

VMBO Keuzevak: K/GR/ 1. HET GROENE MACHINEPARK Niveau: KB EN GL	MBO Kwalificatiedossier: AGRO PRODUCTIE, HANDEL EN TECHNOLOGIE Kwalificatie: P12 VAKEXPERT VEEHOUDERIJ Crebonummer: 25535	
TAKEN EN DEELTAKEN	BASISDEEL	PROFIELDEEL
<p>TAAK K/GR/1.1 Brandstofmotoren herkennen, benoemen en onderhouden.</p> <p>DEELTAKEN</p> <ol style="list-style-type: none"> Brandstofmotoren herkennen en benoemen op basis van de toegepaste energiebron Dagelijks en periodiek onderhoud verrichten aan brandstofmotoren De werking van brandstofmotoren verklaren 	<p>KERNTAAK B1-K1 Zorgdragen voor het agrobusinessproduct.</p> <p>KENNIS</p> <ul style="list-style-type: none"> Kennis van de gebruikte apparatuur/machines/installaties (o.a. gebruik, technische principes, (ver)storingen) 	<p>KERNTAAK P12-K1 Verzorgen productie en veehouderij.</p> <p>KENNIS</p> <ul style="list-style-type: none"> Kennis van techniek, werking en gebruik van apparatuur <p>VAARDIGHEDEN</p> <ul style="list-style-type: none"> Kan onderhoud toepassen aan machines en apparatuur
<p>TAAK K/GR/1.2 Getrokken en aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en onderhouden.</p> <p>DEELTAKEN</p> <ol style="list-style-type: none"> Getrokken en aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen en benoemen Op basis van de te verrichten taak de juiste land- en tuinbouwmachines gebruiken Dagelijks en periodiek onderhoud verrichten aan getrokken en aangedreven land- en tuinbouwmachines Veiligheidsaanduidingen op land- en tuinbouwmachines herkennen, verklaren en er naar handelen 	<p>KERNTAAK B1-K1 Zorgdragen voor het agrobusinessproduct.</p> <p>KENNIS</p> <ul style="list-style-type: none"> Kennis van de gebruikte apparatuur/machines/installaties (o.a. gebruik, technische principes, (ver)storingen) Kennis van de invloed van verstoringen en afwijkingen aan apparatuur/machines/installaties op de kwaliteit van het product 	<p>KERNTAAK P12-K1 Verzorgen productie en veehouderij.</p> <p>KENNIS</p> <ul style="list-style-type: none"> Kennis van techniek, werking en gebruik van apparatuur Specialistische kennis van veiligheids- en gezondheidsvoorschriften <p>VAARDIGHEDEN</p> <ul style="list-style-type: none"> Kan onderhoud toepassen aan machines en apparatuur Kan veilig werken

TAKEN EN DEELTAKEN

TAAK

K/GR/1.3 Elektrische circuits voor verlichting op landbouwvoertuigen tekenen, realiseren en repareren.

DEELTAKEN

1. Algemene symbolen voor elektrische circuits herkennen, benoemen en toepassen in een 2D-tekening
2. Het belang van kleuraanduiding voor elektrische bedrading herkennen, benoemen en toepassen
3. Aan de hand van een tekening een elektrisch circuit realiseren
4. Een storing aan een elektrisch circuit opzoeken en verhelpen met behulp van een digitale spanningsmeter

BASISDEEL

KERNTAAK

B1-K1 Zorgdragen voor het agrobusinessproduct.

KENNIS

- Kennis van de gebruikte apparatuur/machines/installaties (o.a. gebruik, technische principes, (ver)storingen)

PROFIELDEEL

KERNTAAK

P12-K1 Verzorgen productie en veehouderij.

KENNIS

- Kennis van techniek, werking en gebruik van apparatuur