

VMBO	Profielmodule: P/GR/ 3. VERGROENING STEDELIJKE OMGEVING	MBO	Kwalificatiedossier: GROENE RUIMTE	
	Niveau: KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG (KB)		Kwalificatie: P7 OPZICHTER/UITVOERDER BOOMVERZORGING	
TAKEN EN DEELTAKEN		BASISDEEL		PROFIELDEEL
<p>TAAK P/GR/3.1 Een ontwerp maken voor de inrichting van een groene ruimte met planten en dieren.</p> <p>DEELTAKEN</p> <ol style="list-style-type: none"> Een ontwerp tekening maken voor een groen object en een groene ruimte. Een ontwerp tekening lezen en gebruiken. Innovatieve ontwikkelingen toepassen in een ontwerp van een groene ruimte. 		<p>KERNTAAK B1-K1: Uitvoeren werkzaamheden ten behoeve van aanleg/inrichting en onderhoud/beheer natuur, grond en water.</p> <p>VAARDIGHEDEN</p> <ul style="list-style-type: none"> Kan tekeningen lezen. 		<p>KERNTAAK P7-K1 Organiseren van het werk in de groene ruimte.</p> <p>VAARDIGHEDEN</p> <ul style="list-style-type: none"> Kan een bestek/tekening/beheerplan lezen en vertalen in werkzaamheden.
<p>TAAK P/GR/3.2 Een ontwerp voor een groene ruimte met planten en dieren realiseren.</p> <p>DEELTAKEN</p> <ol style="list-style-type: none"> Aan de hand van een tekening een ruimte inrichten. Met behulp van instrumenten en apparaten schattingen en metingen uitvoeren om een ontwerp te realiseren. Op basis van een beplantingsplan een ruimte beplanten. 		<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 de vaktaal/het jargon van de branche. Kennis van voorkomende flora en fauna en de bijbehorende kenmerken (zie branchevereisten voor plantenkenniskaart). <p>VAARDIGHEDEN</p> <ul style="list-style-type: none"> Kan meetkundige berekeningen maken. Kan tekeningen lezen. 		<p>KERNTAAK P7-K1 Organiseren van het werk in de groene ruimte.</p> <p>VAARDIGHEDEN</p> <ul style="list-style-type: none"> Kan landmeten en waterpassen uitvoeren (o.a. met behulp van laser).

VMBO Profielmodule: P/GR/ 3. VERGROENING STEDELIJKE OMGEVING Niveau: KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG (KB)	MBO Kwalificatiedossier: GROENE RUIMTE Kwalificatie: P7 OPZICHTER/UITVOERDER BOOMVERZORGING Crebonummer: 25454	
TAKEN EN DEELTAKEN	BASISDEEL	
<p>TAAK P/GR/3.3 Een groene ruimte onderhouden en beheren.</p> <p>DEELTAKEN 2. Groene onderhoudswerkzaamheden inventariseren en uitvoeren.</p>	<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 voorkomende flora en fauna en de bijbehorende kenmerken (zie branchevereisten voor plantenkenniskaart). <p>VAARDIGHEDEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kan de meest voorkomende machines bedienen. • Kan groeiplaatsverbetering toepassen. • Kan persoonlijke beschermingsmiddelen hanteren. • Kan verschillende werkmethoden en technieken toepassen. 	<p>PROFIELDEEL</p> <p>KERNTAAK P7-K1 Organiseren van het werk in de groene ruimte.</p> <p>KENNIS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van de belangrijkste ziekten en plagen en aantastingen, gebreksverschijnselen en andere stressfactoren en weet de juiste preventieve maatregelen te benoemen. • Kennis van grassoorten. <p>VAARDIGHEDEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kan een bestek/tekening/beheerplan lezen en vertalen in werkzaamheden. • Kan boomsoorten van de bomenlijst vastgesteld door de vaststellingscommissie ETW-examen herkennen. • Kan de basisprincipes verklaren van groeivoorwaarden, functie, structuur, ontwikkeling en leeftijdsstadia van bomen om op basis hiervan vervolgens de te nemen boomverzorgingsmaatregelen te kunnen vaststellen. • Kan de groeiplaatsomstandigheden beoordelen en de effecten hiervan op de groei verklaren om op basis hiervan de juiste boomverzorgingsmaatregelen te kunnen vaststellen. • Kan structurele verzwakkingen en kenmerken van een slechte conditie van bomen in een veldsituatie benoemen. • Kan bemestingsadvies interpreteren. • Kan de boardcomputer van de machine instellen, bedienen en interpreteren. • Kan machines bedienen.

VMBO	Profielmodule: P/GR/ 3. VERGROENING STEDELIJKE OMGEVING	MBO	Kwalificatiedossier: GROENE RUIMTE	
	Niveau: KADERBEROEPSGERICHTE LEERWEG (KB)		Kwalificatie: P7 OPZICHTER/UITVOERDER BOOMVERZORGING	
TAKEN EN DEELTAKEN		BASISDEEL		PROFIELDEEL
<p>TAAK P/GR/3.4 Anderen informeren over het belang van planten en dieren en over de herkomst van natuurlijke producten.</p> <p>DEELTAKEN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Op eigentijdse wijze informatie geven over de functie en het belang van planten en dieren. 2. Informatie geven over de herkomst van natuurlijke producten, met name voeding. 3. Informatie geven over innovatieve ontwikkelingen in een stedelijke omgeving. 5. Een educatieve activiteit organiseren en realiseren over planten, dieren en de herkomst van natuurlijke producten. 		<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 de vaktaal/het jargon van de branche. • Kennis van omgangsvormen. • Kennis van principes van communicatie. <p>VAARDIGHEDEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kan samenwerken met collega's. • Kan zich op professionele wijze presenteren. 		<p>KERNTAAK P7-K1 Organiseren van het werk in de groene ruimte.</p> <p>VAARDIGHEDEN Kan complexe informatie helder overdragen op anderen.</p>