



**Land- en Tuinbouw-
Centrum Waasland vzw**

LTCW SINT-NIKLAAS

ERKENNINGSNUMMER: LG 72201

**PROGRAMMA NASCHOOLSE VORMING - THEORETISCHE
EN PRAKTIJKCURSUSSEN**

Weverstraat 23 – 9100 Sint-Niklaas

website: www.bio.broeders.be

03/760.10.90 of 03/760.10.99

Inschrijvingen

U kan telefonisch inschrijven voor alle cursusactiviteiten. Buiten de schooluren kan u bellen op het privé-nummer van Dirk Martens: 0495/54 88 99

Inschrijven kan ook per fax op het nummer: 03/760.10.95

Of per e-mail: mad@broeders.be

*Vermeld steeds het **cursusnummer** dat bij de cursus vermeld staat.*

Indien er onvoldoende deelnemers zijn voor een cursus, wordt u persoonlijk verwittigd dat de cursus niet doorgaat.

PROGRAMMA najaar 2016 & voorjaar 2017

Onderhoud van machines voor tuinaanleg – CN1701*101

Dag en uur: vijf tot zeven dinsdagen telkens van 19.00 u. tot 22.00 u.

Data: in onderling overleg najaar of voorjaar

Inschrijvingsgeld: 50 Euro **Lesgevers:** Claessens Ronny – Decorte Iwan

Lesonderwerpen: *Bouw, werking van 2- & 4-takmotor - membraancarburator - storingen - onderhoud maaier: cirkel en messenkooi - slijpen en uitbalanceren van messen - onderhoud verticuteermachine - onderhoud zitmaaier - koel-, smeer- & brandstofsysteem - hydrauliek / heggenschaar - kettingzaag; onderhoud, werking - veiligheid - werktechniek - onderhoud frees en motorrugsproeier - bosmaaier : onderhoud - werking - storingen veiligheid -bezoek aan dealer*

Snoeien van struiken en bomen – CN1701*071

Dag en uur: zaterdag telkens van 09.00 u tot 12.00 u. en 12.30 u. tot 15.30 u.

Data: in onderling overleg najaar of voorjaar

Inschrijvingsgeld: 50 Euro **Lesgever:** nog te bepalen

Lesonderwerpen: *Seizoensgroei bij struiken en bomen in tuin en boomgaarden. Deze onderhoudssnoei wordt gespreid over de 4 seizoenen waarbij theorie en praktijk door elkaar lopen. De snoei kan zowel op school als op locatie bij één van de deelnemers.*

Snoeien en vellen van bomen – CN1701*072

Dag en uur: zaterdag van 09.00 u. tot 13.00 u. eerste lesdag

zaterdag van 08.30 u. tot 17.00 u. volgende dagen

Data: in onderling overleg najaar of voorjaar.

Inschrijvingsgeld: 75 euro **Lesgevers:** Claessens Ronny - Decorte Iwan - Wylin Jan

Lesonderwerpen: *Nomenclatuur, morfologie van de bomen, gezond snoeien, ziekteherkenning, snoeigereedschap, handgereedschap, motorkettingzaag (bouw, onderhoud, vijlen), veiligheid bij zagen, veltechniek, klimmateriaal, klimtechniek, klimoefening, gooien van touw, controle harnas, knopen, positioneren in een boom, herhaling klimtechnieken en cursustest.*

Elektriciteit op het bedrijf - CN1701*073

Dag en uur: **vier** zaterdagen telkens van 09.00 u. tot 13.00 u.

Data: in onderling overleg najaar of voorjaar

Inschrijvingsgeld: 50 Euro Lesgever: nog te bepalen

Lesonderwerpen: Elektrische spanning - het meten van spanning enkel- en dubbelpolige schakeling; elektrische stroom - het meten van stromen, wissel- en kruisschakeling; de weerstand - het meten van weerstanden, de serieschakelaar - serie- en parallel aansluiten van lampen en TL-lampen - gecombineerde schakelingen. aarding - bouw en werking van transformatoren - aansluiten van dimmers - teleruptorschakelingen - vermogen - opbouw verdeelkast met 2-polige stroomkringen - zekeringen en verliesstroomschakelaar drijfkracht - aansluiten van drijfkrachtmotoren - ster- driehoekschakeling en thermische beveiliging - cursustest

Metselen - CN1701*074

Dag en uur: **vier** zaterdagen telkens van 09.00 u. tot 13.00 u.

Data in onderling overleg najaar of voorjaar.

Inschrijvingsgeld: 50 Euro Lesgever: nog te bepalen

Lesonderwerpen: Materialenkennis - uitzetten van bouw met niveaueverschillen - metselen van een spouwmuur - metselen van een raam en deuropening - metselen van een ronde bloembak - metselen van puntgevel met buitenschouw - metselen van rioolput met reukafsluiter - metselen van éénsteense muur in staatsverband - aanzetten van tegels met lijm - aanzetten van tegels met mortel - uitmeten van dakspant— metselen van puntgevel — metselen van puntgevel met buitenschouw - cursustest.

Lassen - CN1701*077

Dag en uur: **vier** zaterdagen telkens van 09.00 u. tot 13.00 u.

Data: in onderling overleg najaar of voorjaar.

Inschrijvingsgeld: 50 Euro Lesgever: nog te bepalen

Lesonderwerpen: Elektrische installatie, veiligheid en gebruik - hoekmakende delen, hoeknaden, buitenhoek - dalend en klimmend lassen - lassen van constructies, profielverbinding - buisverbindingen - lassen met half-automaat Mig Mag - cursustest

Nieuwe mediatechnieken - CN1701*091

Dag en uur: **maandag en donderdag** telkens van 19.00 u. tot 22.00 u.

Data: in onderling overleg najaar of voorjaar.

Inschrijvingsgeld: 50 Euro Lesgever: Colman Ingrid

Lesonderwerpen: opslag van data: CD-roms (branden), memory-stick, foto's verkleinen en op e-bay zetten, ...

Website bouwen, interessante websites voor land- en tuinbouw, EHBO voor computergebruik.

Rekenen met Excel—opbouw met een rekenblad en gebruik van voorbeelden. In het inschrijvingsgeld zit een ID-kaarlezer inbegrepen.

Tuintekenen op computer VECTORWORKS - CN1701*101

Data: in onderling overleg najaar of voorjaar

Inschrijvingsgeld: 200 Euro Lesgever: Wylin Jan

Lesonderwerpen: Inleiding, basisvaardigheden met het 2D palet - Het werken in lagen, het kenmerkenpalet, lijndiktes, ... - Tekenen van muren, deuren, ramen - Het leren tekenen en denken in lagen - Inoefenen van een realistisch tuinontwerp - Na inoefenen 2D de overstap naar het 3D tekenen

E- Gouvernement – CN1701*301

Dag en uur: **maandag en donderdag** telkens van 19.00 u. tot 22.00 u.

Data: in onderling overleg najaar of voorjaar

Inschrijvingsgeld: 50 Euro Lesgever: nog te bepalen

Lesonderwerpen: *Gebruik van hun elektronisch identiteitskaart, kaarlezers, inloggen op beveiligde websites, opvragen, invullen, raadplegen van gegevens aangaande hun bedrijf, al dan niet samen met een gemandateerde "bedrijfsconsulent".*

Nut van sociale media, smartphone en tablet en Apps voor het land –en tuinbouwbedrijf – CN1702*302

Dag en uur: **maandag en donderdag** telkens van 19.00 u. tot 22.00 u.

Data: in onderling overleg najaar of voorjaar.

Inschrijvingsgeld: 50 Euro Lesgever: Colman Ingrid

Lesonderwerpen: *Het nut van sociale media (Facebook, Twitter, LinkedIn, Instagram, Snapchat,...) voor het land- en tuinbouwbedrijf. Hierbij aansluitend kan ook het gebruik van tablet en smartphone (waarop letten bij aanschaf van)*

Nuttige apps voor het land- en tuinbouwbedrijf

Grondverzetmachines – CN1701*075

Dag en uur: **vier** zaterdagen telkens van 09.00 u. tot 13.00 u.

Data: in onderling overleg najaar of voorjaar.

Inschrijvingsgeld: 100 Euro Lesgever: nog te bepalen

Lesonderwerpen: *Normen, regels, wetten keuringen, hijsgereedschap, berekenen lasten, terreinomstandigheden, inspectie machine en uitvoeren hijswerkzaamheden.*

Verreikers – CN1701*076

Dag en uur: **vier** zaterdagen telkens op van 09.00 u. tot 13.00 u.

Data: in onderling overleg najaar of voorjaar.

Inschrijvingsgeld: 100 Euro Lesgever: nog te bepalen

Lesonderwerpen: *Normen, regels, wetten keuringen, hijsgereedschap, berekenen lasten, terreinomstandigheden, inspectie machine en uitvoeren hijswerkzaamheden.*

Praktijkopleiding voor het behalen van het G-rijbewijs.

Voor verdere info raadpleeg de website

www.bio.broeders.be/nascholing_en_proefveldwerking/Rijbewijs_G.html

Lesgever: diverse lesgevers

Melkveehouderij- uitdagingen voor 2017 – CN1612*091

Dag en uur: **vier** vrijdagen telkens van 10.00 u. tot 16.00 u.

Data: Start op **vrijdag 09 december 2016**. Verder op 06/01, 20/01 en 03/02/2017.

Inschrijvingsgeld: 25 Euro Lesgever: diverse lesgevers

Lesonderwerpen:

- Diverse actuele thema's.
- Bedrijfsbezoeken in Vlaanderen.

Varkenshouderij – CN1701*181

Dag en uur: **drie** namiddagen telkens van 13.30 u. tot 16.30 u.

Data: Start op **woensdag 18 januari 2017.**

Inschrijvingsgeld: 25 Euro Lesgever: diverse lesgevers

Lesonderwerpen:

- Diverse actuele thema's.

In samenwerking met praktijkcentrum varkenshouderij(PCV), Vlaamse overheid, Departement Landbouw en Visserij Voorlichting, Doelgroepenbeleid en Kwaliteit Plant (AVDKP).

Voordrachten – vergaderingen over diverse onderwerpen zoals:

- **groenvoeders** op school (**26 januari 2017**) -in samenwerking met landbouwcentrum voedergewassen (LCV), Vlaamse overheid, Departement Landbouw en Visserij Voorlichting, Doelgroepenbeleid en Kwaliteit Plant (AVDKP).
over actuele onderwerpen voor groenvoederwinning
- **aardappelen** in de Wase polder (**7 februari 2017**) - proefveldresultaten in samenwerking met Landbouwcentrum aardappelen (PCA), Bodemkundige Dienst van België (BDB), Vlaamse overheid, Departement Landbouw en Visserij Voorlichting, Doelgroepenbeleid en Kwaliteit Plant (AVDKP).
- **graangewassen** in de Wase polder (september 2017) - proefveldresultaten in samenwerking met Landbouwcentrum Granen (LCG), Bodemkundige Dienst van België (BDB), Vlaamse overheid, Departement Landbouw en Visserij Voorlichting, Doelgroepenbeleid en Kwaliteit Plant (AVDKP).
- **fruitteelt** Snoeidemonstratie (najaar) en Dag van de Proeftuin (augustus) in samenwerking met Vlaamse overheid, Departement Landbouw en Visserij Voorlichting, Doelgroepenbeleid en Kwaliteit Plant (AVDKP), Pomologische Vereniging Oost-Vlaanderen, BFV.
- **bloemsierkunst** - vervolmaking voor de professionele bloemschikker.
- **bijenteelt** - vervolmaking voor de professionele imker.
- **paardenhouderij** - vervolmaking voor de professionele paardenhouder.
- **schapenhouderij** - vervolmaking voor de professionele schapenhouder.

Deze opleidingen worden gesteund door het Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling. Deze steun voor opleiding in de landbouw zet binnen het Vlaams Programma voor Plattelandsontwikkeling in op de Europese prioriteit "bevordering van de kennisoverdracht en innovatie in de landbouw- en de bosbouwsector en in plattelandsgebieden" en heeft als doel bij te dragen tot de verbetering van het concurrentievermogen en de rendabiliteit, de bevordering van de instap van jonge landbouwers en het herstel en de instandhouding van ecosystemen. meer info <http://ec.europa.eu/agriculture/>



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:

Europa investeert
in zijn platteland