

Voor een levendige toekomst!

Schoolbrochure 2017-2018



SCHOOL VAN JE LEVEN



**VRIJ AGRO- EN
BIOTECHNISCH INSTITUUT**

Zuidstraat 27
8800 Roeselare
Tel. 051 26 47 14
Fax 051 26 47 27
vabi@sint-michiel.be
www.vabi.be

Directeur:
Bart Vandenberghe

Adjunct-directeur:
Els Degraeve

Technisch adviseur coördinator:
Gino Debever

Technisch adviseur:
Kristof Verstraete
Karel Vervaele

Het secretariaat is dagelijks
bereikbaar van 7u30 tot 17u30



SCHOOL VAN JE LEVEN

Voor een levendige toekomst!

Heb je een levendige belangstelling voor planten, dieren en milieu? Ben je geïnteresseerd in landbouw, tuinbouw en dierenzorg? Of heb je een boontje voor wetenschappen en biotechnologie? Dan ben je bij het VABI, het Vrij Agro-en Biotechnisch Instituut in Roeselare aan het juiste adres.

Vier verschillende studierichtingen of opties bereiden jongeren voor op een job in de brede agrarische sector of op verdere studies. Onze school kan bogen op een rijke geschiedenis in het agrarisch onderwijs in het centrum van Roeselare. De school bevindt zich samen met het Klein Seminarie, de lagere school, het Praktijkcentrum voor Land- en Tuinbouw en Internaat Zuid op de Campus Zuid te midden van het groen.

Het VABI wil te allen tijde de leerling centraal stellen. Daarom stelt ons opvoedingsproject dat onderwijs meer moet zijn dan kennisoverdracht. Van bij de eerste schooldag begeleiden wij onze leerlingen op een aangepaste manier.

Lijkt dit jou wel iets?



Overzicht studierichtingen

A-STROOM

EERSTE GRAAD

1A STEM/BW en 1A Technisch

2A STEM/BW en 2A Technisch

- meer algemene vakken
(meer wiskunde en Frans)
- meer technische vakken
(extra vak nijverheidstechnieken)

TWEDE GRAAD TSO

Plant-Dier-Milieu:

- optie dierenzorg
- optie landbouw
- optie tuinbouw

Biotechnische wetenschappen

DERDE GRAAD TSO

Dier- en landbouwtechnische wetenschappen:

- optie dier
- optie landbouw

Planttechnische wetenschappen

Biotechnische wetenschappen

Se-n-se: gespecialiseerd bedrijfsleider landbouw of
tuinbouw

B-STROOM

EERSTE GRAAD

1ste leerjaar B

Beroepsvoorbereidend leerjaar

TWEDE GRAAD BSO

Plant-Dier-Milieu:

- optie dierenzorg
- optie landbouw
- optie tuinbouw

DERDE GRAAD BSO

Dierenzorg

Landbouw

Tuinbouw en groenvoorziening

ZEVENDE SPECIALISATIEJAAR

Gespecialiseerde dierenverzorging

Veehouderij en landbouwteelten

Tuinaanleg en onderhoud

Tuinbouwproductie

BW = biotechnische wetenschappen

Eerste graad

De stap van de lagere school naar het secundair onderwijs maak je maar één keer. Wellicht vraagt het wat tijd om je weg te vinden op dit grote schooldomein met zoveel nieuwe gezichten.

Door deze brochure aandachtig te lezen, kom je heel wat te weten over de werking van je nieuwe school. Je vindt er meer uitleg over de schoolstructuur, de vakken en het lessenrooster. Maar we hebben het ook over alle andere troeven van onze school.

Goed begonnen is ...

De eerste schooldag laten wij jou op een speelse manier kennismaken met onze school. Wij zullen je vertellen over de schoolgewoontes en onze verwachtingen. Je verneemt ook wie je klassenleraar is en welke vakleraars je hebt. In de loop van de maand september trekken de eerstes ook samen op tweedaagse. Daar maken we kennis met elkaar. Na die startmaand nodigen wij alle ouders uit op een eerste contactavond.


Leuker leven, leuker leren, zorg voor ...

In onze eerste graad zet je klassenleraar je op weg tijdens een vast lesuur per week: leuker leren en leuker leven. Hij (of zij) helpt je bijv. om de boekentas te maken. Je krijgt van hem (of haar) heel wat nuttige leer- en examen-tips. Hij/zij gaat ook na of je extra steun nodig hebt bij kleine of grote(re) problemen. Samen met jou, je ouders en andere zorgbegeleiders op school stelt hij/zij dan een plan op met maatregelen. Als je bijv. dyslexie hebt, kan je hierdoor meer tijd krijgen om je examen af te werken.



Lessentabel eerste graad A-stroom



1ste graad	1A STEM/BW	1A Technisch	2A STEM/BW	2A Technisch
BASISVORMING				
Godsdienst	2	2	2	2
Aardrijkskunde	2	2	1	1
Natuurwetenschappen	2	2	2	2
Engels	-	-	2	2
Frans	5	4	3	3
Geschiedenis	1	1	2	2
Informatica	1	1	-	-
Lichamelijke opvoeding	2	2	2	2
Muzikale opvoeding	1	1	1	1
Nederlands	5	5	5	5
Plastische opvoeding	2	2	-	-
Wiskunde	5	4	5	4+1
TECHNISCHE VAKKEN				
STEM-project 				
- Techniek	2	-	2	
- Agrarische technieken	3	-	3	
- Experimentele onderzoekstechnieken	-	-	2	
- Techniek	-	2	-	2
- Agrarische technieken	-	3	-	3
- Nijverheidstechnieken	-	2	-	-
PRAKTISCHE VAKKEN				
- Praktijk	-	-	-	4
- Veldexperimenten	-	-	2	-
	33 + 1*	33 + 1*	34	34
DOORSTROMEN NAAR			Biotechnische wetenschappen	Plant-dier-milieu TSO

*Leuker leven, leuker leren: 1 uur in het eerste jaar

lessentabel onder voorbehoud

Technische vakken en praktijk in de eerste graad A-stroom

1ste graad STEM/BW of eerste graad A Technisch?

STEM/BW bereidt je voor op een wetenschappelijke studierichting zoals **biotechnische wetenschappen** in de tweede en derde graad. Er staan verschillende projecten op het programma. Je maakt kennis met een biotoopstudie, je werkt mee aan een vogeltelling en je verbouwt verschillende gewassen. Je maakt zelf yoghurt en boter en je knutselt wespenvallen en bijenhôtels in elkaar. In STEM/BW ga je op bedrijfsbezoek en je ontdekt er nieuwe technologieën. Je gaat ook creatief aan de slag met recyclageproducten.

Agrarische technieken

Hier leer je wat gezonde voeding is en maak je kennis met de basisbegrippen van plant, dier en milieu.

Techniek

In dit vak maak je kennis met elektriciteit, energie, mobiliteit, voeding en tuinbouw. Vanuit deze verkenninggebieden werken we dan projecten uit.

Nijverheidstechnieken

In deze lessen leer je omgaan met verschillende werktuigen (zaag, vijl, boormachine, soldeerbout, ...) en materialen (houtsoorten, metalen, ...). Je leert technische tekeningen begrijpen en maken. Je hebt aandacht voor algemene en persoonlijke veiligheid op de werkvloer.

Praktijk

In het tweede jaar heb je 2 uur (STEM/BW) of 4 uur praktijk (2A Technisch).

In 1A Technisch ligt de nadruk op praktische vaardigheden en basishandelingen over planten en dieren. Je bereidt je voor op de richting **plant- dier- en milieutechnieken**.

In 1A STEM/BW bereid je je voor op de richting **biotechnische wetenschappen**. Daar leer je wetenschappelijk denken, praktische vaardigheden voor labowerk en enkele basishandelingen over planten en dieren.



BW = biotechnische wetenschappen

Wat na de eerste graad A-stroom?

STEM/BW

Na de eerste graad STEM/BW kun je in het derde jaar TSO kiezen voor **biotechnische wetenschappen**. Vanaf het derde jaar maak je kennis met typische vakken voor deze **sterk theoretisch-technische** richting. Hierbij ligt het accent op wetenschappen, wiskunde en laboratoriumwerk. Je bestudeert de levensprocessen van plant, dier en mens.

Na de derde graad TSO biotechnische wetenschappen kies je er voor om **verder te studeren**. Enkele voorbeelden van studies die oud-leerlingen met succes volgden: professionele bachelor in de cel- en gentechnologie, in de voedings- en dieetkunde, master in de industriële wetenschappen (chemie, milieukunde, ...), in de biowetenschappen, in de biologie of in de dierengeneeskunde.

1A en 2A Technisch

Na de eerste graad Technisch kun je in het derde jaar TSO kiezen voor **plant-dier- en milieutechnieken** (PDM).

Drie opties zijn mogelijk:

- **Optie dierenzorg:** met meer praktijk- en technische vakken dierenzorg;
- **Optie landbouw:** met meer praktijk- en technische vakken landbouw;
- **Optie tuinbouw:** met meer praktijk- en technische vakken tuinbouw.

Na de derde graad TSO **planttechnische wetenschappen** of **dier- en landbouwtechnische wetenschappen** (optie dier of optie landbouw) kun je starten in het hoger onderwijs met een professionele bachelor, of een 7de se-n-se gespecialiseerd bedrijfsleider landbouw/tuinbouw.

BW = biotechnische wetenschappen

Lessentabel eerste graad B-stroom

LEERJAAR	1BA	2BA
ALGEMENE VAKKEN		
Godsdienst	2	2
Frans	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Maatschappelijke vorming	3	2
Muzikale opvoeding	1	1
Natuurwetenschappen	2	2
Nederlands	4	3
Informatica		1
Plastische opvoeding	3	1
Wiskunde	4	3
TECHNISCHE VAKKEN		
Plant- en groeimilieu		3
Dier- en leefmilieu		2
Techniek	8	
Algemene techniek		2
PRAKTISCHE VAKKEN		8
TOTAAL UREN	31 + 1*	34

*Leuker leven, leuker leren

lessentabel onder voorbehoud

Technische vakken en praktijk in de eerste graad B-stroom

Techniek

Hygiëne, voeding, veiligheid en gezondheid zijn thema's die uitvoerig aan bod komen. Ook informatica is een belangrijk onderdeel.

Plant en groei

Dit vak krijg je in het tweede jaar en is ook praktijkgericht. Je leert werken met verschillende tuingereedschappen. Je leert de eigenschappen van planten kennen en herkennen. Af en toe maak je een bloemstukje. Je bereidt je hiermee voor op de optie tuinbouw van de tweede graad.

Dier en leef

In dit vak leer je over verschillende dieren en hun voedingsgewoonten, hun gedrag, huisvesting en voortplanting. Ook hier maak je kennis met de praktijk op onze schoolhoeve. Je bereidt je hiermee voor op de optie landbouw of de optie dierenzorg van de tweede graad.

Algemene techniek

Dit theoretisch vak wordt in het tweede jaar gekoppeld aan de praktijk en gaat voornamelijk door in de machineloods en het elektriciteitslokaal. Basisvaardigheden als boren, vijlen, schuren, schroeven en solderen leer je er allemaal.

Praktijk

In het tweede jaar heb je 8 uur praktijk. In deze lessen kan je proeven van de verschillende opties die je kan kiezen na het tweede jaar (landbouw, tuinbouw of dierenzorg). Je legt je eigen tuintje aan en je steekt de handen uit de mouwen in de serres. Je leert knaagdieren hanteren en verzorgen. Je leert ook om te gaan met o.a. varkens, schapen en kippen.

Wat na de eerste graad B-stroom?

Na de eerste graad van de B-stroom kun je in het derde jaar BSO kiezen voor PLANT-DIER EN MILIEU (PDM). Opnieuw zijn drie opties mogelijk:

- **Optie dierenzorg:** met meer praktisch en technische vakken dieren;
- **Optie landbouw:** met meer praktisch en technische vakken landbouw;
- **Optie tuinbouw:** met meer praktisch en technische vakken tuinbouw.

Na de derde graad BSO **dierenzorg, landbouw of tuinbouw** kun je nog een zevende specialisatiejaar BSO volgen. Op onze school bieden wij volgende specialisaties aan:

- **Landbouw:** veehouderij en landbouwteelten;
- **Tuinbouw:** tuinaanleg en tuinonderhoud of tuinbouwproductie;
- **Dierenzorg:** gespecialiseerde dierenverzorging (algemeen, fokkerij, dierenspecialzaak of trimmen).

Als je slaagt in het zevende specialisatiejaar BSO, behaal je een volwaardig diploma secundair onderwijs en het attest bedrijfsbeheer.

Je kunt na de derde graad BSO net zo goed als na een derde graad TSO starten met je beroepsloopbaan, hetzij op een landbouwbedrijf, een tuinbouwbedrijf of in de brede sector van de dieren en hun verzorging (pension, dierenspecialzaak, diervoeders, ...).



Plant - Dier - Milieu (PDM)

Heb je belangstelling voor planten, dieren en hun omgeving? Voel je je thuis in de natuur? Verzorg je graag je eigen huisdieren of droom je van een eigen boerderij? Wil je graag tuinen ontwerpen en aanleggen?

Dan kan je vanaf de tweede graad BSO en TSO in VABI de richting **Plant Dier en Milieu**- kortweg PDM- (technieken) volgen. Het is een brede richting die de processen van planten, dieren en hun omgeving bestudeert. De infrastructuur van de school omvat moderne serres, nieuwe demolokalen en degelijk uitgeruste praktijkruimtes waar je aan de slag kan. Op de eigen hoeve, net buiten het centrum van Roeselare, vind je de grotere dieren om te koesteren en te verzorgen. Praktijkgericht en afwisselend leren staan centraal op onze school.

Door het lezen van deze brochure, kom je ongetwijfeld heel wat te weten over de studierichting 'Plant Dier Milieu (technieken)' in de tweede graad. Je leert ook de twee richtingen van de derde graad TSO kennen met de verschillende opties. Het gaat enerzijds om **dier- en landbouwtechnische wetenschappen** met de opties dier of landbouw en anderzijds **plant-technische wetenschappen**. In de derde graad BSO daarentegen blijven de 'klassieke' benamingen **dierenzorg, landbouw en tuinbouw** behouden.



Tweede graad PDM

In de eerste graad maakte je al kennis met planten en dieren.

In de 2de graad wordt de opleiding verbreed: Plant, Dier en Milieu (PDM).

Hier krijg je kennis, vaardigheden en attitudes mee in verband met plant, dier en milieu.

Plant: je bestudeert de levensprocessen van planten, hun kenmerken en hun benaming. Je verwerft de basisvaardigheden van tuinaanleg zoals het werken met machines (bijv. maaiers) en materialen (bijv. snoeimateriaal).

Dier: je bestudeert de verschillende dierenrassen, hun gedrag, huisvesting, voeding en verzorging. Je verwerft kennis over de inwendige en uitwendige bouw van dieren. Je leert respectvol met hen omgaan.

Milieu: je verwerft inzicht in bodemkundige, klimatologische en chemische processen die het ecosysteem beïnvloeden. Je leert respectvol omgaan met het milieu. Je bestudeert de biotische en a-biotische invloedsfactoren op fauna en flora, ...

Naast deze basisopleiding kan je kiezen tussen een **optie dierenzorg, landbouw of tuinbouw**.

Dit houdt in dat je voor deze opties **extra lessen** apart krijgt (zie lessentabel).

Zo bereid je je goed voor om in de 3de graad uit die drie richtingen of opties een gemotiveerde keuze te maken.



Optie landbouw in de tweede graad

In de optie landbouw oefen je verzorgingshandelingen van rundvee en varkens in, zoals ijzer inspuiten, verhoeken, klauwen verzorgen, scheren... Dit gebeurt door werkpleklers op een tiental landbouwbedrijven in de regio Roeselare. Zo maak je kennis met verschillende soorten huisvesting, (melk)machines, voedersystemen, enz. De werking van tractoren en machines kan je op school zelf uittesten. Je diept ook een tweetal modelteelten van zaaien tot oogsten uit.

Optie tuinbouw in de tweede graad

Als je in de tweede graad kiest voor de optie tuinbouw, dan krijg je extra lessen groenteteelt, fruitteelt, boomteelt, bloemsierkunst en bloemeteelt. Dit houdt in dat je veel in of rond de serres van de school aan het werk bent. Je kweekt en verzorgt bijvoorbeeld aardbeien, paprika's, tomaten, appels, peren en tal van bloemen, struiken en bomen. Er staan ook tal van bedrijfsbezoeken op het programma zoals de REO-veiling van Roeselare, een boomkwekerij, een plantenkwekerij en een aantal tuinen.

Optie dierenzorg in de tweede graad

In de tweede graad PDM, optie dierenzorg, krijg je extra lessen 'dier'. Je bent dan vooral aan het werk op de schoolhoeve in de Wagenstraat, net buiten het centrum van Roeselare. Je verzorgt er o.a. knaagdieren, schapen, Shetlandpony's, vogels en hoenderen. Op het schooldomein leer je alles over vissen en reptielen in de aquaterraklas of je gaat bijvoorbeeld aan de slag in de kennel waar je de honden verzorgt en africht.

De **TSO-afdeling** besteedt meer aandacht aan theoretische kennis. Onze **beroepsafdeling** daarentegen is er voor jongens en meisjes van wie handvaardigheid en werkkraft de grootste troef is. In het lessenrooster is er dan ook meer praktijk en minder algemene vorming voorzien.



Lessentabel tweede graad

PLANT-DIER-MILIEUTECHNIEKEN TSO

GRAAD	2					
LEERJAAR	3TD optie dieren- zorg	4TD optie dieren- zorg	3TL optie land- bouw	4TL optie land- bouw	3TT optie tuin- bouw	4TT optie tuin- bouw
ALGEMENE VAKKEN						
Nederlands	4	4	4	4	4	4
Frans	2	2	2	2	2	2
Engels	2	2	2	2	2	2
Godsdienst	2	2	2	2	2	2
Geschiedenis	1	1	1	1	1	1
Aardrijkskunde	1	1	1	1	1	1
Informatica	2	0	2	0	2	0
Wiskunde	3	4	3	4	3	4
Lichamelijke opvoeding	2	2	2	2	2	2
TECHNISCHE VAKKEN						
Algemene techniek	1	1	1	1	1	1
Toegepaste economie	0	1	0	1	0	1
Toegepaste chemie	2	2	2	2	2	2
Toegepaste biologie	2	2	2	2	2	2
Toegepaste fysica	2	2	2	2	2	2
Plant	1	1	2	2	3	3
Dier	4	4	3	3	1	1
Milieu	1	1	1	1	2	2
PRAKTISCHE VAKKEN	4	4	4	4	4	4
TOTAAL UREN	36	36	36	36	36	36

lessentabel onder voorbehoud

Lessentabel tweede graad

PLANT-DIER-MILIEU BSO

GRAAD	2					
LEERJAAR	3BD optie dier	4BD optie dier	3BL optie land- bouw	4BL optie land- bouw	3BT optie tuin- bouw	4BT optie tuin- bouw
ALGEMENE VAKKEN						
Godsdienst	2	2	2	2	2	2
Frans	2	1	2	1	2	1
Lichamelijke opvoeding	2	2	2	2	2	2
Project algemene vakken	6	6	6	6	6	6
TECHNISCHE VAKKEN						
Algemene techniek	1	1	1	1	1	1
Toegepaste economie	1	1	1	1	1	1
Informatica	1	1	1	1	1	1
Plant	1	1	2	3	3	4
Dier	5	6	3	3	1	1
Milieu	1	1	2	2	3	3
PRAKTISCHE VAKKEN	12	12	12	12	12	12
TOTAAL UREN	34	34	34	34	34	34

lessentabel onder voorbehoud

Derde graad

DIER- EN LANDBOUWTECHNISCHE WETENSCHAPPEN TSO / DIERENZORG BSO - LANDBOUW BSO

In de studierichting dier- en landbouwtechnische wetenschappen TSO, kan je opnieuw kiezen voor de optie dierenzorg of de optie landbouw. Je krijgt dan extra lessen dierenzorg of landbouw. In de beroepsafdeling kan je kiezen tussen de studierichtingen dierenzorg BSO of landbouw BSO.

Dierenzorg

In de derde graad diep je je kennis verder uit over de inwendige en uitwendige bouw van dieren, hun voeding, hun huisvesting en hun verdere verzorging.

Je volgt praktijkles op de schoolhoeve in de Wagenstraat (Roeselare) of in de aquaterraklas, het knaagdierenlokaal, het honden-trimlokaal of de hondenkennel op het schooldomein.

De **TSO-afdeling** besteedt meer aandacht aan theoretische kennis en biedt je daardoor ruime kansen tot verdere studies. Je krijgt daarom meer theoretische vakken en minder praktijkvakken.

Onze **beroepsafdeling** daarentegen is er voor jongens en meisjes van wie handvaardigheid en werkkracht de grootste troef is. In het lessenrooster is er dan ook meer praktijk en minder algemene vorming voorzien.

Na het zesde jaar BSO kan je een zevende jaar 'gespecialiseerde dierenverzorging' volgen. Na dit specialisatiejaar behaal je het diploma secundair onderwijs, net zoals een TSO-leerling na het zesde jaar. Dit diploma vergroot je kansen bij werkaanbiedingen in onder andere de openbare sector (gemeente, provincie, ...).



Landbouw

Ons landbouwonderwijs leidt jonge mensen op tot vakbekwame mensen. Je kan later een eigen landbouwbedrijf leiden of een job vinden in de brede agrarische sector.

Je krijgt in de **technische richting** naast een ruime algemene vorming een technisch-wetenschappelijke vorming in de vakken groenteteelt, akkerbouw, veeteelt, bedrijfsadministratie, wetgeving,... Een stageperiode in het buitenland sluit je opleiding af. Wie voldoende competenties heeft, kan verder studeren.

In de **beroepsafdeling** is er een kleiner pakket algemene vorming. We leggen de nadruk op de technische vakken, de praktijk en de stage. In de praktijk leer je verzorgingstechnieken voor zowel plant als dier aan. Je leert ook machines juist afstellen en onderhouden. Je oefent alles verder in tijdens de stagedagen.

Via het zevende specialisatiejaar 'veehouderij en landbouwteelten' kan je je vervolmaken in de landbouw, vooral in veehouderij en teelten. Na dit specialisatiejaar behaal je het diploma secundair onderwijs, net zoals een TSO-leerling na het zesde jaar. Bovendien krijg je het attest bedrijfsbeheer, noodzakelijk voor het starten van bepaalde zelfstandige activiteiten.

Na een 6e TSO of 7e BSO kan je de **Se-n-Se-opleiding (7e TSO) 'bedrijfsleider landbouw'** met de opties 'melkvee', 'vleesvee', 'varkens', 'pluimvee' en 'teelten' volgen. Deze opleiding is op maat gemaakt voor jou indien je na het beëindigen van je landbouwstudies je nog één jaar verder wilt specialiseren. Alle opties bieden een mix van praktijk, theorie, sprekers, bedrijfsbezoeken en veel stage in binnen- en buitenland. Je komt 2 dagen per week naar school, de rest kan je flexibel invullen. Dit is een ideale overgang naar het werkveld!



PLANTTECHNISCHE WETENSCHAPPEN TSO / TUINBOUW BSO

De nieuwe benaming planttechnische wetenschappen vervangt de oude benaming tuinbouw in TSO. In de BSO-afdeling kan je kiezen voor de studierichtingen tuinbouw BSO. Ons schoolbedrijf, met 4300 m² glasteelten en 8000 m² openluchtteelten, is volledig up-to-date door de introductie van o.a. substraatteelten, computergestuurde informatieverwerking en automatisatie, nieuwe teelten, in-vitroteelt, ...

Jaarlijks leggen onze leerlingen een deel van het campusdomein opnieuw aan tijdens de uren praktijk **tuinaanleg**. Bovendien vormen de vele planten op het domein een dankbaar studieobject op zich. Ook **bloemschikken** komt aan bod in het programma.

Een degelijke technische opleiding en technisch wetenschappelijk onderbouwde leeroefeningen vormen je tot een vakbekwaam persoon. Je leert tuinen ontwerpen en tekenen op de computer. Je krijgt les in plantenkennis, teelttechnieken en gewasbescherming. Boekhouden, wetgeving en informatica zijn een must om later eventueel een eigen bedrijf uit te bouwen.

De **TSO-afdeling** besteedt meer aandacht aan theoretische kennis en biedt je daardoor ruime kansen tot verdere studies. Je krijgt daarom meer theoretische vakken en minder praktijkvakken.

Onze **beroepsafdeling** is er voor jongens en meisjes van wie handvaardigheid en werkkracht de grootste troef is. In het lessenrooster is er dan ook meer praktijk en minder algemene vorming voorzien.

Na het zesde jaar tuinbouw BSO kan je een zevende specialisatiejaar 'tuinaanleg en onderhoud' of 'tuinbouwproductie' volgen. Na dit specialisatiejaar behaal je het diploma secundair onderwijs, net zoals een TSO-leerling na het zesde jaar. Dit diploma vergroot je kansen bij werkaanbiedingen in onder andere de openbare sector (gemeente, provincie, ...). Na een 6e TSO of 7e BSO kan je de **Se-n-Se-opleiding (7e TSO) 'bedrijfsleider tuinbouw'** volgen. Deze opleiding is op maat gemaakt voor jou indien je na het beëindigen van je landbouwstudies je nog één jaar verder wilt specialiseren. Alle opties bieden een mix van praktijk, theorie, sprekers, bedrijfsbezoeken en veel stage in binnen- en buitenland. Je komt 2 dagen per week naar school, de rest kan je flexibel invullen. Dit is een ideale overgang naar het werkveld!

Lessentabel derde graad

DIER- EN LANDBOUWTECHNISCHE WETENSCHAPPEN TSO PLANTTECHNISCHE WETENSCHAPPEN TSO

GRAAD	3					
	DIER- EN LANDBOUWTECHNISCHE WETENSCHAPPEN				PLANTTECHNISCHE WETENSCHAPPEN	
LEERJAAR	5TD optie dier	6TD optie dier	5TL optie land- bouw	6TL optie land- bouw	5TT tuin- bouw	6TT tuin- bouw
ALGEMENE VAKKEN						
Nederlands	3	2	3	2	3	2
Frans	2	2	2	2	2	2
Engels	2	2	2	2	2	2
Godsdienst	2	2	2	2	2	2
Geschiedenis	1	1	1	1	1	1
Aardrijkskunde	1	1	1	1	1	1
Wiskunde	3	3	3	3	3	3
Lichamelijke opvoeding	2	2	2	2	2	2
TECHNISCHE VAKKEN						
Toegepaste economie	3	3	3	3	3	3
Toegepaste chemie	2	2	2	2	2	2
Toegepaste biologie	2	2	2	2	2	2
Toegepaste fysica	1	1	1	1	1	1
Project/seminaries	/	1	/	1	/	1
Plant	/	/	3	3	4	4
Tuin	/	/	/	/	3	3
Dier	/	/	4	4	/	/
Zoötechniek	8	8	/	/	/	/
Optie (plant/dier/tuin/blsk)	/	/	1	1	1	1
PRAKTISCHE VAKKEN	4*	4*	3 + 1*	3 + 1*	3 + 1*	3 + 1*
TOTAAL UREN	36	36	36	36	36	36

*inclusief stage

lessentabel onder voorbehoud

Lessentabel derde graad

DIERENZORG-LANDBOUW-TUINBOUW BSO

GRAAD	3		
LEERJAAR	5	6	7
ALGEMENE VAKKEN			
Godsdienst	2	2	2
Frans	1	1	2
Engels	1 (DZ)		
Lichamelijke opvoeding	2	2	2
Project algemene vakken	4	4	4
DIERENZORG	5BD	6BD	7BD
TECHNISCHE VAKKEN			
Toegepaste economie	2	2	2
Zoötechniek	6	8	
Project / Seminaries	2	1	2
Specialisatie			8
PRAKTISCHE VAKKEN			
Praktijk	6	6	4
Stage	8	8	8
LANDBOUW	5BL	6BL	7BL
TECHNISCHE VAKKEN			
Toegepaste economie	2	2	2
Plant- en groeimilieu	5	4	
Dier- en leefmilieu	6	6	
Project / Seminaries		1	1
Specialisatie			11
PRAKTISCHE VAKKEN			
Praktijk	4	4	2
Stage	8	8	8
TUINBOUW	5BT	6BT	7BT
TECHNISCHE VAKKEN			
Toegepaste economie	2	2	2
Plant- en groeimilieu	6	5	
Plantenkennis en verwerking	4	4	
Project / Seminaries		1	
Specialisatie			8
PRAKTISCHE VAKKEN			
Praktijk	5	5	6
Stage	8	8	8
TOTAAL UREN	34	34	34

lessentabel onder voorbehoud

Stages in de derde graad

Je kiest een stageplaats volgens je interesses en liefst in het verlengde van je geïntegreerde proef (eindwerk). Dit gebeurt in samenspraak met de school.

Stage voor de leerlingen 7de specialisatiejaar BSO dierenzorg

Deze stageperiode noemen we blokstage omdat ze 'geblokt' staat in drie periodes van telkens twee weken voor of na de herfst-, krokus- en paasvakantie.

Stage voor de leerlingen 7de specialisatie BSO landbouw / tuinbouw

De leerlingen van 7 BSO land- en tuinbouw hebben elke week stage op vrijdag.

Stage voor de leerlingen van 5 en 6 TSO optie dier, optie landbouw en planttechnische wetenschappen

Deze stageperiode is een blokstage van twee weken voor de paasvakantie. De leerlingen landbouw en heel wat leerlingen tuinbouw en dierenzorg gaan hierbij op buitenlandse stage naar Frankrijk, Nederland, Denemarken, ...

Stage voor de leerlingen van 5 en 6 BSO dierenzorg, landbouw en tuinbouw

De leerlingen van 5 BSO dierenzorg gaan elke maandag een hele dag op stage. Voor leerlingen van 6 BSO dierenzorg is dat elke vrijdag. De leerlingen van 5 en 6 BSO land- en tuinbouw hebben elke week stage op vrijdag.



Diploma of getuigschrift

Na het 6de jaar TSO

De leerlingen behalen het diploma secundair onderwijs en een aanvullend getuigschrift bedrijfsbeheer. Bij de optie landbouw binnen DLTW* en ook bij planttechnische wetenschappen kan de aanvraag van de vergunning 'erkend gebruiker en verkoper van fytofarmaceutische producten' behaald worden (in beide gevallen enkel indien geslaagd voor de desbetreffende vakken).

Na het 6de jaar BSO

De leerlingen behalen het studiegetuigschrift.

Na het 7de specialisatiejaar

De leerlingen behalen het diploma secundair onderwijs en een aanvullend getuigschrift bedrijfsbeheer (indien geslaagd voor de desbetreffende vakken).

Het diploma secundair onderwijs is noodzakelijk voor het verkrijgen van een rentesubsidie door het Vlaams Landbouwinvesteringsfonds.

*DLTW: dier- en landbouwtechnische wetenschappen



Verder studeren

Na dier- en landbouwtechnische wetenschappen of planttechnische wetenschappen

Na de derde graad behaal je het diploma secundair onderwijs. Dat diploma geeft je theoretisch de toegang tot zowel de bachelor- als de masteropleidingen binnen het hoger onderwijs. In de praktijk is een bacheloropleiding echter de meest logische keuze. Enkele voorbeelden daarvan zijn:

- Bachelor in de agro- en biotechnologie met verschillende afstudeerrichtingen: agro-industrie, dierenzorg, landbouw, groenmanagement, tuinbouw, voedingsmiddelentechnologie;
- Lerarenopleiding;
- ...



7de se-n-se bedrijfsleider

Na 6TSO landbouw/tuinbouw of 7BSO landbouw/tuinbouw kan je een 7de se-n-se (secundair na secundair) bedrijfsleider landbouw/tuinbouw volgen. Binnen dit specialisatiejaar zijn er 5 opties. Je kiest voor de optie melkvee, vleesvee, varkens, pluimvee of teelten. We zetten in op praktijk en stage (in binnen- en buitenland), aangevuld met bedrijfsbezoeken, gastlessen van deskundigen vakken als economie, automatisatie en communicatie. Dit extra jaar is dus sterk gespecialiseerd en zeer praktijkgericht!

Je bent vooral een doener, die goed weet waar je mee bezig bent. In de toekomst neem je het bedrijf over van je ouders, of ben je tewerkgesteld op een veeteeltbedrijf of in een toeleveringsbedrijf.

VAK	MELKVEE		VLEESVEE		VARKENS		PLUIMVEE		TEELTEN	
	u/week	dagen°	u/week	dagen°	u/week	dagen°	u/week	dagen°	u/week	dagen°
Communicatie	2		2		2		2		2	
Engels	1		1		1		1		1	
Frans	1		1		1		1		1	
Bedrijfsadministratie	2		2		2		2		2	
Teelten	2		2		2		2		2	
Automatisatie	1		1		1		1		1	
Project	1		1		1		1		1	
Specialisatie										
- specialisatie (theorie, boekhouding ...)	2		2		2		2		2	
- praktijk rundvee (KI, klauwverzorging ...)	2		2							
- sprekers, bedrijfsbezoeken	4									
- stage automatisatie		5		5		5		5		5
- stage buitenland		20		20		20		20		20
- stage specialisatie (landbouwer)		15		15		15		15		15
- stage keuzegedeelte (landbouwer, veearts, firma, proefcentrum, ...)		7		22		29		29		29
- studiedagen				2		2		2		2
Totaal uren per week	18	13	14	17	12	18	12	18	12	18
LESUREN/WEEK	31		31		30		30		30	

Beroepsmogelijkheden

Dierenzorg

Je kan aan de slag in een dierenpeciaalzaak (verkoop en verzorging van dieren), in de toeleveringssector (verkoop van dierenbenodigdheden en diervoeding), op een kinderboerderij, in een fokkerij, een dierenpension, een asieltuin, een diertuin of bijvoorbeeld helpen bij een dierenarts.

Land- en tuinbouw

Je kan aan het werk als zelfstandig bedrijfsleider of in dienstverband in de diverse sectoren.



Tweede en derde graad biotechnische wetenschappen

Heb je belangstelling voor planten, dieren en mensen? Voel je je thuis in de natuur? Vind je wetenschappen zoals biologie, fysica of chemie een uitdaging? Hou je van labo en biotechnologie? Ben je niet bang van een stevige portie wiskunde en toegepaste wetenschappen? Wil je zeker verder studeren na je secundair onderwijs?

Dan kun je vanaf de tweede graad TSO in VABI de richting **Biotechnische Wetenschappen** volgen. Het is een boeiende en bloeiende richting die de levensprocessen van planten, dieren en mensen bestudeert. Ook de milieuproblematiek, de biotechnologische processen en de verwerking van agrarische grondstoffen komen aan bod. Je bezoekt bedrijven en je zet de theorie om in de praktijk in onze goed uitgeruste labo's.



Lessentabel tweede en derde graad biotechnische wetenschappen

GRAAD	2		3	
LEERJAAR	3TB	4TB	5TB	6TB
ALGEMENE VAKKEN				
Nederlands	4	4	4	4
Frans	3	3	3	3
Engels	2	2	2	2
Godsdienst	2	2	2	2
Geschiedenis	1	1	1	1
Aardrijkskunde	1	1	1	1
Informatica	2	1		
Wiskunde	5	5	6	6
Lichamelijke opvoeding	2	2	2	2
TECHNISCHE VAKKEN				
Biotechniek	2	2	3	3
Labo biotechniek	3	4	3	3
Toegepaste chemie	2	2	2	2
Labo chemie	2	2		
Toegepaste fysica	2	2	2	2
Labo fysica	1	1	1	1
Toegepaste biologie	2	2	2	2
Toegepaste economie			1	1
Project / seminars			1	1
TOTAAL UREN	36	36	36	36

lessentabel onder voorbehoud

Technische vakken

tweede en derde graad biotechnische wetenschappen

Biotechniek

In het derde jaar bestudeer je in deze lessen de deeltjes, structuur en textuur van de bodem. Je leert wat de invloed is van de klimaatfactoren zoals licht en temperatuur op de groei en ontwikkeling van planten en dieren. In het vierde jaar werk je rond gezonde voeding en leer je de verschillende micro-organismen kennen die in onze voeding nuttig zijn of schadelijk. Je gaat ook dieper in op het productieproces en de voedingswaarde van voedingsmiddelen zoals melk, boter, chocolade, brood en deegwaren.

Vanaf de derde graad leer je alles over ecologische kringlopen, ecosystemen en verschillende biotopen zoals duinen, bos, zoet water, grasland, Je bestudeert de milieu- en afvalproblematiek, de voedselveiligheid en gewasbescherming.

Labo biotechniek

In dit vak wordt de theorie van het vak biotechniek omgezet naar de praktijk. Je doet zelf proeven zoals kiemingsproeven, proeven op schimmels en gisten, bodemonderzoek, het aantonen van voedingsstoffen in voedingsmiddelen, Je bekijkt en bestudeert bacteriën onder de microscoop. In het labo maak je zelf wijn, yoghurt, platte kaas en boter. Ieder jaar wordt er een project uitgewerkt rond een speciaal thema. Vorige jaren waren dit thema's zoals bijvoorbeeld het gehoor en gehoorschade, het kweken van champignons, Op het einde van het schooljaar stel je je project voor aan de klas.



Technische vakken

tweede en derde graad biotechnische wetenschappen

Labo chemie

In kleine groepjes ga je als een echte laborant aan de slag. Eerst en vooral leer je veilig werken in een labo. Je draagt een witte labojas en een veiligheidsbril. Je leert wat te doen bij brand of spatten in de ogen. De scheidingstechnieken die je leert in de theorie worden uitgevoerd in het labo zoals bv. het destilleren van wijn, extractie van vet uit chocolade en olie uit pindanoten. Na de tweede graad heb je de basisvaardigheden zoals het werken met een bunsenbrander en het nauwkeurig pipetteren volledig onder de knie. Je kunt ook oplossingen en verdunningen zelf bereiden en berekenen.

In de derde graad ga je je verder verdiepen in microbiologisch onderzoek van voedingsstoffen zoals het bepalen van suikergehalte, eiwitgehalte, vetten en vetzuren. Bij de analyse van bloed bepaal je het glucose- en cholesterolgehalte. Je doet onderzoek naar DNA, analyseert urine en onderzoekt kunststoffen.

Labo fysica

Dit vak sluit zowel in de tweede als in de derde graad nauw aan bij de theorielessen toegepaste fysica. Je doet proeven met warmte, elektriciteit, magnetisme, trillingen, golven ... De computer wordt ingeschakeld voor simulaties, het verwerken van gegevens en metingen met sensoren. Je leert hoe je nauwkeurig moet meten, hoe je deze meetresultaten verwerkt tot een verzorgd verslag en ook hoe je de eigen meetresultaten kritisch beoordeelt.

Project / Seminars

In dit vak ligt de nadruk vooral op de voorbereiding van de Geïntegreerde Proef (GIP) of het eindwerk. De GIP heeft een theoretisch gedeelte en een praktisch gedeelte. Het theoretisch gedeelte omvat een geschreven werk dat je op het einde van het zesde jaar voorstelt aan een vakjury. Het praktische gedeelte is de stage.

Er staan ook enkele pedagogische uitstappen op het programma. Je bezoekt onder meer de Zoo, het Diamantmuseum in Antwerpen, Technopolis en het Museum voor Natuurwetenschappen in Brussel. In het zesde jaar ga je dikwijls workshops volgen in de hogescholen. Zo kan je kennis maken met de verschillende scholen en al eens proeven van het "hogeschoolleven". Je bezoekt ook bedrijven zoals een kaasmakerij, de verbrandingsoven, biogasinstallaties.

Stage in de derde graad biotechnische wetenschappen

Twee weken voor de paasvakantie loop je in de derde graad biotechnische wetenschappen stage.

Je kiest zelf je stageplaats in functie van je interesse en eindwerk. Het doel van de stage is dat je labowerk gaat toepassen in de praktijk en dat je eens ziet hoe het er in een bedrijf aan toe gaat.

Voorbeelden van stageplaatsen zijn: Plastic Deceuninck, Belgomilk, Soubry, Pinguin, Lays, Desotec.



Wat na de derde graad biotechnische wetenschappen?

Na de derde graad biotechnische wetenschappen behaal je het diploma secundair onderwijs. Dat diploma geeft je toegang tot zowel de bachelor- als de masteropleidingen binnen het hoger onderwijs.

Professionele Bachelor

Bachelor in de agro- en biotechnologie met afstudeerrichtingen
agro-industrie, biotechnologie, dierenzorg, groenmanagement, landbouw of tuinbouw;

Bachelor in de biomedische laboratoriumtechnologie met afstudeerrichtingen
farmaceutische en biologische technieken, medische laboratoriumtechnologie, farmacie en
biotechnologie, biomedische onderzoekstechnieken;

Bachelor in de voedings- en dieetkunde;

Bachelor in de verpleegkunde, vroedkunde of ergotherapie;

Bachelor lerarenopleiding kleuter, lager of secundair onderwijs;

...

Academische Bachelor en Master

Master in de biowetenschappen met afstudeerrichtingen
landbouwkunde, voedingsindustrie, tuinbouwkunde;

Master in de industriële wetenschappen o.a. in chemie, milieukunde, ...;

Academische bachelor en master chemie, biologie, biochemie en biotechnologie,
bio-ingenieurswetenschappen met verschillende afstudeerrichtingen, diergeneeskunde;

...

Pedagogisch team

Je klassenleeraar

Je klassenleeraar vervult een belangrijke functie. Hij/zij is je eerste aanspreekpunt op school zowel voor als na de les of op de speelplaats. Hij/zij staat als eerste voor je klaar en probeert je te helpen als je behoefte hebt aan een luisterend oor. Heb je problemen rond leerstof of studiemethode? Heb je een persoonlijke vraag of zijn er problemen in de klas? Dan weet hij/zij raad. De klassenleeraar volgt je van heel dichtbij.

Je vakleerkracht

Je vakleerkracht leert jou alle knepen van 'zijn' vak. Hij/zij is een echte deskundige en zal met heel veel overgave zijn/haar kennis doorgeven. Op regelmatige tijdstippen zal de vakleerkracht jou evalueren. Als je problemen ondervindt met een deel van de leerstof, dan kun je eerst bij hem/haar terecht voor remediëring.

Je opvoeder

Je opvoeder is verantwoordelijk voor de begeleiding van de leerlingen. Je ziet hem/haar op de speelplaats tijdens de pauzes en over de middag in de refters. Ben je te laat op school? Meld je dan eerst bij de opvoeders op het leerlingensecretariaat. Als je je ziek voelt of als je persoonlijke problemen hebt, dan kun je altijd bij de opvoeder terecht. Hij/zij zorgt voor alle praktische en administratieve zaken zoals ziektebriefjes, boekenkluisjes, boeken, dyslexiestickers ...

De leerlingenbegeleider

De leerlingenbegeleider helpt je als je persoonlijke problemen hebt. Heb je het thuis moeilijk? Rookt je vriend joints? Voel je je gepest? Zit je niet goed in je vel? Wil je een gesprek met het CLB? Loop dan zeker langs bij de leerlingenbegeleider. In een rustige en discrete omgeving maakt hij/zij graag tijd voor je vrij. Samen zoeken jullie naar een oplossing. Praten helpt echt!.



Leerbegeleiding

Leren leren

Als je niet weet hoe je de leerstof kan verwerken, kan je terecht bij je vakleerkracht. Hij/zij zal je uitleggen hoe je de cursus het best aanpakt. Aan alle leerlingen van het 3de jaar TSO wordt een cursus leren leren aangeboden, die wordt opgefrist voor de leerlingen van het 5de jaar TSO.

Voor individuele studiebegeleiding kan je op advies van de klassenraad terecht bij onze leercoach.

Remediëring per vak

Als het voor één of meer vakken moeilijk loopt, kan je de vakleerkracht om extra uitleg en oefeningen vragen. Hij/zij kan je nog wat uitleg geven in een pauzemoment of extra oefeningen via het platform Smartschool bezorgen. Remediëring vraagt ook een extra inspanning van jou om je tekorten weg te werken. Werk hier dus positief aan mee!

Huiswerkklas

Leerlingen die wat meer ondersteuning nodig hebben bij het maken van taken of huiswerk, of die thuis door omstandigheden moeilijker kunnen leren of geen computer ter beschikking hebben, kunnen het advies krijgen om huiswerkklas te volgen. Een GOK-leerkracht begeleidt deze huiswerkklas twee keer per week een uur na de schooluren (van 17 uur tot 18 uur). Voor de leerlingen van 1B is er een aparte huiswerkklas.

Bijzondere onderwijsbehoeften

Voor een leerling met een specifieke onderwijsbehoefte maken wij in overleg met de leerling, de ouders, het CLB en de leerkrachten een begeleidingsplan op. We streven ernaar om jou de gepaste zorg te geven die je bij het leren nodig hebt. Via onze scholengemeenschap Sint-Michiel kunnen wij bij het leren/lezen het programma Kurzweil aanbieden voor zowel thuis als op school. Leerkrachten en opvoeders kunnen je hierin ondersteunen.



Dagindeling

Dagindeling

Uurregeling 1B	Uurregeling 1ste graad TSO + BSO (uitz. 1B)	Uurregeling 2de en 3de graad TSO
8u30-9u20 1ste lesuur 9u20-10u10 2de lesuur 10u10-10u30 pauze 10u30-11u20 3de lesuur 11u20-12u10 4de lesuur 12u10-13u15 middagpauze (warme maaltijd of boterhammen) 13u15-14u05 5de lesuur 14u05-14u55 6de lesuur 14u55-15u05 pauze 15u05-15u55 7de lesuur	8u30-9u20 1ste lesuur 9u20-10u10 2de lesuur 10u10-10u30 pauze 10u30-11u20 3de lesuur 11u20-12u10 4de lesuur 12u10-13u15 middagpauze (warme maaltijd of boterhammen) 13u15-14u05 5de lesuur 14u05-14u55 6de lesuur 14u55-15u05 pauze 15u05-15u55 7de lesuur 15u55-16u45 8ste lesuur	8u30-9u20 1ste lesuur 9u20-10u10 2de lesuur 10u10-10u30 pauze 10u30-11u20 3de lesuur 11u20-12u10 4de lesuur 12u10-13u15 middagpauze (warme maaltijd of boterhammen) 13u15-14u05 5de lesuur 14u05-14u55 6de lesuur 14u55-15u05 pauze 15u05-15u55 7de lesuur 15u55-16u45 8ste lesuur
<i>woensdag les tot 12u10 vrijdag les tot 15u55</i>	<i>woensdag les tot 12u10 vrijdag les tot 14u55</i>	<i>woensdag les tot 14u55 vrijdag les tot 14u55</i>

Avondstudie

Wie wil kan 's avonds studie volgen op maandag, dinsdag en donderdag. De studie begint om 16u45 en eindigt om 17u25 of 17u50 en gaat door in het Q-gebouw. Je kunt ook studie volgen van 17u30 tot 18u45, dan neem je verplicht een vieruurtje in de refter samen met de internen.



Middagmaal

In het schoolrestaurant kan je een warme maaltijd (soep, hoofdgerecht, dessert) uit eigen keuken verkrijgen (€ 4,75). Je gebruikt een individuele maaltijdkaart (eenmalig € 9) die je maaltijden automatisch registreert voor de schoolrekening. Wie kiest voor een warm middagmaal kiest om elke dag de warme maaltijd te nemen op school.

Breng je liever een lunchpakket mee van thuis, dan kom je in de boterhamrefter.

Je kiest je middagregeling voor een half trimester. Na iedere schoolvakantie kan je dit wijzigen.

Boeken

Bij inschrijving krijg je een boekenlijst mee. Op 30 augustus kom je de boeken ophalen. Je betaalt ter plaatse (bancontact aanwezig).

Kledij (praktijk, turnen)

De leerlingen die praktijklessen hebben, dragen een overall of werkbrok met vest. Je kunt ook een VABI-trui aankopen. Veiligheidsschoenen zijn verplicht. Alle praktijkkledij kan op school aangekocht worden en is voorzien van jouw naam en het VABI-logo. Je kunt de kledij passen op de dag van de boekenafhaling in augustus.

Turnkledij bestel je tijdens de eerste turnles bij de turnleerkracht. Je krijgt een t-shirt met VABI-logo en een turnshort.

Smartschool

VABI maakt gebruik van het digitaal schoolplatform Smartschool. Via dit schoolplatform kunnen leerkrachten, leerlingen en ouders via het internet toegang hebben tot documenten, oefeningen, berichten, lessenroosters, Elke leerling en ouder krijgt een gebruikersnaam en paswoord waarmee hij/zij kan inloggen op om het even welke computer via vabi.smartschool.be. **Via deze site kan je ook jouw punten van taken en toetsen opvolgen, jouw puntenkaart of rapport bekijken.**



Bereikbaarheid

Het VABI is gemakkelijk en veilig te bereiken via de Botermarkt en de Zuidstraat of de poort aan de achterkant bij de sporthal. Het domein ligt op wandelafstand van het station en er zijn bushaltes vlakbij. Kom je met de fiets naar school, dan krijg je een vaste plaats in de fietsenstalling.

Woon je ver van de school?

Dan kan je op het Internaat Zuid verblijven.

Het internaat bevindt zich op de campus van de school. Je beschikt over een eigen kamer en je krijgt voldoende tijd om te studeren en je te ontspannen.

www.internaatzuid.be

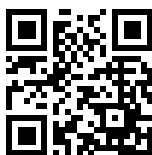


- C Reffer
- D Keuken
- K Feestzaal
- M Sporthal
- O PCLT
- P Stal
- Q
- R Serre groen - bloemen
- S Serre boomteelt
- T Praktijkloods
- U Prefab
- V Hoofdgebouw
- W Internaatgebouw
- X Bloemschikken
- Z Suydtbrugge





Vrij Agro- en Biotechnisch Instituut
Zuidstraat 27 – 8800 Roeselare
tel.: 051 26 47 14
vabi@sint-michiel.be
www.vabi.be



SCHOOL VAN JE LEVEN