

VMBO Keuzevak: K/GR/ 10. WATER Niveau: KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG (KB)	MBO Kwalificatiedossier: GROENE RUIMTE Kwalificatie: P7 OPZICHTER/UITVOERDER NATUUR, WATER EN RECREATIE Crebonummer: 25454	
TAKEN EN DEELTAKEN	BASISDEEL	
<p>TAAK K/GR/10.1 Herkomst en kwaliteit van water als bron van voeding verklaren.</p> <p>DEELTAKEN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De kringloop van water benoemen en de verschillende fasen van water herkennen. 2. De kwaliteit van water door middel van eenvoudig onderzoek beoordelen. 3. De kwaliteit van water met eenvoudige bewerkingen beïnvloeden. 4. Het belang van water voor de groene sector uitleggen. 6. Bestaande en nieuwe manieren van hergebruik en besparing van water onderzoeken en uitvoeren. 	<p>KERNTAAK B1-K1: Uitvoeren werkzaamheden ten behoeve van aanleg/inrichting en onderhoud/beheer natuur, grond en water.</p> <p>KENNIS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van waterbeheer. • Kennis van omgangsvormen. • Kennis van principes van communicatie. <p>VAARDIGHEDEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kan zich op professionele wijze presenteren. 	<p>KERNTAAK P7-K1 Organiseren van het werk in de groene ruimte.</p> <p>KENNIS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van principes van communicatie. • Kennis van waterkwaliteit en waterhuishouding. <p>VAARDIGHEDEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kan zich op professionele wijze presenteren.
<p>TAAK K/GR/10.2 Afvalwater herkennen en onderzoeken.</p> <p>DEELTAKEN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Verschillende waterstromen herkennen en de verschillen tussen de waterstromen benoemen. 2. Riool- en transportsystemen van water herkennen, benoemen en onderzoek doen naar de kwaliteit van betreffende systemen. 3. Door middel van onderzoek aantonen of water veilig is voor gebruik voor flora en fauna. 4. Methodes van waterbesparing en hergebruik van afvalwater herkennen. 		

TAKEN EN DEELTAKEN

TAAK

K/GR/10.3 Waterkwantiteit beheren.

DEELTAKEN

1. Verschillende typen oppervlaktewater in Nederland herkennen en hun invloed op het mogelijke gebruik daarvan in de groene sector benoemen.
2. De verschillen tussen zoet, zout en brak water onderzoeken.
3. De functie en de risico's van water voor de groene sector benoemen.
4. Door middel van proeven van zout water, zoet water maken en van zoet water zout water maken.
5. Oorzaken van verdroging benoemen.
6. Derden informeren over (de gevolgen van) verdroging en vernatting.
7. Een grondwatermeter aflezen.
8. De verschillende manieren van distributie van water herkennen en benoemen.
9. Milieumaatregelen ter bevordering van de kwaliteit van (oppervlakte) water benoemen.
10. Waterbuffering herkennen en de functie ervan tijdens extreme weersituaties benoemen.
11. Een ontwerp maken voor een waterbuffer in een stedelijke omgeving of een natuurlijke omgeving.

BASISDEEL

KERNTAAK

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

KENNIS

- Kennis van omgangsvormen.
- Kennis van principes van communicatie.
- Kennis van verschillende landschappen en de bijbehorende kenmerken.
- Kennis van waterbeheer.

VAARDIGHEDEN

- Kan zich op professionele wijze presenteren.

PROFIELDEEL

KERNTAAK

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

KENNIS

- Kennis van principes van communicatie.
- Kennis van waterkwaliteit en waterhuishouding.

VAARDIGHEDEN

- Kan complexe informatie helder overdragen op anderen.
- Kan gesprekstechnieken toepassen.
- Kan kennis over verschillende doelgroepen/culturen toepassen in de omgang met gasten/publiek.
- Kan zich op professionele wijze presenteren.