen op anderen.