



Dé regionale school voor
praktijkonderwijs



GROEN- EN DIERVERZORGING

Excellente School



BRANCHEOPLEIDINGEN

INHOUDSOPGAVE

4	Werken in het groen	16	Paarden menen
5	Werken in het groen SVA 2	17	Ruiterbewijs
6	Werken bij de hovenier SVA 2	18	VCA Basisveiligheid
7	Veilig werken langs de weg	19	Veilig werken met de heftruck, elektrische stapelaar en elektrische pompwagen
8	Veilig werken met de bosmaaier	20	Veilig werken met de reachtruck
9	Veilig werken met de motorkettingzaag	21	Veilig werken met de hoogwerker
10	Klein grondverzet	22	Rijbewijs T (Trekker)
11	Groot grondverzet		
12	Basis werk- en klimtechnieken in bomen		
13	Werken met dieren		
14	EHBO: Kleine huisdieren		
15	EHBO: Paard		



BESTE LEERLING

Je zit nu in het laatste jaar van de onderbouw en hebt dit schooljaar twee sectoren gekozen.

Nog even en dan ga je naar de bovenbouw.

In het eerste, tweede en soms derde jaar van de bovenbouw kies je één uitstroomsector.

Dat betekent dus dat je aan het eind van dit schooljaar nog een sector moet laten vallen en moet kiezen voor jouw uitstroomsector in de bovenbouw.

Je gaat in het eerste jaar van de bovenbouw drie dagen stage lopen.

De stages hebben te maken met de gekozen sector. Dus als je voor de sector techniek hebt gekozen dan ga je ook een technische stage lopen.

Kies je voor **Horeca en voeding** dan ga je stage lopen in een keuken, restaurant of bijvoorbeeld een bedrijfskantine. Het is dus eerst belangrijk een uitstroomsector te kiezen.

Als je je uitstroomsector hebt gekozen dan moet je ook kiezen voor de brancheopleidingen die bij je sector passen.

De keuze van de brancheopleiding moet je aangeven tijdens het laatste iop-gesprek. Het bijgeleverde keuzeformulier is daarbij belangrijk.

Je kunt in principe alleen brancheopleidingen kiezen binnen jouw gekozen uitstroomsector.

Er zijn wel enkele uitzonderingen.

Je kunt bijvoorbeeld de brancheopleiding 'veilig werken met de heftruck' kiezen als je de uitstroomsector **Techniek** hebt gekozen maar ook als je voor **Verkoop en Logistiek** en **Groen- en Dierverzorging** hebt gekozen.

Belangrijk zijn de afspraken die er gemaakt worden in het iop-gesprek met je mentor en je ouders/verzorgers.

Op de volgende bladzijdes vind je een overzicht van de brancheopleidingen van de sector **Groen- en dierverzorging**.



GSG HET SEGMENT

Sectoren

VERKOOP EN

LOGISTIEK

HORECA

EN VOEDING

GROEN- EN

DIERVERZORGING

TECHNIEK

DIENSTVERLENING

EN ZORG

Werken in het groen

Deze opleiding kun je doen als je de cursus in het 3e leerjaar niet gevolgd hebt.

Houd jij van de natuur, lekker buiten werken en wil je de omgeving mooier maken? Als assistent plant en (groene) leefomgeving zorg jij dat de omgeving er mooi bij ligt. Als je werkt in de groenvoorziening dan doe je vooral het onderhoud. Je leert hoe je gras maait, gras harkt en graskanten steekt.

Je leert veilig werken met de machines die gebruikt worden. Je oefent hagen knippen en plant- en perkgoed zaaien, je weet hoe je materialen en gereedschappen op de juiste manier opruimt en hoe je de werkomgeving netjes houdt. Samenwerken is een heel belangrijk onderdeel in dit werk. Hoe je dat samenwerken het beste aanpakt, leer je ook. De opleiding duurt 6 maanden tot een jaar. De praktijk- en theorielessen worden op school gegeven. Als je klaar bent om examen te doen ga je met een examiner van de KPC Groep naar een locatie waar het praktijkexamen afgenomen wordt. Als je dit examen met voldoende resultaat afgerond hebt, krijg je het certificaat Werken in het Groen SVA 1. Daarna kun je kiezen om verder te gaan met 'Werken in het Groen SVA 2' of met 'Werken bij de hovenier SVA 2'



Werken in het Groen SVA 2

Voor je deze opleiding gaat doen heb je het certificaat Werken in het Groen SVA 1 behaald en je loopt stage bij een passend bedrijf.

In deze opleiding worden alle onderdelen van Werken in het groen SVA 1 uitgebreider behandeld. Ook krijg je meer kennis van planten en bomen en leer je omgaan met andere gereedschappen en materialen. Ook straatwerk herstellen en afrasteringspalen plaatsen komen aan de orde.

De opleiding duurt 6 maanden tot een jaar. De lessen worden op school gegeven, maar je doet de meeste praktijkopdrachten op je stagebedrijf. Als je klaar bent om examen te doen, komen de examinator van de KPC Groep en je stagebegeleider naar je stagebedrijf waar het praktijkexamen afgenomen wordt.



Werken bij de hovenier SVA 2

Voor je deze opleiding gaat doen heb je het certificaat Werken in het Groen SVA 1 behaald en je loopt stage bij een passend bedrijf.

Ben jij creatief, houd je van buiten zijn, en kun je goed met mensen omgaan? Dan is deze opleiding echt iets voor jou. Bij het aanleggen en onderhouden van tuinen en parken komt meer kijken dan je denkt. Je hebt kennis van groen nodig en je weet hoe je een tuin onderhoudt en vormgeeft. Ook bestraten, aanleggen van elektra of waterpartijen behoren bij de werkzaamheden. Bij het aanleggen en onderhouden van groene ruimte komen veel machines en werktuigen kijken. Je leert hier veilig mee te werken en je leert ze te onderhouden. Soms werk je alleen, maar meestal in een team. Omgaan en samenwerken met collega's hoort er ook gewoon bij. Het is veelzijdig en afwisselend werk.

De opleiding duurt 6 maanden tot een jaar. Er worden lessen op school gegeven, maar

BRANCHEOPLEIDINGEN MET ECHTE EXAMENS!

BRANCHEOPLEIDINGEN GEVEN JE LATER MEER KANS OP EEN BAAN!



je doet de meeste praktijkopdrachten op je stagebedrijf. Als je klaar bent om examen te doen, komen de examinator van de KPC Groep en je stagebegeleider naar je stagebedrijf waar het praktijkexamen afgenomen wordt.



Veilig werken langs de weg

Bij deze cursus leer je wat de risico's en de gevaren zijn van het werken langs of op de weg. Als je langs de weg werkt, heb je te maken met wegafzettingen en de regels die daarbij horen. Dit geldt voor werkzaamheden op wegen binnen en buiten de bebouwde kom. Voor autosnelwegen gelden andere regels. Wat leer je in de cursus?

“MEER KANS OP DE ARBEIDSMARKT MET DIPLOMA'S VAN BRANCHE OPLEIDINGEN”



- Je leert wat je verantwoordelijkheden zijn
- Je leert wat de Arbo-wet inhoudt
- Je leert over de veiligheidsregels langs de weg en over signaalkleding (veiligheidskleding)
- Hoe je je moet gedragen bij het werken langs de weg
- Je werkt met het stappenplan, van tekening tot uitvoering
- Je leert op een veilige manier met materialen (borden en hekken) een wegafzetting te plaatsen

De cursus duurt 2 maanden. De praktijk- en theorielessen worden gegeven op school. Als je klaar bent om examen te doen, komt er een examinator van BijDa naar de plaats waar het examen afgenomen zal worden.



Veilig werken met de bosmaaier

In de training wordt geleerd hoe je op een veilige en goede manier gras-, kruid- en houtige gewassen met de bosmaaier kunt maaien.

Je leert tijdens de opleiding:

- Hoe je de bosmaaier goed op de juiste manier gebruiken
- Over je werkhouding en de techniek van het maaien
- Wat de gevaren zijn en welke veiligheidsmaatregelen je moet nemen
- Over het onderhoud van de bosmaaier
- Hoe je kleine storingen kunt herkennen/oplossen

De opleiding duurt 6 maanden tot een jaar. Je doet de praktijk- en theorielessen op school. Als je klaar bent om examens te doen, ga je samen met iemand van school naar de locatie waar het examen door BijDa afgenomen wordt.



Veilig werken met de motorkettingzaag - basis

Bij het afkorten van takken en het vellen en verwijderen van bomen is de kettingzaag onmisbaar. Bij de opleiding leer je bomen omzagen tot 25 cm dikte. In de Arboretum staat dan ook dat mensen die met de motorkettingzaag werken getraind moeten zijn in het herkennen van de risico's en het kunnen toepassen van veiligheidsmaatregelen. Tijdens deze training leer je veilig omgaan met een motorkettingzaag. Zo leer je bijvoorbeeld:

- Verschillende technieken zodat je de motorkettingzaag goed en veilig kan gebruiken
- Een goede werkhouding om lichamelijke klachten te voorkomen
- Gevaren, risico's en veiligheidsmaatregelen
- Onderhouden van de motorkettingzaag
- Herkennen/oplossen van kleine storingen
- Het veilig omzagen van bomen met een dikte tot 25 cm



De opleiding duurt 6 maanden tot een jaar. Je krijgt de praktijk- en theorielessen op school.

Het examen duurt twee dagen en wordt op locatie afgenomen. Als je het examen van BijDa haalt is je certificaat 5 jaar geldig. Bij epilepsie moet er een doktersverklaring zijn dat je met de motorkettingzaag mag werken.

Als je dit certificaat hebt behaald, kun je verder met de opleiding 'Veilig werken met de motorkettingzaag-gevorderd'. In deze opleiding leer je veilig en verantwoord omgaan met de motorzaag bij het vellen van bomen tot 45 cm dikte. De praktijk, de theorielessen en het examen gaan op dezelfde manier als bij motorkettingzaag-basis.

Klein grondverzet

Om examen te mogen doen voor deze opleiding, moet je minimaal 16 jaar zijn.

Je leert met een mini-graver om te gaan en deze te bedienen op een goede en veilige manier. Mini-gravers worden ingezet bij allerlei graafwerkzaamheden. Ze zijn onmisbaar bij werkzaamheden in Groen, Grond en Infra. Tijdens het werken met een graver zijn er meerdere risico's zoals kabels en leidingen in de grond. Daarom is het belangrijk om de mini-graver veilig en gecontroleerd te leren bedienen.

Je leert in deze cursus in de theorie van alles over de bouw, de werking, het dagelijks onderhoud en de veiligheid van de mini-graver. Ook is er veel aandacht voor je eigen veiligheid en die van anderen. Tijdens de praktijklessen leer je de machine te bedienen, het uitvoeren van verschillende graaf-opdrachten en het dagelijkse onderhoud.



De theorie- en praktijklessen worden op school gegeven door je vakdocent. Dat neemt ongeveer twee maanden in beslag. Als je klaar bent om het IPC examen te doen, ga je samen met iemand van school, naar de plek waar het examen gegeven wordt. Bij epilepsie moet er een doktersverklaring zijn dat je mag werken op een mini-graver.

Groot grondverzet

Voor deze cursus moet je het certificaat 'Klein grondverzet' hebben behaald. Om examen te mogen doen voor deze opleiding, moet je minimaal 16 jaar zijn.

In de cursus groot grondverzet leer je werken met grootgrondverzetmachines zoals graafmachines en de wiellaadschop. Je leert ook alles over de verschillende grondsamenstellingen. Door grond te verplaatsen maak je het terrein bijvoorbeeld geschikt voor het aanleggen van wegen of het bouwen van gebouwen. Deze cursus heb je nodig als je wilt werken bij bijvoorbeeld agrarische bedrijven of loonbedrijven.

Je leert in deze cursus in de theorie van alles over de bouw, de werking, het dagelijks onderhoud en de veiligheid van grondverzetmachines. Ook is er veel aandacht voor je veiligheid en die van anderen.

Tijdens de praktijklessen leer je werkzaamheden uit te voeren met de grootgrondverzetmachines.

Dit betekent o.a. dat je leert graven (sleuven, sloten en bouwputten), baggeren, bermen afwerken, transportmiddelen laden en terreinen egaliseren.

De theorie- en praktijklessen worden op school gegeven door je vakdocent. Dat neemt ongeveer twee maanden in beslag.

Als je klaar bent om het IPC examen te doen, ga je samen met iemand van school, naar de plek waar het examen gegeven wordt.

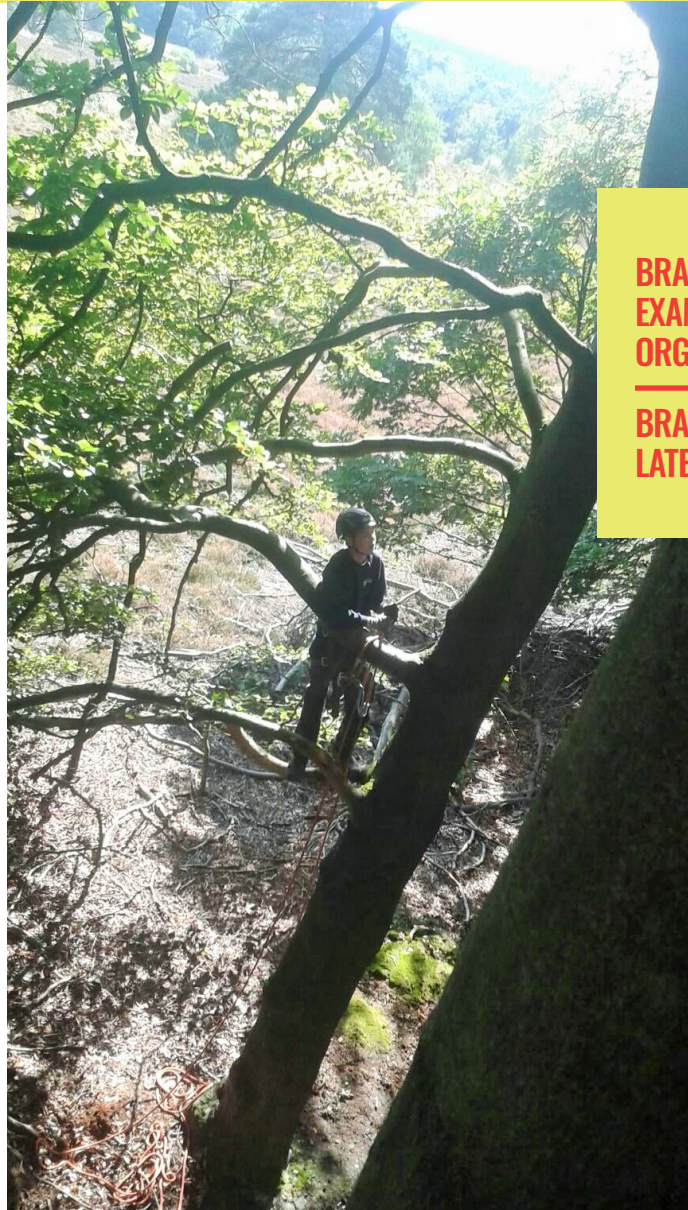
Bij epilepsie moet er een doktersverklaring zijn dat je mag werken op een graafmachine.



Basis klim- en werktechnieken in bomen

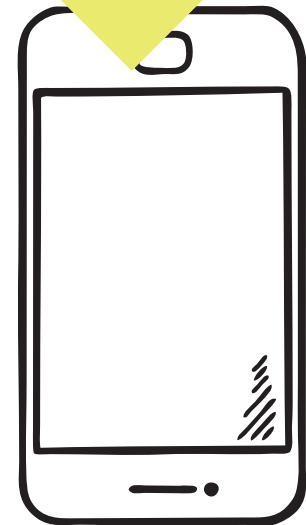
Je bent minimaal 17 jaar. Je moet in het bezit zijn van het certificaat 'Motorkettingzaag - basis'.

Tijdens deze cursus leer je over de veiligheidsvoorschriften bij het werken op hoogte. Je oefent de meest gebruikte klimtechnieken om op hoogte snoeiwerkzaamheden te kunnen uitvoeren. Ook leer je verschillende materialen te gebruiken. De belangrijkste onderdelen van de cursus zijn: Materiaalkennis (zoals klimgordels), basisklimtechnieken, werken met handgereedschappen in boomkronen, veiligheid en wet- en regelgeving. Voor de cursus moet je 4 dagen naar Schaarsbergen. Je moet dus zelfstandig kunnen reizen. Bij epilepsie moet er een doktersverklaring dat er op hoogte gewerkt mag worden.



**BRANCHEOPLEIDINGEN MET
EXAMENS VAN BRANCHE-
ORGANISATIES**

**BRANCHEOPLEIDINGEN GEVEN JE
LATER MEER KANS OP EEN BAAN**



Werken met dieren

Bij deze opleiding leer je allerlei werkzaamheden uit te voeren die te maken hebben met dierv verzorging en waarom je bepaalde handelingen moet doen. Je gaat verschillende taken oefenen zoals onder meer; het voeren van dieren, het schoonhouden van de verblijven, hoe je dieren moet oppakken, vasthouden en verplaatsen, het bijhouden van de voorraden en de uiterlijke verzorging van de dieren. Je kunt aan het einde van de opleiding alle werkzaamheden zelfstandig uitvoeren.

De theorie- en de praktijklessen krijg je op school van je vakdocent. De opleiding duurt een heel schooljaar.

Het examen zal op school worden afgenomen door een examinator van KPC. Als je het slaagt krijg je een SVA1 certificaat.

**“ FIJN DAT IK
BRANCHE
OPLEIDINGEN
KAN VOLGEN OP
SCHOOL”**



EHBO voor kleine huisdieren

Je moet ervaring hebben met het verzorgen van kleine dieren.

Een ongeluk zit in een klein hoekje, dat geldt voor mens en dier. Maar met snelle en deskundige hulp is langdurig lichamelijk letsel vaak te voorkomen. In deze cursus EHBO hond en kat leer je de grondbeginselen van spoedhulp. Deze cursus kun je doen als je werkt of stage loopt in een dierenasiel, een –pension, een kennel, trimsalon, hondenuitlaatservice of bij een dierenarts. Maar natuurlijk ook als je heel graag met dieren omgaat. De lessen worden op school gegeven door een docent van Groen- en diervverzorging. Als je de lesstof hebt doorgenomen ga je twee dagen naar de training in Bunnik en krijg je les van een ervaren honden- en kattentrimster die niet alleen haar kennis overdraagt, maar die het ook leuk vindt om al je vragen te beantwoorden.



Je leert in deze cursus snel en adequaat te handelen, zodat je meteen kunt ingrijpen bij een spoedsituatie. Welke onderwerpen komen aan de orde?

- Een noodverband aan te leggen
- Een eerste spoedonderzoek te doen
- ymptomen te herkennen
- Ziektebeelden herkennen
- Verband aanleggen
- Reanimatie

De cursus duurt twee dagen en wordt gegeven door het Huisdieren Kennis Instituut (HKI) in Bunnik. Als je deze cursus hebt afgerond, ontvang je een certificaat 'EHBO voor kleine huisdieren'.

EHBO Paard

Je moet ervaring hebben met het verzorgen van paarden.

Deze cursus doe je om goed beeld te krijgen wat je moet doen als je bijvoorbeeld op stal komt en je paard voelt zich duidelijk niet lekker, een dik been heeft of een bloedende wond. Je leert in deze cursus wat je dan moet doen; koelen, spoelen, verbinden of juist niet? En hoe moet een verband eigenlijk aangelegd worden?

De cursus duurt 2 maanden en de lessen worden op school gegeven door je vakdocent. Om examen te kunnen doen, moet je lid zijn (of worden) van het KNHS. Het examen duurt een dag of twee dagdelen en zal worden afgenomen op school.





LEER IN EN VAN DE PRAKTIJK

Paarden menen

Je moet ervaring hebben met het verzorgen van paarden.

Tijdens de theorielessen van deze cursus leer je onder meer over de stalling, voeding en de gezondheid van het paard. Ook leer je meer over de hoeven, de beenstand en de anatomie van het paard. Je gaat dieper in op de psychologie van het paard: het instinct en het karakter. Een stuk materialenkennis over o.a. tuigen en bitten. Je leert natuurlijk ook alles over de verkeersregels.

In de praktijk leer je welke paarden geschikt zijn voor het aanspannen en je leert hoe je die paarden moet aanspannen. Ook leer je het trainen en menen van een paard in zowel een beschermde omgeving, als in de natuur en in het verkeer.

De cursus bestaat uit minimaal 10 lessen en wordt gegeven door een opleider van buiten de school.

Je moet zelf vervoer naar de plaats van de opleiding regelen.

Ruiterbewijs

In deze cursus leer je hoe je met je paard op de openbare weg moet rijden. In de theorielessen leer je de verkeersregels en belangrijke dingen over je paard. In de praktijk leer je rijden in verschillende situaties waarbij je je paard volledig onder controle moet hebben. De cursus wordt op een manege gegeven. De theorie leer je thuis en voor een deel op school.





Diploma Basis veiligheid (VCA)

Deze cursus kun je doen als je de cursus in het 3e leerjaar niet gevolgd hebt.

Bij de cursus VCA Basis leer je over veiligheid, gezondheid en milieu. Als je het certificaat hebt, kun je dus veilig werken en houdt je rekening met het milieu en de gezondheid van jezelf en anderen. Dit certificaat heb je nodig als je bijvoorbeeld wilt werken in een productiefabriek, aan de slag gaat in de transport, als elektricien, in een magazijn, op een bouwplaats of bij een hoveniersbedrijf. Dit zijn slechts een paar voorbeelden waarbij een VCA goed is om te hebben.

De cursus duurt 3 dagen en vindt plaats op school. Er wordt alleen theorie gegeven. Er wordt getraind en er worden oefenexamens gedaan. Aan het eind van de derde dag wordt het examen afgenomen. Het VCA-diploma is 10 jaar geldig.



BEWUST VEILIG

Veilig werken met de heftruck, elektrische stapelaar en elektrische pompwagen

Om deze cursus te starten moet je minimaal 15 jaar zijn en je moet 16 jaar zijn om examen te mogen doen.

In deze cursus leer je hoe de heftruck werkt, welke gevaren er zijn, hoe je veilig met de heftruck kunt rijden en hoe je pallets moet verplaatsen en stapelen. Je leert ook over de wetgeving en de regels. Daarnaast leer je over de verschillende heftrucks, over de controle en het onderhoud ervan.

Hoe lang de cursus duurt voor je het examen mag doen, hangt af van hoe je het doet in de praktijklessen en je huiswerkopdrachten. Dat is gemiddeld tussen de 10 weken tot een paar maanden. Je krijgt praktijk- en theorielessen op school en je zult daarnaast zelf huiswerkopdrachten moeten maken. Ook leer je een elektrische stapelaar (ook wel palletstapelaar genoemd) en een elektrische pompwagen te bedienen. Ook hiervoor krijg je een certificaat.

Het examen duurt 1 dag en vindt plaats op school waar een examiner van Parécom Advies bij aanwezig zal zijn. Je moet 16 jaar zijn om je examen te mogen doen. Het certificaat is 5 jaar geldig (en tot 18 jaar mag je dan alleen onder begeleiding rijden). Als je epilepsie hebt, moet je een doktersverklaring hebben waarop staat dat je mag rijden op een heftruck.



**“BRANCHEOPLEIDINGEN: WERKEN
AAN MIJN TOEKOMST”**



Veilig werken met de reachtruck

Om deze cursus te starten moet je minimaal 15 jaar zijn en je moet 16 jaar zijn om examen te mogen doen.

In deze cursus leer je de reachtruck tot in de puntjes beheersen. Het besturen voelt vaak onnatuurlijk, omdat er gereden wordt in een

zijwaartse richting. Je oefent verschillende opdrachten waarin pallets moeten verplaatst worden en er worden oefenparcoursen gereden.

Je krijgt ook theorielessen. Die gaan o.a. over de controle en onderhoud van de reachtruck, de risico's en de veiligheidsmaatregelen.

Ook leer je in de theorie hoe je een lading veilig moet stapelen en hoe je de pallets in- en uit de stelling haalt.

Hoe lang de cursus duurt voor je examen mag doen, hangt af van hoe je het doet in de praktijklessen. Dat is gemiddeld tussen de 6 weken tot een paar maanden. Je krijgt praktijkles op school.

Het examen duurt 1 dag en vindt plaats op school waar een examiner van Parécom Advies bij aanwezig zal zijn. Je moet 16 jaar zijn om je examen te mogen doen. Het certificaat is 5 jaar geldig (en tot 18 jaar mag je dan alleen onder begeleiding rijden). Als je epilepsie hebt, moet je een doktersverklaring hebben waarop staat dat je mag rijden op een reachtruck.



LEREN IN DE PRAKTIJK

**BRANCHEOPLEIDING BINNEN
DE GEKOZEN SECTOR**



Veilig werken met de hoogwerker

Voor deze cursus moet je 18 jaar zijn om examen te mogen doen.

Een hoogwerker is een mobiele werkplek waarmee het mogelijk is om veilig en efficiënt op hoogte te werken. Er bestaan geen gevaarlijke hoogwerkers, er bestaan wel situaties waarin mensen op gevaarlijke wijze werken met hoogwerkers. Daarom is het heel belangrijk om alles over de werking van de verschillende hoogwerkers te leren en over de veiligheidseisen.

Tijdens deze cursus leer je dan ook wat een hoogwerker precies is, welke modellen en typen er zijn, de veiligheidseisen en de inspectie voor gebruik. Je oefent met verschillende hoogwerkers, leert over de mogelijkheden van het hefvlak en over de gevaren en risico's die komen kijken bij het besturen van en het werken met een hoogwerker.

De lessen worden gegeven bij Parécom Advies in Lage Zwaluwe. De cursus en het examen duren 1 of 2 dagen (afhankelijk van de grootte van de groep en het niveau van de deelnemers). Bij een positieve uitslag van het examen ontvang je een hoogwerker certificaat.

Trekkerrijbewijs

Om deze cursus te starten moet je minimaal 15 jaar zijn en je moet 16 jaar zijn om examen te mogen doen.

Om land- en bosbouwtrekkers (LTB's) en motorrijtuigen met beperkte snelheid met aanhangwagen op de openbare weg te mogen besturen, heb je een T-rijbewijs nodig. Dat is niet noodzakelijk voor het rijden op eigen wegen en akkers.

Je leert om op de trekker veilig deel te nemen aan het verkeer, rekening te houden met je eigen veiligheid en die van anderen en het voertuig goed te beheersen.



Je moet 16 zijn wanneer je het examen aanvraagt. Bij epilepsie moet er een doktersverklaring zijn dat er met de trekker gereden mag worden.

Het halen van je trekkerrijbewijs regelen en betalen de ouder(s)/verzorger(s). De school draagt bij aan een deel van de kosten en biedt gelegenheid tot ondersteuning in de theorie.



**BRANCHEOPLEIDINGEN BIJ ONS
OP SCHOOL OF BIJ ANDERE
SCHOLEN OF INSTELLINGEN**

VEEL ONDERSTEUNING

**THEORIELESSSEN EN
PRAKTIJKLESSSEN IN DE
BRANCHEOPLEIDING**





Dé regionale school voor
praktijkonderwijs



WWW.SEGMENTGOUDA.NL

Van Bergen IJzendoornpark 43, 2801 AB Gouda
0182 - 51 36 20 – info@segmentgouda.nl