



**Broederschool**  
BIOTECHNISCHE & SPORT



# infobrochure

schooljaar 2026-2027

Weverstraat 23  
9100 Sint-Niklaas  
03 760 10 90

# Inhoud

Welkom	3
Overzicht schoolstructuur	4
Eerste graad A en B-stroom	
• A-stroom	6
• B-stroom	7
Tweede en derde graad	
<b>Doorstroom (D-finaliteit)</b>	
• Biotechnologische (en Chemische) Wetenschappen	8
<b>Doorstroom/Arbeidsgericht (D/A-finaliteit)</b>	
• Sport(begeleiding)	10
• Plant-, Dier- en Milieutechnieken	12
• Agrotechnieken Dier	14
• Agrotechnieken Plant	16
<b>Arbeidsgericht (A-finaliteit)</b>	
• Plant, Dier en Milieu	18
• Dier en Milieu	20
• Groenaanleg en -beheer	22
• Tuinaanlegger-Groenbeheerder	24
• Productiemedewerker Dier	26
Schoolinfo	
• Wat doen we voor jou?	28
• Bereikbaarheid en organisatie	29
• Specifiek voor onze school	30
Inschrijven en infomomenten	31

# Welkom!

Beste leerling  
Beste ouder

Op onze school willen we dat leerlingen het beste uit zichzelf halen op het vlak van kennis, vaardigheden én persoonlijke ontwikkeling. We geloven dat iedereen kan leren en we begeleiden onze leerlingen in hun groei naar meer zelfstandigheid en verantwoordelijkheid.

We willen leerlingen goesting doen krijgen om hun talenten te ontwikkelen tijdens theorielessen, maar ook in praktijk, labo en sport. Door duidelijke afspraken, effectieve lessen en gerichte oefening zorgen we ervoor dat het leren betekenisvol is.

Onze groene omgeving biedt rust en ruimte. Respect voor jezelf, voor elkaar en voor de omgeving zorgt voor verbondenheid op onze school. Door een warm en gestructureerd schoolklimaat creëren we een plek waar iedereen tot zijn recht kan komen.

Voel je welkom.

Hilde Verhelst – directeur eerste graad  
Joris Verbeke – directeur tweede en derde graad



	A-STROOM		
1 <sup>ste</sup> graad (1 <sup>ste</sup> en 2 <sup>de</sup> jaar)	Eerste leerjaar A met keuzegedeelte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• STEM-wetenschappen/technieken</li> <li>• Sport</li> </ul>		
	Tweede leerjaar A met basisopties: <ul style="list-style-type: none"> <li>• STEM-wetenschappen</li> <li>• STEM-technieken (pakket agro- en biotechnieken)</li> <li>• Sport</li> </ul>		
	Doorstroom (D)	Doorstroom en arbeidsmarkt (D/A)	
2 <sup>de</sup> graad (3 <sup>de</sup> en 4 <sup>de</sup> jaar)	Biotechnologische Wetenschappen	Sport	Plant-, Dier- en Milieutechnieken
3 <sup>de</sup> graad (5 <sup>de</sup> en 6 <sup>de</sup> jaar)	Biotechnologische en Chemische Wetenschappen	Sportbegeleiding	Agrotechnieken Dier Agrotechnieken Plant

# Schoolstructuur

## 3 finaliteiten

### B-STROOM

Eerste leerjaar B met keuzegedeelte:

- Land- en tuinbouw

Tweede leerjaar B met basisoptie:

- STEM-technieken  
(pakket land- en tuinbouw)

### Arbeidsmarkt (A)

Plant, Dier en Milieu

met keuzegedeelte:

- Landbouw
- Tuinbouw
- Tuinaanleg en -onderhoud

Groenaanleg en -beheer

Dier en Milieu

### Specialisatie (A)

Tuinaanlegger-Groenbeheerder

Productiemedewerker Dier

De studierichtingen in onze school kunnen worden onderverdeeld in drie finaliteiten.

### Doorstroomfinaliteit (D)

Dit zijn studierichtingen die je voorbereiden op het volgen van een bachelor- of masteropleiding (universiteit of hogeschool).

### Dubbele finaliteit (doorstroom en arbeidsmarkt) (D/A)

Richtingen met een dubbele finaliteit geven je enerzijds de mogelijkheid om verder te studeren. Leerlingen stromen voornamelijk door naar het hoger onderwijs van het korte type (bacheloropleidingen). Je kan er anderzijds ook voor kiezen om niet verder te studeren en op basis van de praktische kant van je opleiding in het beroepsleven te stappen.

### Arbeidsmarktfinaliteit (A)

Bij arbeidsmarktgerichte studierichtingen ligt de nadruk vooral op praktijkvakken die de leerlingen voorbereiden op het beroepsleven.



# 1<sup>ste</sup> graad A-STROOM

In het 1ste jaar krijgen leerlingen een brede basisvorming, aangevuld met een keuzepakket dat hen laat kennismaken met de basisopties van het 2de jaar. Deze basisopties bereiden de leerlingen voor op de studiedomeinen van de 2de graad.



basisvorming	1ST	1SP
godsdienst	2	2
Nederlands	4	4
Frans	3	3
Engels	1	1
wiskunde	4	4
aardrijkskunde	2	2
geschiedenis	1	1
natuurwetenschappen	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
muziek	1	1
beeld	2	2
technologie	2	2
ICT en leerbegeleiding	1	1
<b>totaal</b>	<b>27</b>	<b>27</b>

keuze van de school		
wiskunde remediëring en verdieping	1	1
coachuur	1	1

keuzegedeelte		
project STEM	3	
sport		3

basisvorming	2SW	2ST	2SP
godsdienst	2	2	2
Nederlands	4	4	4
Frans	3	3	3
Engels	2	2	2
wiskunde	4	4	4
aardrijkskunde	1	1	1
geschiedenis	2	2	2
mens en samenleving	2	2	2
natuurwetenschappen	1	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2	2
technologie	2	2	2
<b>totaal</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>

keuze van de school			
wiskunde verdieping en remediëring		1	1
wiskunde verdieping	1		
Frans	1		
coachuur		1	1

basisoptie			
STEM- wetenschappen	5		
STEM- technieken		5	
wetenschappen sport			2
sport			3

# 1<sup>ste</sup> graad B-STROOM

In het 1ste jaar krijgen leerlingen een algemene vorming waarbij de leerstof van de lagere school wordt opgefrist en aangevuld. In het 2de jaar verkennen ze het domein land- en tuinbouw, zowel theoretisch als praktisch, als voorbereiding op de 2de graad.



basisvorming	1B
godsdienst	2
Nederlands	4
Frans	2
Engels	1
wiskunde	4
maatschappelijke vorming	3
natuurwetenschappen	2
muziek	1
beeld	2
lichamelijke opvoeding	2
technologie	4
<b>totaal</b>	<b>27</b>

keuzegedeelte: land- en tuinbouw	
technologie - Doe!	3
ICT en leerbegeleiding	1
coachuur	1
<b>totaal</b>	<b>5</b>

basisvorming	2B
godsdienst	2
Nederlands	4
Frans	1
Engels	1
wiskunde	4
maatschappelijke vorming	2
natuurwetenschappen	2
lichamelijke opvoeding	2
technologie	2
<b>totaal</b>	<b>20</b>

keuze van de school	
maatschappelijke vorming+	1
coachuur	1
<b>totaal</b>	<b>2</b>

basisoptie: STEM-technieken	
land- en tuinbouw	10
<b>totaal</b>	<b>10</b>

# Biotechnologische Wetenschappen (D)

2<sup>de</sup> graad // 3-4BW

# Biotechnologische en Chemische Wetenschappen (D)

3<sup>de</sup> graad // 5-6BCW

**Ben je geïnteresseerd in wetenschappen én wiskunde? Wil je graag experimenteren en onderzoeken? Studeer je graag en grondig? Kan je zelfstandig en probleemoplossend werken? Werk je nauwkeurig met oog voor detail? Dan is de richting Biotechnologische (en Chemische) Wetenschappen iets voor jou.**

## Wat leer je?

Je past je kennis en vaardigheden van wiskunde en wetenschappen (chemie, fysica en biologie) toe op biotechnologische processen, op levende wezens (plant, dier en micro-organismen) en hun afgeleide producten. Gaandeweg groei je naar meer zelfstandigheid in het onderzoekend en probleemoplossend leren. Je ontwikkelt vanuit je wetenschappelijke bagage specifieke competenties binnen diverse biotechnologische domeinen zoals voedings- en milieutechnologie, cel- en gentechnologie.

## In welke beroepen kan je direct terecht?

Biotechnologische (en Chemische) Wetenschappen is een richting binnen de doorstroomfinaliteit. Het is de bedoeling dat je hogere studies aanvat.

## Wat kan je verder studeren?

Afgestudeerden hebben meerdere mogelijkheden in diverse, meestal wetenschappelijke, professionele bacheloropleidingen. Mits het volgen van een schakelprogramma kan je daarna overstappen naar een masteropleiding.

Leerlingen kunnen ook starten in een academische bachelor, waarna ze automatisch kunnen doorstromen naar een masteropleiding.



*“Het is tof en leerrijk om de theorie te toetsen aan het laboratoriumwerk.”*



algemene vorming	3BW	4BW
godsdienst	2	2
Nederlands	4	4
Frans	3	3
Engels	2	2
wiskunde	5	5
geschiedenis	1	1
aardrijkskunde	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
digitale vorming	1	-
mens en samenleving	-	1
<b>totaal</b>	<b>21</b>	<b>21</b>

specifieke vorming		
biologie (incl. labo)	3	2
chemie (incl. labo)	2	3
fysica (incl. labo)	2	2
labo biotechnologische wetenschappen	4	4
<b>totaal</b>	<b>11</b>	<b>11</b>

algemene vorming	5BCW	6BCW
godsdienst	2	2
Nederlands	4	4
Engels	2	2
Frans	2	2
wiskunde	5	5
geschiedenis	1	1
aardrijkskunde	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
toegepaste economie	1	1
<b>totaal</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

specifieke vorming		
biologie (incl. labo)	3	3
chemie (incl. labo)	3	3
fysica (incl. labo)	2	2
labo biotechnologische wetenschappen	4	4
<b>totaal</b>	<b>12</b>	<b>12</b>



## Sport (D/A)

2<sup>de</sup> graad // 3-4SP

## Sportbegeleiding (D/A)

3<sup>de</sup> graad // 5-6SP

**Ben je sportief? Wil je in team verschillende sporten ontdekken en aangeleerd krijgen? Heb je het in jou om anderen te begeleiden en ondersteunen in sport en beweging? Wil je sport en het menselijk lichaam wetenschappelijk benaderen en bestuderen? Dan is de richting Sport(begeleiding) iets voor jou.**

### **Wat leer je?**

Je krijgt elke week minimaal 9 uur sport, waarbij er verschillende sporttakken aan bod komen. Sport en agogisch handelen staan centraal in deze opleiding. Daarnaast zijn toegepaste wetenschappen, organisatie- en communicatievaardigheden belangrijk.

### **Meerdaagse studiereizen**

De leerlingen van de 2de graad Sport trekken in september op watersport- of outdoorstage. In de 3de graad Sportbegeleiding staan er twee stages op het programma: een ski- en een outdoorstage.

### **In welke beroepen kan je direct terecht?**

De meeste leerlingen studeren verder, maar je kan ook direct gaan werken. Afgestudeerden kunnen starten in sport- en recreatiecentra, zwembaden en fitnesscentra of in de sector van vrijetijdsbesteding en toerisme. Elk jaar kandideren er ook een aantal leerlingen voor de politieschool of het leger.

### **Wat kan je verder studeren?**

#### **- hoger onderwijs (professionele bacheloropleidingen)**

Afgestudeerden kunnen starten in alle professionele bacheloropleidingen in het hoger onderwijs.

Richtingen die inhoudelijk aansluiten bij hun opleiding zijn: Lager of Secundair Onderwijs, Voedings- en Dieetkunde, Ergotherapie, Bandagist, Orthopedie, Podologie, Toegepaste Psychologie,...

#### **- 7de specialisatiejaren**

Sportclub- en Fitnessbegeleider, Integrale Veiligheid

algemene vorming	3SP	4SP	5SP	6SP
godsdienst	2	2	2	2
Nederlands	4	4	3	3
Engels	2	2	2	2
Frans	2	2	2	2
wiskunde	3	3	2	2
aardrijkskunde	1	1	1	1
geschiedenis	1	1	1	1
natuurwetenschappen	2	1	2	2
digitale vorming	1	-	-	-
mens en samenleving	-	1	-	-
toegepaste economie	-	-	1	1
<b>totaal</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

specifieke vorming				
wetenschap en sport				
- <i>fysica en sport</i>	1	1	-	-
- <i>anatomie en fysiologie</i>	1	2	4	3
sport en (ped)agogisch handelen	2	2	3	3
sport				
- <i>zwemmen</i>	1	1	1	1
- <i>ritmiek en dans</i>	1	1	1	1
- <i>doel- en terugslagspelen</i>	2	2	2	2
- <i>atletiek</i>	2	2	1	2
- <i>gymnastiek</i>	2	2	2	2
- <i>omni- en outdoorsporten</i>	2	2	2	2
<b>totaal</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>16</b>



# Plant-, Dier- en Milieutechnieken (D/A)

2<sup>de</sup> graad // 3-4PDMT

**Ben je geïnteresseerd in land- en tuinbouw? Ben je geboeid door kleinvee of landbouwdieren? Heb je belangstelling voor bloemen, planten, tuinen en milieubeheer? Wil je je theoretische kennis ook praktisch toepassen? Dan is de richting Plant-, Dier- en Milieutechnieken iets voor jou.**

## Wat leer je?

In deze studierichting ligt de klemtoon uiteraard op planten en dieren in hun milieu. Je ontwikkelt de basisvaardigheden die je nodig hebt in de land- en tuinbouwsector.

In de specifieke vakken wordt er gefocust op veeteelt, planten en milieubeheer. Zo leer je onder andere omgaan met landbouwdieren, kleinvee, gewassen en technisch materiaal.

## Wat kan je verder studeren?

3<sup>de</sup> graad D/A-finaliteit: Agrotechnieken Dier, Agrotechnieken Plant, Natuur- en groentechnieken, Tuinaanleg en -beheer



algemene vorming	3PDMT	4PDMT
godsdienst	2	2
Nederlands	4	4
Frans	2	2
Engels	2	2
wiskunde	3	3
aardrijkskunde	1	1
geschiedenis	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
digitale vorming	1	-
mens en samenleving	-	1
<b>totaal</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

specifieke vorming		
plant-, dier- en milieutechnieken		
- <i>dier en milieu</i>	4	4
- <i>plant en milieu</i>	4	4
- <i>plant, dier en mechanisatie (praktijk)</i>	4	3
natuurwetenschappen	2	3
<b>totaal</b>	<b>14</b>	<b>14</b>

# Agrotechnieken Dier (D/A)

3<sup>de</sup> graad // 5-6ATD

**Gaat jouw interesse gaat uit naar de landbouwsector? Kies je voor een wetenschappelijke, brede en polyvalente vorming waarbij je leert over landbouwproductiedieren? Hou je van praktisch werk binnen en buiten? Wil je praktisch combineren met een goede theoretische vorming? Dan is de richting Agrotechnieken Dier iets voor jou!**

## **Wat leer je?**

In deze opleiding leer je meer over landbouwproductiedieren, hun huisvesting, maar ook over voeding en voederwinning, teelten en machines.

De leerlingen leren werken volgens de richtlijnen van een duurzame en rendabele dierlijke productie met kennis van de sectorspecifieke wetgeving.

Je gaat tweewekelijks één dag op stage om je kennis in de praktijk te brengen.

## **Bijkomende attesten?**

Dankzij het vaktechnische pakket kan je je fytollicentie P2 aanvragen, zodat je professionele gewasbeschermingsmiddelen mag gebruiken. Je kan op school ook deelnemen aan het VCA-examen.

## **In welke beroepen kan je direct terecht?**

De meeste leerlingen studeren verder, maar je kan ook direct gaan werken. Afgestudeerden kunnen starten als zelfstandig helper op een bedrijf, als werknemer in de voedingssector of in een commerciële functie zoals vertegenwoordiger.



*“Het is een zeer aangename school in een open landschap. Je voelt je er niet opgesloten.”*

### Wat kan je verder studeren?

#### - professionele bacheloropleidingen

Afgestudeerden kunnen starten in alle professionele bacheloropleidingen in het hoger onderwijs.

Richtingen die inhoudelijk aansluiten bij hun opleiding zijn:

Agro- en Biotechnologie, Lager en Secundair Onderwijs (plant-, dier- of landbouwwakken),...

#### - masteropleidingen (na schakelprogramma)

Biowetenschappen

algemene vorming	5ATD	6ATD
godsdienst	2	2
Nederlands	2	2
Engels	2	2
Frans	2	2
wiskunde	2	2
aardrijkskunde	1	1
geschiedenis	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
totaal	14	14

specifieke vorming		
agrotechnieken dier		
- veeteelt	3+1*	3+1*
- ruwvoeder- en graslandbeheer	2+1*	2+1*
- landbouwmechanisatie	2+1*	2+1*
- stage	3	3
toegepaste economie	1	1
toegepaste biologie	1	1
toegepaste chemie	2	2
toegepaste fysica	1	1
totaal	18	18

\* = praktijk





# Agrotechnieken Plant (D/A)

3<sup>de</sup> graad // 5-6ATP

**Fascineren planten, natuur en groen jou? Kies je voor een wetenschappelijke, brede en polyvalente vorming waarbij je leert over tuinbouwteelten, planten, tuinen en machines? Hou je van praktisch werk binnen en buiten? Wil je praktijk combineren met een goede theoretische vorming? Dan is de richting Agrotechnieken Plant iets voor jou!**

## Wat leer je?

In deze opleiding leer je meer over de specifieke teelttechnieken binnen akkerbouw, fruit-, sier- en groenteteelt.

Je krijgt een pakket plantenkennis, tuinaanleg- en onderhoud.

De leerlingen leren werken volgens agro-ecologische principes en met kennis van de sectorspecifieke wetgeving.

Je gaat ook tweewekelijks één dag op stage om je kennis in de praktijk te brengen.

## Bijkomende attesten?

Dankzij het vaktechnische pakket kan je je fytolicensie P2 aanvragen, zodat je professionele gewasbeschermingsmiddelen mag gebruiken. Je kan op school ook deelnemen aan het VCA-examen.

## In welke beroepen kan je direct terecht?

De meeste leerlingen studeren verder, maar je kan ook direct gaan werken. Afgestudeerden kunnen starten als werknemer of als zelfstandige in de tuinaanneming, bij teeltbedrijven, in openbare groendiensten of tuincentra.



## Wat kan je verder studeren?

### - professionele bacheloropleidingen

Afgestudeerden kunnen starten in alle professionele bacheloropleidingen in het hoger onderwijs.

Richtingen die inhoudelijk aansluiten bij hun opleiding zijn:

Agro- en Biotechnologie, Lager en Secundair Onderwijs (plant-, dier- of landbouwwakken), Landschaps- en Tuinarchitectuur, Milieuzorg,...

### - Ba-na-Ba (bachelor na bachelor)

Landschapsontwikkeling

### - masteropleidingen (na schakelprogramma)

Biowetenschappen, Monumenten- en Landschapszorg, Stedenbouw en Ruimtelijke Ordening



algemene vorming	5ATP	6ATP
godsdienst	2	2
Nederlands	2	2
Engels	2	2
Frans	2	2
wiskunde	2	2
aardrijkskunde	1	1
geschiedenis	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
totaal	14	14

specifieke vorming		
agrotechnieken plant		
- plant	4	4
- tuinbouwmechanisatie	2+1*	2+1*
- tuinaanleg en -beheer	2+1*	2+1*
- stage	3	3
toegepaste economie	1	1
toegepaste biologie	1	1
toegepaste chemie	2	2
toegepaste fysica	1	1
totaal	18	18

\* = praktijk



# Plant, Dier en Milieu (A)

2<sup>de</sup> graad // 3-4PDM

**Heb je een hart voor planten, dieren en hun omgeving? Voel je je thuis in de natuur? Verzorg je graag dieren of droom je van een eigen boerderij? Werk je graag in de tuin? Wil je een opleiding volgen waarbij je de handen uit de mouwen kunt steken? Wil je nieuwe dingen leren door ze praktisch te benaderen? Dan is de richting Plant, Dier en Milieu iets voor jou.**

## Wat leer je?

In deze brede studierichting bestudeer je de processen van planten, dieren en hun omgeving. Tijdens de praktijklessen leer je over landbouwdieren, kleinvee, maar ook over teelten, machines, tuinbouw en het beheer van groene ruimtes.

## Keuzemodules in PDM

In deze arbeidsgerichte opleiding is het de bedoeling dat jij de professional van morgen wordt. Binnen de specifieke vorming bieden we de mogelijkheid om je binnen één van de drie onderstaande keuzemodules te specialiseren.

### Landbouw

In deze lessen oefen je handelingen in die gebruikt worden bij de verzorging van rundvee en varkens. Dit gebeurt door werkplekieren op landbouwbedrijven in de nabijheid van de school. Daar maak je onder andere kennis met verschillende soorten huisvesting, (melk-)machines en voedersystemen. De werking van tractoren en machines kan je op school zelf uittesten. Je diept ook je kennis van akkerbouwteelten verder uit.



## Tuinbouw

Binnen deze praktijken ga je in de serre, de boomgaard, de schooltuin en de velden rond de school aan de slag. Je kweekt en verzorgt bijvoorbeeld fruit, groenten, bloemen, struiken en bomen. Er staan ook bedrijfsbezoeken op het programma waarbij je bijvoorbeeld een tuin of boomkwekerij bezoekt.

## Tuinaanleg en -onderhoud

In deze lessen leer je hagen scheren en struiken en bomen snoeien. Ook gazononderhoud komt in deze praktijken aan bod. Samen met de praktijkleerkracht voer je kleine infrastructuurwerken uit zoals het aanleggen van een pad. Je leert ook werken met typische tuinbouwmachines zoals een haagschaar en een grasmaaier. Tijdens bedrijfsbezoeken maak je kennis met verschillende soorten groene ruimtes en het specifieke onderhoud daarvan.

## Wat kan je verder studeren?

3<sup>de</sup> graad A-finaliteit: Dier en Milieu, Groenaanleg en -beheer, Plant, Dierenzorg, Groendecoratie

algemene vorming	3PDM	4PDM
godsdienst	2	2
project algemene vakken	5	6
wiskunde	2	2
Engels	1	1
Frans	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
coachuur	1	
<b>totaal</b>	<b>14</b>	<b>14</b>

plant, dier en milieu		
plant en milieu	3	3
plant en milieu (praktijk)	3	3
dier en milieu	3	3
dier en milieu (praktijk)	3	3
mechanisatie en techniek	2	2
keuze (praktijk)	4	4
- landbouw		
- tuinbouw		
- tuinaanleg en -onderhoud		
<b>totaal</b>	<b>18</b>	<b>18</b>





# Dier en Milieu (A)

3<sup>de</sup> graad // 5-6DI

**Heb je interesse in de landbouwsector? Ben je geïnteresseerd in veeteelt en landbouwmachines? Ben je graag actief bezig en niet bang om de handen uit de mouwen te steken? Dan is de richting Dier en Milieu iets voor jou!**

## **Wat leer je?**

In deze praktisch gerichte opleiding leer je meer over landbouwproductiedieren, hun voeding en huisvesting, maar ook over voederwinning. Daarnaast leer je landbouwmachines bedienen, besturen, onderhouden, afstellen en controleren. Materiaalzorg en veiligheid staan hierbij centraal.

Je gaat ook één dag per week op stage om je kennis in de praktijk te brengen.

## **Bijkomende attesten?**

Dankzij het vaktechnische pakket kan je je fytollicentie P1 aanvragen, zodat je professionele gewasbeschermingsmiddelen mag gebruiken. Je kan op school ook deelnemen aan het VCA-examen.

## **In welke beroepen kan je direct terecht?**

De meeste leerlingen volgen nog een 7de specialisatiejaar om hun beroepsbekwaamheid te verhogen en bijkomende attesten te verwerven, maar je kan ook direct gaan werken. Afgestudeerden kunnen starten als werknemer op een landbouwbedrijf, in melkerijen of in de voedingsindustrie. Je kan ook terecht in loonwerkbedrijven en bij onderlinge bedrijfshulp.

## **Wat kan je verder studeren?**

Je kan je verder specialiseren tijdens een 7de specialisatiejaar:

- Productiemedewerker Dier
- Productiemedewerker Plant
- Mecanici tuin-, park- en bosmachines
- Onderhoudsmecanici zware bedrijfsvoertuigen

Je kan ook een graduaatsopleiding volgen binnen het domein land- en tuinbouw.

*“Heerlijk om bij te  
leren op ‘den buiten’.”*

algemene vorming	5DI	6DI
godsdienst	2	2
Engels	1	1
Frans	1	1
project algemene vakken	3	3
wiskunde	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
<b>totaal</b>	<b>11</b>	<b>11</b>

specifieke vorming		
dier en milieu		
- algemene veeteelt	2	2
- rundveehouderij	2	2
- varkens- en pluimveehouderij	2	
- schapen- en geitenhouderij		2
- landbouwmechanisatie	2	2
- praktijk landbouwmechanisatie	2*	2*
- ruwvoeder en graslandbeheer	1+1*	1+1*
- stage	8	8
toegepaste economie	1	1
<b>totaal</b>	<b>21</b>	<b>21</b>

\* = praktijk



# Groenaanleg en -beheer (A)

3<sup>de</sup> graad // 5-6GR

**Heb je 'groene vingers' en wil je graag werken met planten en met machines? Spreekt een duurzame tuin je aan? Beschik je over sociale en communicatieve vaardigheden om in groep te werken en om naar klanten te luisteren? Schrikt buiten werken in verschillende weersomstandigheden je niet af? Dan is de richting Groenaanleg en -beheer iets voor jou!**

## **Wat leer je?**

In deze praktisch gerichte opleiding leer je tuinen en groene ruimten aanleggen en onderhouden volgens agro-ecologische principes.

Je leert werken met tuinmachines, met zorg voor het materiaal en oog voor veiligheid.

In deze opleiding ligt de focus op aanleg, het onderhoud en het beheer van tuinen en groene ruimten.

Je gaat ook één dag per week op stage om je kennis in de praktijk te brengen.

## **Bijkomende attesten?**

Dankzij het vaktechnische pakket kan je je fytolicentie P1 aanvragen, zodat je professionele gewasbeschermingsmiddelen mag gebruiken. Je kan op school ook deelnemen aan het VCA-examen.

## **In welke beroepen kan je direct terecht?**

De meeste leerlingen volgen nog een 7de specialisatiejaar om hun beroepsbekwaamheid te verhogen en bijkomende attesten te verwerven, maar je kan ook direct gaan werken. Afgestudeerden kunnen starten als werknemer in plantenkwekerijen, bij tuinaanleggers en plantsoendiensten, bij proefstations en veilingen, in bloemenwinkels en in tuincentra.

## **Wat kan je verder studeren?**

Je kan je verder specialiseren tijdens een 7de specialisatiejaar:

- Tuinaanlegger-Groenbeheerder
- Natuurbeheerder
- Mecanicien tuin-, park- en bosmachines

Je kan ook een graduaatsopleiding volgen binnen het domein land- en tuinbouw.



*“Ik moet met mijn handen bezig zijn. Tijdens de praktijk is het werken, maar zo voelt het niet altijd aan.”*

algemene vorming	5GR	6GR
godsdienst	2	2
Engels	1	1
Frans	1	1
project algemene vakken	3	3
wiskunde	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
<b>totaal</b>	<b>11</b>	<b>11</b>

specifieke vorming		
groenaanleg en -beheer		
- gewasbescherming en bodemkunde	2	2
- groenaanleg en -beheer	3+3*	3+3*
- groenmechanisatie	1+1*	1+1*
- planten kennis en ontwerp	2	2
- stage	8	8
toegepaste economie	1	1
<b>totaal</b>	<b>21</b>	<b>21</b>

\* = praktijk





# Tuinaanlegger-Groenbeheerder (A)

3<sup>de</sup> graad // 7TG

**Wil je in een extra jaar meer kennis verwerven over tuinaanleg en groenvoorziening? Ben je geboeid door de structuur van een tuin, maar ook door de machines die je nodig hebt om hem aan te leggen? Kan je bovendien zelfstandig werken? Dan is het 7de jaar Tuinaanlegger-Groenbeheerder iets voor jou.**

## **Wat leer je?**

Je leert veel tuinplanten herkennen en benoemen, tuinplannen lezen en uitzetten. Daarnaast ontdek je hoe je plantenvakken en verhardingen aanlegt en hoe je een onderhoudsplan opstelt en uitvoert. Ook leer je machines voor de groensector bedienen en onderhouden.

Dankzij het vaktechnische pakket kun je bovendien je fytolicensie P2 aanvragen, waarmee je professionele gewasbeschermingsmiddelen mag gebruiken.

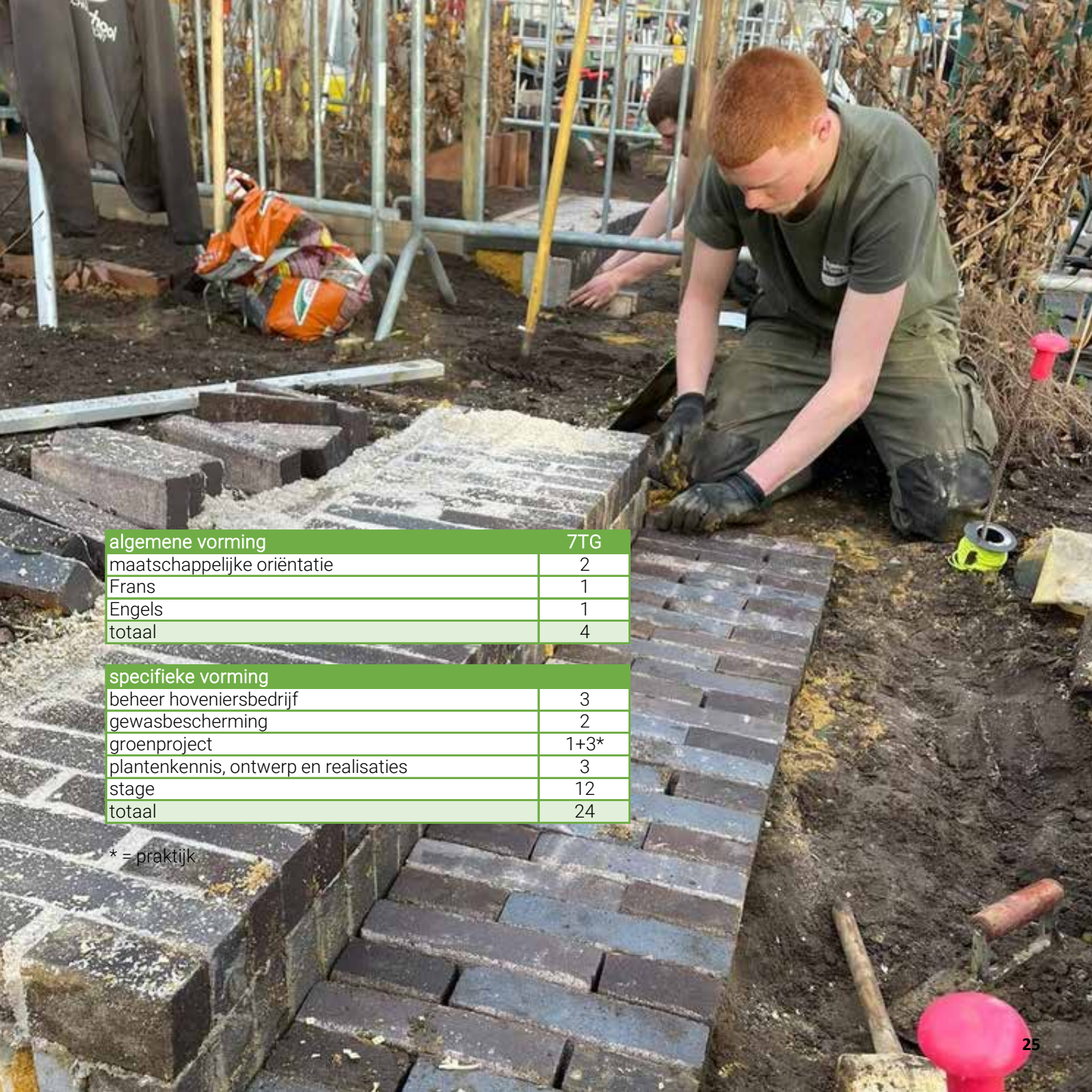
## **Toekomstmogelijkheden?**

Je kan werken als medewerker van een tuinaanlegbedrijf, van een groendienst of van een tuincentrum. Mits enige jaren ervaring kan je je vestigen als zelfstandig tuinaannemer.

## **Praktische informatie**

Je krijgt 28 lessen verdeeld over 4 lesdagen. Woensdagen zijn lesvrij, maar we bieden regelmatig de mogelijkheid aan om workshops te volgen van experts. Tijdens deze workshops kan je extra attesten behalen (VCA, minigraver, EHBO, ...) die waardevol zijn voor je toekomstige job. Donderdag is afwisselend een lesdag of een stagedag. Op vrijdag heb je elke week stage.





algemene vorming	
maatschappelijke oriëntatie	2
Frans	1
Engels	1
totaal	4

specifieke vorming	
beheer hoveniersbedrijf	3
gewasbescherming	2
groenproject	1+3*
plantenkennis, ontwerp en realisaties	3
stage	12
totaal	24

\* = praktijk



# Productiemedewerker Dier: Rundvee (A)

## 3<sup>de</sup> graad // 7DI

**Wil je in een extra jaar meer kennis verwerven over rundveehouderij voor je aan de slag gaat in deze sector? Dan is de richting Productiemedewerker Dier iets voor jou.**

### Wat leer je?

Je leert hoe je rundvee opfokt en verzorgt, met oog voor een duurzame en rendabele dierlijke productie. Daarnaast voer je taken uit rond duurzame (ruw) voederwinning en krijg je praktische ervaring in het bedienen en onderhouden van landbouwmachines. Dankzij het vaktechnische pakket kun je je fytolicensie P2 aanvragen, waarmee je professionele gewasbeschermingsmiddelen mag gebruiken.

Tijdens je stage kun je kiezen om je te specialiseren in vleesvee of melkvee.

### Toekomstmogelijkheden?

Afgestudeerden kunnen starten als medewerker op een veeteeltbedrijf, als zelfstandig helper op het bedrijf thuis of in een commerciële functie als vertegenwoordiger. Mits enige jaren ervaring kan je je vestigen als zelfstandig bedrijfsleider (veehouder, akkerbouwer of veehandelaar).

### Praktische informatie

Je krijgt 28 lessen verdeeld over 4 lesdagen. Woensdagen zijn lesvrij, maar we bieden regelmatig de mogelijkheid aan om workshops te volgen van experts. Tijdens deze workshops kan je extra attesten behalen (KI, VCA, minigraver, EHBO, ...) die waardevol zijn voor je toekomstige job.

Donderdag is afwisselend een lesdag of een stagedag. Op vrijdag heb je elke week stage.



algemene vorming		7DI
maatschappelijke oriëntatie		2
Frans		1
Engels		1
totaal		4

specifieke vorming		
agromechanisatie en voederwinning		1+1*
beheer veeteeltbedrijf		3
gewasbescherming		2
landbouwproject		2*
rundvee		3
stage		12
totaal		24

\* = praktijk



# Wat doen we voor jou?

Onze school staat garant voor kwaliteitsvol onderwijs in een groene omgeving. We zetten als school in op een aangenaam leer- en leefklimaat. De rustige en open omgeving, gecombineerd met een doordacht zorg- en leerbeleid, zorgt ervoor dat leerlingen zich goed voelen op onze school.

We zijn een open school waar een vlotte communicatie tussen leerling en leerkracht mogelijk is. Leerkrachten zijn makkelijk aanspreekbaar, zowel tijdens als na de les. Leerlingen - maar ook ouders - kunnen leerkrachten, leerlingbegeleiding en directie bovendien eenvoudig bereiken via mail of een afspraak maken voor een gesprek. We starten het schooljaar steeds met kennismakingsavonden voor ouders en in de loop van het jaar zijn er leerling- en oudercontacten. Op het einde van elke graad worden er ook infoavonden georganiseerd rond de studiekeuzes.

We willen ook een school zijn waar iedereen zich goed voelt. Je kan immers maar leren als je goed in je vel zit. Toch zijn problemen niet altijd te voorkomen. Daarom kunnen leerlingen niet alleen bij hun klastitularis of vakleerkrachten terecht, maar bestaat er ook een cel leerlingbegeleiding die problemen helpt aan te pakken.

We willen aan alle leerlingen voldoende kansen geven om te studeren en opdrachten te maken. Zo kan iedereen elke middagpauze terecht in het openleercentrum om te studeren, om een huis- of groepswerk te maken of om iets te printen. Ook tijdens de examenperiode krijgen de leerlingen de kans om op school te studeren.



# Bereikbaarheid en organisatie

## Ligging

Onze school ligt aan de rand van Sint-Niklaas in een zijstraat van de Gentse Baan. We zijn goed bereikbaar met de fiets, de auto en de bus, maar liggen toch niet in de drukte van de stad.

## Bereikbaarheid

- De school is gemakkelijk te bereiken met de fiets. De fietsen moeten in de fietsenberging geplaatst worden en op slot staan.

- Met het openbaar vervoer geraak je vlot op onze school. Vanuit het station van Sint-Niklaas vertrekt regelmatig een bus die stopt op de N70. Op- en afstappen gebeurt aan de halte Weverstraat op wandelafstand van onze school. Bekijk de website van De Lijn voor meer info.

- Ouders kunnen hun kinderen afzetten op de parking aan de hoofdingang in de Weverstraat. Op deze manier blijven de straat en de plaats voor het hek vrij voor de voetgangers, fietsers en het openbaar vervoer.

## Lestijden

1ste lesuur	8.50 u.- 9.40 u.
2de lesuur	9.40 u.- 10.30 u.
pauze	15 minuten
3de lesuur	10.45 u.- 11.35 u.
4de lesuur	11.35 u.- 12.25 u.
middagpauze	55 minuten
5de lesuur	13.20 u.- 14.10 u.
6de lesuur	14.10 u.- 15.00 u.
pauze	10 minuten
7de lesuur	15.10 u.- 16.00 u.
8ste lesuur	16.00 u.- 16.50 u.

De leerlingen van de 1<sup>ste</sup> graad hebben elke dag les van 8.50 u. tot 16 u.

De leerlingen van de 2<sup>de</sup> en 3<sup>de</sup> graad hebben les tot 16 u. of tot 16.50 u.

Woensdag eindigen alle lessen om 12.20 u.

## Middagpauze

Tijdens de middagpauze kunnen de leerlingen op school blijven eten of naar huis gaan. Wie op school blijft, kan een eigen lunchpakket meebrengen of een belegd broodje bestellen. Wie de school wil verlaten tijdens de middagpauze, moet dit aanvragen bij directie.



# Specifiek voor onze school

## Kledij

Voor praktijk, sport- en practicumlessen is aangepaste kledij noodzakelijk. Afhankelijk van de richting die gevolgd wordt, zullen zaken zoals sportkledij, een overall, veiligheidsschoenen of een labojas via de school besteld moeten worden. Vanaf de 2de graad is het verplicht om een overall met het logo van de school te dragen.

## Lockers

Leerlingen kunnen een locker huren, zodat sport-, praktijk- en schoolmateriaal op school kan blijven.

## Fiets

Vanaf de 2<sup>de</sup> graad moeten bepaalde klassen zich verplaatsen om les te volgen op andere locaties, zoals de Hoge Kouter, een domein vlak bij de school. Voor sportlessen wordt er ook regelmatig uitgeweken naar externe locaties zoals De Witte Molen in Sint-Niklaas, de sporthal De Meermin in Waasmunster en het zwembad. Ook voor praktijklessen doen we regelmatig beroep op externe locaties. Deze verplaatsingen gebeuren steeds met de fiets. Voor bepaalde klassen is het dus noodzakelijk dat de leerlingen met de fiets naar school komen of op school een reservefiets hebben staan.

## Digitaal

Alle leerlingen huren dezelfde laptop van de school en mogen die ook thuis gebruiken. Via Caspr kunnen leerlingen en ouders de resultaten opvolgen en de agenda met de lesonderwerpen, taken en toetsen bekijken. Als school gebruiken we Teams als elektronisch leerplatform waar extra lesmateriaal aangeboden wordt en opdrachten ingediend kunnen worden.

Op de website van de school ([www.bio.broeders.be](http://www.bio.broeders.be)) staat een jaarkalender met de geplande activiteiten. Foto's van uitstappen en workshops verschijnen regelmatig op Facebook en Instagram.

## Externe contacten

De school werkt samen met het internaat van het College van Sint-Niklaas:  
Sint-Jozef-Klein Seminarie  
Collegestraat 31  
9100 Sint-Niklaas  
03 780 71 60 of [internaat@sjks.be](mailto:internaat@sjks.be)  
[www.sjks.be](http://www.sjks.be)

De school werkt nauw samen met het CLB van Sint-Niklaas:  
Vrij CLB Anker  
Ankerstraat 63  
03 780 66 30  
[www.vclbanker.be](http://www.vclbanker.be)



# Keuze gemaakt? Inschrijven!

## Inschrijvingen in het 1<sup>ste</sup> jaar

### Wanneer moet je je kind online aanmelden?

Inschrijven voor het eerste jaar (zowel 1A als 1B) gebeurt digitaal. De inschrijven starten op maandag 31 maart 2026 om 9 uur en lopen tot en met vrijdag 24 april 14 uur.

Aanmelden via **[www.naarhetsecundair.be](http://www.naarhetsecundair.be)**.

### Wanneer wordt de school toegewezen?

Op 6 mei 2026 ontvang je een mail of brief met daarop de naam van de school die aan je kind wordt toegewezen. Tussen 20 mei en 16 juni moet je je inschrijving bevestigen aan de school. Als je dit niet doet, vervalt je plaats.

Vanaf maandag 29 juni kan je dan definitief worden ingeschreven op onze school.

## Inschrijvingen op onze school

### Momenten:

- maandag 29 juni van 15.00 u. tot 19.00 u.
- woensdag 1 juli van 10.00 u. tot 19.00 u.
- donderdag 2 juli van 10.00 u. tot 19.00 u.
- vrijdag 3 juli van 10.00 u. tot 13.00 u.
- donderdag 20 augustus van 10.00 u. tot 19.00 u.
- vrijdag 21 augustus van 10.00 u. tot 13.00 u.
- maandag 24 augustus van 13.00 u. tot 19.00 u.

### Breng zeker onderstaande zaken mee:

- je rapport + attest
- je identiteitskaart
- eventueel advies van het CLB en andere attesten

## Inschrijvingen vanaf het 2<sup>de</sup> jaar

Je kan je digitaal aanmelden vanaf 9 uur op maandag 27 april. De nodige informatie vind je terug op onze website [www.bio.broeders.be](http://www.bio.broeders.be). Vanaf maandag 29 juni kan er dan definitief worden ingeschreven op de school. Zonder rapport en attest kunnen we je niet inschrijven.

Wees je ervan bewust dat het aantal plaatsen in sommige richtingen beperkt is. Heb je een school- en richtingskeuze gemaakt, dan raden we je aan om zo snel mogelijk aan te melden. Hou daarbij de aanmeldingsperiodes goed in de gaten te houden.



**Meer weten?**



**Contactgegevens**  
telefoon: 03 760 10 90  
e-mail: [info@bio.broeders.be](mailto:info@bio.broeders.be)

<https://www.bio.broeders.be>  
<https://www.broeders.be>

