

Infobrochure

Campus

Wetenschap & Groen



west-vlaanderen
de gedreven provincie

Onze visie



Kwaliteit

Het DNA van het PTI is een sterk beleid dat vertrekt vanuit samenwerken.

Het PTI bundelt krachtige kwaliteitsambities vanuit personeel en leerlingen. Professionaliseren en duurzaam samenwerken zijn de motor. Het groeivermogen van alle betrokkenen wordt positief gestimuleerd.

Het PTI staat voor groeikansen en kwaliteitsvol samenwerken.

Talent

Het DNA van het PTI zet talent in de kijker. Leerlingen eigenaar maken van hun leerproces is een taak van de gehele school. Alle medewerkers voluit laten groeien vormt het uitgangspunt. Het DNA is flexibel, toekomstgericht met positieve aandacht voor individueel talent en groeikansen.

Het PTI staat voor focus op talent op alle niveaus.

Zorg

Het DNA van het PTI is welbevinden en zorg voor sociale contacten. Dit wordt ondersteund door een breed, professioneel netwerk van begeleiding op individueel en klasniveau. Elk personeelslid is een schakel in het geheel. Dit netwerk is de ondersteuning voor alle medewerkers (leerlingen, ouders, leerkrachten en betrokkenen) op alle niveaus. Inspraak op school maakt deel uit van het DNA van het PTI.

Het PTI staat voor zich thuis voelen.

Innovatie

Het DNA van het PTI baseert zich op kwaliteitsverwachtingen en groeivermogen. Dat is het uitgangspunt voor vernieuwing. Out-of-the-box denken op alle onderwijsterreinen zorgt voor een school in beweging. Actuele uitdagingen vormen de rode draad. Het PTI laat geijkte paden los en vertrekt open en nieuwsgierig naar de toekomst.

Het PTI staat voor nieuwsgierig in de toekomst kijken.

Inhoud



Onze visie	2
Wie zijn we	5
A-stroom, B-stroom, ASO, TSO, BSO en 3 finaliteiten...	6
Studieaanbod Campus Wetenschap & Groen	8
Aanbod 1ste graad	10
Aanbod 2de graad finaliteit doorstroom	16
Aanbod 2de graad dubbele finaliteit	18
Aanbod 2de graad finaliteit arbeidsmarkt	20
Aanbod 3de graad finaliteit doorstroom	21
Aanbod 3de graad dubbele finaliteit	23
Aanbod 3de graad finaliteit arbeidsmarkt	27
Studieaanbod 7de leerjaren	32
Zorg	34
Team leerlingenbegeleiding	39
Praktische info	40



Wie zijn we

Campus Techniek & Design

Op deze campus ontdek je een breed aanbod aan sterke opleidingen gericht op techniek of design. Interesse in technologische wetenschappen, elektriciteit, mechanische technieken of eerder creatief aan de slag en ontwerpen, bij ons ben je op de goeie plek. Met moderne infrastructuur en een focus op innovatie bereiden we je voor op een succesvolle carrière in techniek en ontwerp. Bouw samen met ons aan jouw toekomst!

Graaf Karel de Goedelaan 7, 8500 Kortrijk
056 22 13 41

Campus Wetenschap & Groen

Op deze campus bieden we diverse opleidingen aan in wetenschappen, groen en dier. Van biotechnologische wetenschappen tot tuinbouw en groendecoratie, je werkt met de nieuwste technologieën en zet in op duurzaamheid. Samen bouwen we aan jouw groene toekomst!

Condédreef 10, 8500 Kortrijk
056 22 00 13

Site Hoeve Walle

Op deze gloednieuwe site ligt de focus op opleidingen in dienzorg. In een praktijkgerichte omgeving leer je alles over dierenverzorging, welzijn en gezondheid. Samen bereiden we je voor op een carrière in de wereld van dienzorg!

Walle 180, 8500 Kortrijk
056 22 00 13

Site Hoeve Van Clé

Op deze voormalige kinderboerderij verwerven leerlingen praktijkervaring met dieren in een groene omgeving, waar je als voetganger of fietser ook kunt genieten van mooie wandel- en fietspaden. We benadrukken het welzijn van de dieren en helpen je de vaardigheden te ontwikkelen voor een toekomst in de dienzorg!

Moteweg 11, 8510 Marke
056 22 00 13

A-stroom, B-stroom, ASO, TSO, BSO en 3 finaliteiten...

Hoe zit dat nu?

Voorheen sprak men uitsluitend over de onderwijschotten: aso, tso en bso. Dit is de laatste jaren wat geëvolueerd.

1ste graad

In het 1ste en 2de jaar spreekt men over de a-stroom en de b-stroom.

2de graad en 3de graad

Vanaf het 3de jaar spreekt men niet langer over een a- en b-stroom maar over 3 finaliteiten: finaliteit doorstroom, dubbele finaliteit en finaliteit arbeidsmarkt.

Finaliteit doorstroom

Je wordt voorbereid op **hogere studies** en kan een **professionele of academische bachelor** aan.

De opleidingen in deze finaliteit zijn **theoretisch** en vragen een grote portie zelfstandigheid en **studielust**.

Aso-opleidingen en abstract-**theoretische tso-opleidingen** worden ondergebracht in deze finaliteit.

Studieprofiel in het 1ste jaar a-stroom met voorbereiding op finaliteit doorstroom:

Je studeert graag en kan zelfstandig aan de slag. Jouw sterktes zijn **wiskunde en wetenschappen**. In het lager onderwijs was je goed in metend rekenen, meetkunde, getallenleer en bewerkingen. Ook de lessen wereldoriëntatie en techniek vond je fijn. Vraagstukken hadden weinig geheimen en wanneer er eens met een computer moest gewerkt worden, vond je dit niet moeilijk. Je kon best wel eens uitgedaagd worden met een moeilijkere opdracht en waande je soms een uitvinder, professor, bioloog, specialist of ingenieur.

Dubbele finaliteit

Je wordt voorbereid op **zowel hogere studies** als de **arbeidsmarkt**. Na het 6de jaar kan je verder studeren en een professionele bachelor halen is hierbij mogelijk. Ook kan je starten op de arbeidsmarkt.

De opleidingen in deze finaliteit zijn **zowel theoretisch als praktisch**.

Je wordt **stapsgewijs** begeleid en de theorie wordt gekoppeld aan de praktijk.

Studieprofiel in het 1ste jaar a-stroom met voorbereiding op dubbele finaliteit:

Studeren is niet je favoriete bezigheid, maar je hebt er ook niet bepaald moeite mee om iets uit de boeken te leren. Bij voorkeur **test je graag de zaken** uit en ga je ook **liever praktisch aan de slag**. In het lager onderwijs volgde je liever de **rekenlessen** dan de taallessen. De lessen wereldoriëntatie vond je vaak heel erg interessant en de **praktische lessen over techniek** vond je geweldig. Je kon vlot mee met zowat alle lessen maar een extra uitdaging vond je niet altijd nodig. Al was je wel nieuwsgierig en wou je weten hoe de wereld in elkaar steekt. Je houdt van een goede afwisseling tussen informatie verzamelen en zaken uittesten of creëren. Eens de handen gebruiken vind je fijn.

Finaliteit arbeidsmarkt

Je wordt voorbereid op de arbeidsmarkt en gaat vooral praktisch aan de slag. Je krijgt een stevige portie **praktijkles** en geniet ervan om met de handen bezig te zijn. In de 3de graad ga je op stage of werkplekleren.

Studieprofiel in het 1ste jaar b-stroom met voorbereiding op finaliteit arbeidsmarkt:

Je houdt ervan om bezig te zijn. Je bent niet gemaakt om lang op een stoel te zitten. Integendeel, je zou liever de stoel maken dan erop te zitten. In het lager onderwijs vond je het super wanneer er **actieve lessen** werden gegeven. De banken aan de kant en de handen uit de mouwen, dat vond je de max! Je wil heel wat bijleren door het vooral **zelf te gaan doen**. Je ruilt liever de boeken in voor een **praktische les**.



Studieaanbod

Campus Wetenschap & Groen

Kies jij ook voor een richting in het PTI?

Dan leer je ...

- Experimenteren, analyseren & creëren
- Out-of-the-box, wetenschappelijk & probleemoplossend denken
- Samenwerking, leergierigheid & doorzettingsvermogen stimuleren

Finaliteit doorstroom

ASO - TSO

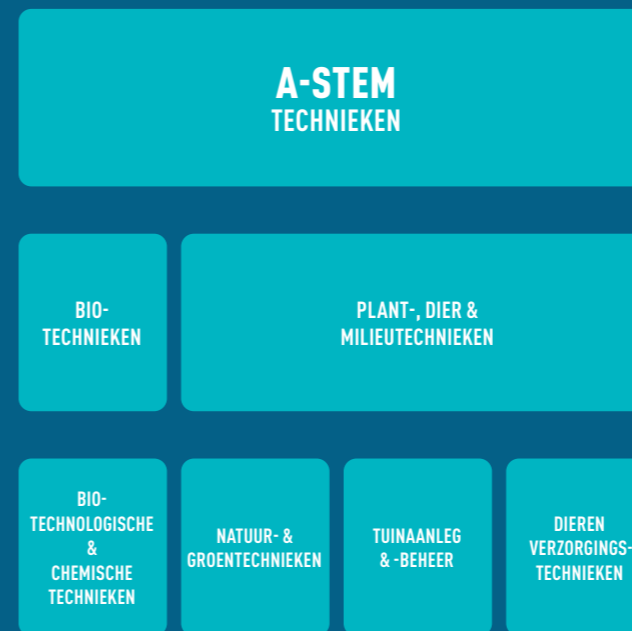
Hogere studies: ABA/PBA
Zelfstandigheid - theoretisch - wetenschappelijk



Dubbele finaliteit

TSO

Vorbereitung op arbeidsmarkt & hogere studies: PBA
Theoretisch & praktisch



Finaliteit arbeidsmarkt

BSO

Vorbereitung op arbeidsmarkt & specialisatie
Praktisch



Studiefiche 1^{ste} graad

1A STEM-Wetenschappen

Vorbereiding op finaliteit doorstroom

In 1A- en 2A STEM Wetenschappen bereiden we je voor op een doorstroomrichting, waar **hogere studies** noodzakelijk zijn. Je waant je een professor en gaat vanaf het 1ste jaar aan de slag in labo's.

Je bent **sterk in wiskunde** en was in het lager onderwijs **gefascineerd door wereldoriëntatie**.

Je vraagt je af hoe de wereld in elkaar steekt, hoe mensen en dieren leven en hoe de dingen **wetenschappelijk** te verklaren zijn.

Jouw interesses zijn:

- Wiskunde
- Wetenschappen
- Natuur
- Chemie
- ...

Verdere richtingen

2A STEM Wetenschappen



Basisvorming	1e jaar
Aardrijkskunde	1
Exploratie	1
Flexuur	1
Frans	3
Geschiedenis	2
ICT & media	1
Levensbeschouwing	2
Lichamelijke opvoeding	2
Muzikale en plastische opvoeding	2
Natuurwetenschappen	4
Nederlands	4
Wiskunde	4
Specifieke vorming	1e jaar
STEM & denkatelier	3
Techniek	2
Techniek - labo wetenschappen	2
Totaal aantal lestijden:	34

Studiefiche 1^{ste} graad

2A STEM-Wetenschappen

Vorbereiding op finaliteit doorstroom

In 1A- en 2A STEM Wetenschappen bereiden we je voor op een doorstroomrichting, waar **hogere studies** noodzakelijk zijn. Je waant je een professor en gaat vanaf het 1ste jaar aan de slag in labo's.

Je bent **sterk in wiskunde** en was in het lager onderwijs **gefascineerd door wereldoriëntatie**.

Je vraagt je af hoe de wereld in elkaar steekt, hoe mensen en dieren leven en hoe de dingen **wetenschappelijk** te verklaren zijn.

Jouw interesses zijn:

- Wiskunde
- Wetenschappen
- Natuur
- Chemie
- ...

Verdere richtingen

Natuurwetenschappen
Biotechnologische wetenschappen



Basisvorming	2e jaar
Aardrijkskunde	1
Economie	1
Engels	2
Flexuur	1
Frans	3
Geschiedenis	1
Levensbeschouwing	2
Lichamelijke opvoeding	2
Natuurwetenschappen	2
Nederlands	4
Wiskunde	5
Specifieke vorming	2e jaar
STEM & denkatelier	3
Techniek	2
Techniek - labo wetenschappen	5
Totaal aantal lestijden:	34

Studiefiche 1^{ste} graad

1A STEM-Technieken

Vorbereiding op dubbele finaliteit

In 1A- en 2A STEM-technieken bereiden we je voor op een richting in de dubbele finaliteit.

Na het 6de jaar kies je om nog verder te studeren of om te gaan werken.

Je haalde in het lager onderwijs mooie resultaten en wil tegelijk vooral praktisch aan de slag. De **mix van theorie en praktijk** zorgen voor voldoende afwisseling en maken de lessen tastbaar.

Je bent geïnteresseerd in **planten, dieren en natuur**. Alles wat leeft is je dierbaar en daar wil je meer over weten.

Jouw interesses zijn:

- Natuurwetenschappen
- Techniek
- ...

Verdere richtingen

2A STEM-Technieken



Basisvorming	1e jaar
Aardrijkskunde	1
Exploratie	1
Flexuur	1
Frans	3
Geschiedenis	2
ICT & media	1
Levensbeschouwing	2
Lichamelijke opvoeding	2
Muzikale en plastische opvoeding	2
Natuurwetenschappen	3
Nederlands	4
Wiskunde	4
Specifieke vorming	1e jaar
STEM & denkatelier	2
Techniek	2
Techniek - praktijk land- en tuinbouw	4
Totaal aantal lestijden:	34

Studiefiche 1^{ste} graad

2A STEM-Technieken

Vorbereiding op dubbele finaliteit

In 1A- en 2A STEM-technieken bereiden we je voor op een richting in de dubbele finaliteit.

Na het 6de jaar kies je om nog verder te studeren of om te gaan werken.

Je haalde in het lager onderwijs mooie resultaten en wil tegelijk vooral praktisch aan de slag. De **mix van theorie en praktijk** zorgen voor voldoende afwisseling en maken de lessen tastbaar.

Je bent geïnteresseerd in **planten, dieren en natuur**. Alles wat leeft is je dierbaar en daar wil je meer over weten.

Jouw interesses zijn:

- Natuurwetenschappen
- Techniek
- ...

Verdere richtingen

Biotechnieken
Plant-, Dier- & Milieutechnieken



Basisvorming	2e jaar
Aardrijkskunde	1
Economie	1
Engels	2
Flexuur	1
Frans	3
Geschiedenis	1
Levensbeschouwing	2
Lichamelijke opvoeding	2
Natuurwetenschappen	2
Nederlands	4
Wiskunde	4
Specifieke vorming	2e jaar
Agro- en biotechnieken	3
Agro- en biotechnieken - praktijk & labo	4
STEM & denkatelier	2
Techniek	2
Totaal aantal lestijden:	34

Studiefiche 1^{ste} graad

1B STEM

Vorbereiding op finaliteit arbeidsmarkt

Je bent graag **praktisch bezig** en houdt van planten en dieren en bent **begaan met het milieu**.

Je leert allerlei planten kweken, verwerken, schikken en verzorgen. Ook leer je tuinen aanleggen en onderhouden en dieren huisvesten en verzorgen.

In het 3de en 4de jaar kan je al een **klemtoon** bepalen in een **keuzevak**.

Jouw interesses zijn:

- Planten
- Dieren
- Milieu en natuur
- Praktisch bezig zijn
- ...

Verdere richtingen

2B STEM



Basisvorming	1e jaar
Aardrijkskunde	1
Exploratie	1
Frans	1
Geschiedenis	1
ICT & media	1
Levensbeschouwing	2
Lichamelijke opvoeding	2
Muzikale en plastische opvoeding	2
Natuurwetenschappen	3
Nederlands	4
Nederlands - lezen op maat	1
Wiskunde	5
Specifieke vorming	1e jaar
STEM & denkatelier	2
Techniek	4
Techniek land- en tuinbouw - praktijk	4
Totaal aantal lestijden:	34

Studiefiche 1^{ste} graad

2B STEM

Vorbereiding op finaliteit arbeidsmarkt

Je bent graag **praktisch bezig** en houdt van planten en dieren en bent **begaan met het milieu**.

Je leert allerlei planten kweken, verwerken, schikken en verzorgen. Ook leer je tuinen aanleggen en onderhouden en dieren huisvesten en verzorgen.

In het 3de en 4de jaar kan je al een **klemtoon** bepalen in een **keuzevak**.

Jouw interesses zijn:

- Planten
- Dieren
- Milieu en natuur
- Praktisch bezig zijn
- ...

Verdere richtingen

Plant, dier & milieu



Basisvorming	2e jaar
Aardrijkskunde	1
Economie	1
Frans	1
Geschiedenis	1
Levensbeschouwing	2
Lichamelijke opvoeding	2
Natuurwetenschappen	2
Nederlands	3
Nederlands - lezen op maat	1
Wiskunde	4
Specifieke vorming	2e jaar
Land- en tuinbouw - dier	2
Land- en tuinbouw - plant	2
Land- en tuinbouw - praktijk	8
STEM & denkatelier	2
Techniek	2
Totaal aantal lestijden:	34

Studiefiche 2^{de} graad

Natuurwetenschappen

Finaliteit doorstroom

In deze studierichting krijg je een brede algemene vorming met extra **uitbreiding in wiskunde en wetenschapsvakken** waardoor je niet alleen een stevige basis legt, maar ook de poort opent naar een wereld van **wetenschappelijke mogelijkheden**.

Naast **theoretische vakken** krijgen de leerlingen ook **STEM-labo wetenschappen**. Hierin passen ze de abstracte theoretische kennis toe in **praktische experimenten** waardoor je niet alleen begrijpt wat je leert, maar het ook in de praktijk kunt brengen.

Onze school biedt jou de kans om na de tweede graad door te stromen naar 'Wetenschappen-Wiskunde' of 'Biotechnologische & Chemische Wetenschappen'. De exacte wetenschappen en wiskunde worden op een uitdagend tempo aangeboden waardoor je klaargestoomd wordt voor zowat alle **hogere studies met een wetenschappelijke toets**.

Kies voor Natuurwetenschappen als je graag studeert en de leerstof liefst op een **theoretische manier** aanpakt.

Verdere richtingen

Wetenschappen-Wiskunde
Biotechnologische & Chemische Wetenschappen



Basisvorming	3e jaar	4e jaar
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	3
Exploratie	1	-
Frans	3	2
Geschiedenis	2	2
ICT & media	1	-
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	5
Specifieke vorming	3e jaar	4e jaar
Biologie	2	2
Chemie	3	3
Fysica	2	3
STEM - labo wetenschappen	2	2
Wiskunde	5	5
Totaal aantal lestijden:	32	32

Studiefiche 2^{de} graad

Biotechnologische wetenschappen

Finaliteit doorstroom

In deze studierichting krijg je niet alleen **uitgebreide wiskunde** maar ook een aanzienlijk blok wetenschappen in de vakken **chemie, fysica en biologie**. Als jij gepassioneerd bent door **wetenschappen** en nieuwsgierig bent naar de **praktische toepassingen** ervan, is deze studierichting op jouw lijf geschreven. Word expert in **chemische reacties**, begrijp de verbanden tussen de structuur en eigenschappen van stoffen en ontdek de mysteries van **levende materie en micro-organismen**.

Naast theoretische vakken krijgen de leerlingen ook **STEM-labo wetenschappen**. Hierin passen ze de abstracte **theoretische kennis** toe in **praktische experimenten** waardoor je niet alleen begrijpt wat je leert, maar het ook in de praktijk kunt brengen. Nog meer dan bij de studierichting Natuurwetenschappen ondersteunen deze **labolessen** de theorie. Ook is er meer aandacht voor het ontwikkelen van praktische vaardigheden in het labo.

Na het middelbaar behoren wetenschappelijk gerichte **bachelor- en masteropleidingen** tot de opties.

Kies voor Biotechnologische Wetenschappen als je graag studeert, maar nood hebt aan **praktische toepassing van de theorie**.

Verdere richtingen

Biotechnologische & Chemische Wetenschappen (3de graad)



Basisvorming	3e jaar	4e jaar
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Exploratie	1	-
Frans	2	2
Geschiedenis	1	2
ICT & media	1	-
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Specifieke vorming	3e jaar	4e jaar
Biologie	2	3
Biotechnologische wetenschappen	2	2
Chemie	3	3
Fysica	2	2
STEM - labo wetenschappen	4	4
Wiskunde	5	5
Totaal aantal lestijden:	34	34

Studiefiche 2^{de} graad

Biotechnieken

Dubbele finaliteit

Ben jij gepassioneerd door chemie, biologie en fysica? Heb je altijd al willen begrijpen hoe de wereld van micro-organismen werkt en hoe we die kunnen gebruiken om innovatieve oplossingen te ontwikkelen? Dan is Biotechnieken de perfecte keuze voor jou!

In onze **theoretisch-praktische studierichting** bieden we een brede basisvorming aan waarbij je de fundamenteën van **chemie, biologie en fysica** onder de knie krijgt. Maar daar stopt het niet!

Ons specifieke gedeelte richt zich op het toepassen van deze kennis in het **wetenschappelijk onderzoek en het ontwikkelen van labovaardigheden**.

Onze school biedt jou de kans om na de tweede graad door te stromen naar 'Biotechnologische en Chemische Technieken'. Na het middelbaar kan je **direct aan het werk of nog verder studeren** in een **professionele bacheloropleiding in de wetenschappelijke sector**.

Kies voor Biotechnieken als je van **wetenschappen en labo** houdt maar vooral **praktisch** aan de slag wil gaan. In deze opleiding krijg je een pak **meer labo-uren en een stuk minder wiskunde** dan bij Biotechnologische Wetenschappen in finaliteit doorstroom.

Verdere richtingen

Biotechnologische & Chemische Technieken



Basisvorming	3e jaar	4e jaar
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Exploratie	1	-
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
ICT & media	-	1
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	3
Wiskunde	4	3
Specifieke vorming	3e jaar	4e jaar
BIO-STEM	2	3
Biologie	1	2
Biotechnieken	2	2
Biotechnieken - labo	6	6
Chemie	3	3
Fysica	2	1
Totaal aantal lestijden:	34	34

Studiefiche 2^{de} graad

Plant-, Dier- & Milieutechnieken

Dubbele finaliteit

Ben jij gepassioneerd door praktisch werk in de landbouw, tuinbouw en natuur? Dan is de studierichting Plant-, Dier- en Milieutechnieken de ideale keuze voor jou! Deze **theoretisch-praktische** opleiding biedt een **brede basisvorming** en richt zich op leerlingen met **interesse in machines, tuinaanleg en -beheer, tuinbouw, natuur en huisdieren**.

In deze richting krijg je niet alleen een brede basisvorming in **talen, wiskunde en wetenschappen**, maar ook specifieke vakken zoals **chemie en biologie van dieren en planten**.

Leer basisvaardigheden om machines en technische installaties te gebruiken, onderhouden en repareren.

Leer respectvol, verantwoord, diervriendelijk, ecologisch en duurzaam omgaan met de agrarische en groene sector. Ontwikkel vaardigheden die essentieel zijn voor het behoud van onze natuurlijke hulpbronnen.

Na het vierde leerjaar biedt deze studierichting **verschillende mogelijkheden in de derde graad**, waaronder Dierenverzorgingstechnieken, Groenaanleg en -beheer, Natuur- en Groentechnieken en meer. Je kunt ervoor kiezen om **verder te studeren of direct de arbeidsmarkt betreden** op het einde van de derde graad.

Verdere richtingen

Natuur- & groentechnieken
Tuinaanleg & -beheer
Dierenverzorgingstechnieken



Basisvorming	3e jaar	4e jaar
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Exploratie	1	-
Frans	2	2
Fysica	1	1
Geschiedenis	1	1
ICT & media	-	1
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	3
Wiskunde	4	3
Specifieke vorming	3e jaar	4e jaar
Biologie	1	2
Chemie	2	2
Dier	2	2
ECO-STEM	-	2
Ecologie & milieu	2	-
Keuzevak dier	2	2
Keuzevak plant	2	2
Plant	2	2
Plant, dier & milieu - praktijk	4	4
Totaal aantal lestijden:	34	34

Studiefiche 2^{de} graad

Plant, Dier & Milieu

Finaliteit arbeidsmarkt

Ben jij een **natuurliefhebber** en werk je het liefst buiten?
Dan is deze praktische studierichting wellicht jouw ideale keuze!

In de 2e graad komen **zowel plant, dier als milieu** aan bod, waardoor je talloze keuzemogelijkheden hebt voor de 3e graad. Tijdens de 2de graad leer je al doende een uitgebreid scala aan teelten kennen van landbouw- en tuinbouwgewassen tot bloemeteelt. Ontdek de geheimen van de bodem, de vermeerdering, verzorging, oogst en verwerking van planten.

Verken het gebruik van machines en gereedschap en voer taken uit in tuinaanleg. **Al doende leer je** niet alleen machines en gereedschappen kennen, maar ook hoe je ze gebruikt en onderhoudt. Leer over **dierenwelzijn** en ontwikkel de vaardigheden om **ecologisch en duurzaam om te gaan met de groene sector**. Deze kennis kun je later inzetten in de land- of tuinbouw of zelfs bij het opzetten van een rendabel productiebedrijf. In de **praktijklessen** krijg je de kans om dieren op een respectvolle manier te verzorgen, met aandacht voor hun welzijn, gezondheid en ontwikkeling.

Verdere richtingen

Dierenzorg
Groendecoratie
Groenaanleg & -beheer
Plant & Milieu Duaal
Groenaanleg & -beheer Duaal



Basisvorming	3e jaar	4e jaar
Frans	2	1
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Project algemene vakken	6	7
Specifieke vorming	3e jaar	4e jaar
Dier	2	2
Keuzevak dier	2	2
Keuzevak plant	2	2
Plant	2	2
Plant, dier & milieu - praktijk	14	14
Tuinonderhoud & uitrusting	2	2
Totaal aantal lestijden:	34	34

Studiefiche 3^{de} graad

Wetenschappen-Wiskunde

Finaliteit doorstroom

Deze boeiende opleiding biedt een **uitgebalanceerde mix** van brede algemene vorming en diepgaande specialisatie in wetenschappen, waaronder **aardwetenschappen, biologie, chemie, fysica en wiskunde**.

In **Wetenschappen-Wiskunde** krijg je niet alleen een solide basis in diverse wetenschappelijke disciplines maar ook de vaardigheden om deze **kennis toe te passen in de praktijk**.

In deze studierichting krijg je de kans om abstracte wiskundige concepten te gebruiken en je **wiskundige vaardigheden** naar een hoger niveau te tillen. Ontdek de kracht van **informaticawetenschappen** door je te verdiepen in algoritmen, programmeren, modelleren en simuleren. Verwacht een uitdagend curriculum dat voornamelijk theoretisch is, maar ook gericht op praktische toepassingen in de wereld van technologie en wetenschap. Wat onze studierichting extra bijzonder maakt is de focus op **labo- en onderzoeksvaardigheden**. Door praktische ervaring op te doen ontwikkel je niet alleen een dieper begrip van de theorie, maar verwerf je ook praktische vaardigheden die essentieel zijn in de professionele wereld.

Hogere studies (vaak gekozen PBA/ABA/MASTER)

Bio-ingenieur
Biomedische wetenschappen
Biowetenschappen
Chemie

Dierengeneeskunde
Wiskunde & data science
Fysica / Geologie
Geneeskunde
...



Basisvorming	5e jaar	6e jaar
Aardrijkskunde	1	1
Economie	-	1
Engels	3	2
Exploratie	1	-
Frans	2	3
Geschiedenis	1	2
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	3
Specifieke vorming	5e jaar	6e jaar
Aardwetenschappen	-	1
Biologie	2	2
Chemie	2	2
Fysica	2	2
Informaticawetenschappen	1	1
STEM - labo wetenschappen	3	2
Wiskunde	6	6
Totaal aantal lestijden:	32	32

Studiefiche 3^{de} graad

Biotechnologische & Chemische wetenschappen

Finaliteit doorstroom

In deze studierichting draait alles om **onderzoek, kritisch denken en het oplossen van complexe vraagstukken met behulp van de drie kernwetenschappen: chemie, biologie en fysica**. In onze stimulerende leeromgeving bouwen leerlingen niet alleen aan diepgaande theoretische kennis, maar passen ze deze kennis ook direct toe in **onze labo's**. We leggen de nadruk op het **ontwikkelen van onderzoeks- en probleemoplossende vaardigheden**. Onze leerlingen worden aangemoedigd om kritisch te denken, hypothesen te formuleren en experimenten uit te voeren om antwoorden te vinden. In het vak BIO-STEM komen verschillende onderzoeksdomeinen aan bod zoals chemische analysetechnieken, biotechnologie, milieutechnologie en voedingstechnologie. Het bestaat uit **zowel theorie als labo**.

Deze studierichting is niet alleen een brug naar de wetenschappelijke wereld, maar opent ook de deur naar **diverse mogelijkheden voor verdere studies**. Of je nu streeft naar een bachelor- of masteropleiding in agro- en biotechnologie, chemie, biomedische laboratoriumtechnologie of een vergelijkbaar wetenschappelijk domein, onze grondige voorbereiding is de ideale springplank voor succes.

Hogere studies (vaak gekozen PBA/ABA/MASTER)

Bio-ingenieur
Biomedische wetenschappen
Agro- en biotechnologie
Biotwetenschappen

Biotechnologie / Biologie
Biochemie
Kinesitherapie / Ergotherapie
Vroedkunde
...



Basisvorming	5e jaar	6e jaar
Aardrijkskunde	1	1
Economie	-	1
Engels	2	2
Exploratie	1	-
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	3
Specifieke vorming	5e jaar	6e jaar
BIO-STEM - labo	8	8
Biologie	3	2
Chemie	2	3
Fysica	2	2
Wiskunde	5	5
Totaal aantal lestijden:	34	34

Studiefiche 3^{de} graad

Biotechnologische & Chemische technieken

Dubbele finaliteit

In deze studierichting **combineren we diepgaande kennis van biotechnologie en chemie met praktische vaardigheden** die essentieel zijn voor een veelbelovende toekomst in de wetenschap of een succesvolle carrière in het labo.

Onze leerlingen genieten niet alleen van **boeiende theoretische lessen** maar worden ook **actief betrokken bij experimenten en onderzoeksprojecten in onze labo's**. Hier leren ze de nieuwste technologieën en methoden gebruiken die in de wetenschappelijke wereld worden toegepast.

Of je nu **verder wilt studeren** in agro- en biotechnologie, chemie, biomedische laboratoriumtechnologie of een vergelijkbare professionele bacheloropleiding, onze grondige voorbereiding biedt de ideale basis voor succes in het hoger onderwijs. Maar dat is niet alles!
Direct na het behalen van je diploma kun je ook aan de slag als laboratoriumassistent of labotechnisch medewerker.

Hogere studies (PBA/graduaat)

Agro- en biotechnologie
Chemie
Biomedische laboratoriumtechnologie
...



Basisvorming	5e jaar	6e jaar
Aardrijkskunde	1	1
Economie	-	1
Engels	1	2
Exploratie	1	-
Frans	2	1
Geschiedenis	1	1
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	2
Wiskunde	3	-
Specifieke vorming	5e jaar	6e jaar
Biotechnologie	1	1
Biotechnologie - labo	1	1
Chemie	3	4
Chemische analysetechnieken	2	2
Chemische analysetechnieken - labo	1	1
Proces & kwaliteit	1	1
Proces & kwaliteit - labo	2	2
STEM - labo wetenschappen	4	4
Toegepaste biologie	2	1
Toegepaste fysica	-	2
Wiskunde	-	3
Totaal aantal lestijden:	34	34

Studiefiche 3^{de} graad

Natuur- & Groentechnieken

Dubbele finaliteit

In deze studierichting verdiep je je in de fauna en flora binnen diverse natuur- en landschapstypes en biotopen. Je leert ook hoe je effectief kunt **omgaan met dieren die natuurgebieden begrazen en ontdekt de geheimen van duurzaam open ruimtebeheer met inachtneming van de wetgeving.** De toepassing van ecologische principes staat centraal in al je activiteiten.

Daarnaast komen de relatie tussen **milieu, klimaat en natuur, bodemkunde en labotechnieken** uitgebreid aan bod. Je verdiept je in **plant- en dierkunde** en leert over **bos- en natuurbeheer** met het oog op het behoud en de ontwikkeling van natuurlijke omgevingen. De lessen chemie geven je inzicht in duurzame chemische processen en milieutechnologie.

Deze studierichting opent de deur naar **verdere studies in diverse Professionele Bachelor Agro- en Biotechnologie-richtingen zoals Dierenzorg, Groenmanagement, Landbouw of Tuinbouw** alsook in **Chemie met specialisaties in Biochemie en Milieutechnologie.** Voor de natuurliefhebbers die meteen de arbeidsmarkt willen betreden, biedt deze studierichting **beroepskwalificaties als Medewerker Bosbouw, Medewerker Groene Ruimtes (een knelpuntberoep) en Supervisor Natuurpatrimonium.**

Hogere studies (PBA/graduaat)

Milieukunde
Ecologie, milieu en duurzaamheid
Groenmanagement

...

Basisvorming	5e jaar	6e jaar
Aardrijkskunde	1	1
Economie	-	1
Engels	1	2
Exploratie	1	-
Frans	2	1
Fysica	1	-
Geschiedenis	1	1
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	2
Wiskunde	2	2
Specifieke vorming	5e jaar	6e jaar
ECO-STEM	3	2
Ecologie	5	5
Natuur- en groenbeheer - praktijk	6	8
Plantenbescherming	1	1
Toegepaste biologie	2	-
Toegepaste biologie - natuurkunde & aardwetenschappen	-	2
Toegepaste chemie	1	2
Totaal aantal lestijden:	34	34

Studiefiche 3^{de} graad

Tuinaanleg & -beheer

Dubbele finaliteit

Deze opleiding biedt een **mix van technische en praktische agrarische vorming**, met een nadruk op het **aanleggen en beheren van tuinen volgens agroecologische principes.**

In deze studierichting leer je niet alleen de basis van **bodemkunde**, de relatie tussen **milieu, klimaat en natuur**, maar ook het plannen, coördineren en controleren van **tuinaanleg- en beheerwerkzaamheden.** Je krijgt de kans om tuinen, parken en andere **groene ruimten te ontwerpen en onderhouden** met aandacht voor **duurzaamheid en ecologische principes.** Met een verdieping in **plantkunde** ontwikkel je een dieper inzicht in de natuurlijke elementen die een tuin tot leven brengen. Leer ontwerpen van opdrachtgevers omzetten in de **praktijk** en ontwikkel vaardigheden om groene ruimten tot bloei te brengen.

Deze studierichting opent de deur naar **verdere studies zoals een bachelor in Agro- en Biotechnologie met specialisatie in Groenmanagement of Landschaps- en Tuinarchitectuur.** Voor wie meteen de groene arbeidsmarkt wil betreden, biedt deze studierichting een **beroepskwalificatie als Tuinaanlegger & Groenbeheerder** en kan je terecht als **zelfstandig tuinaanlegger, groenbeheerder in de openbare ruimte, kwekerij of tuincentra, groenprojectleider en nog zoveel meer** in de groensector.

Hogere studies (PBA/graduaat)

Tuinarchitectuur
Groenmanagement
Agro-industrie

...

Basisvorming	5e jaar	6e jaar
Aardrijkskunde	1	1
Economie	-	1
Engels	1	2
Exploratie	1	-
Frans	2	1
Fysica	1	-
Geschiedenis	1	1
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	2
Wiskunde	2	2
Specifieke vorming	5e jaar	6e jaar
ECO-STEM	3	2
Machines	2	2
Plantenbescherming	1	1
Plantenkennis	1	1
Toegepaste biologie	2	-
Toegepaste biologie - plantkunde & aardwetenschappen	-	2
Toegepaste chemie	1	2
Tuinaanleg en -beheer	6	-
Tuinaanleg en -beheer - praktijk	-	8
Tuinontwerp	2	2
Totaal aantal lestijden:	34	34

Studiefiche 3^{de} graad

Dierenverzorgingstechnieken

Dubbele finaliteit

Hier gaan **theorie en praktijk hand in hand** en krijg je een **diepgaande vorming in zowel praktische als technische vaardigheden**, specifiek gericht op **dierenverzorging**.

Deze studierichting dompelt je onder in de **fysiologische en anatomische kenmerken van diverse diersoorten**. Je verwerft technieken en kennis die essentieel zijn voor de verzorging van dieren en ontwikkelt vaardigheden die je direct in de praktijk kunt toepassen. We gaan in deze opleiding verder dan alleen de basis. Je leert dieren verzorgen met een speciale nadruk op **dierenwelzijn**, waarbij ethische en verantwoorde benaderingen centraal staan. Breid je kennis uit over de **biologische en chemische aspecten** die relevant zijn voor de dierenverzorging.

De richting Dierenverzorgingstechnieken bereidt je voor op **verdere studies zoals een bachelor in Agro- en Biotechnologie met specialisatie in Dierenzorg**. Maar ook voor degenen die meteen de arbeidsmarkt willen betreden, opent deze richting de deur naar een **beroepskwalificatie als Dierverzorger**. Je kan aan de slag als **dierenasiel – of pensionmedewerker, in dierspecialzaken, als dierenverzorger**, in de landbouw of je kan ook zelf een **eigen zaak opstarten** in de dierenbranche die je nauw aan het hart ligt.

Hogere studies (PBA/graduaat)

Dierenzorg
Agro-industrie
...

Basisvorming	5e jaar	6e jaar
Aardrijkskunde	1	1
Economie	-	1
Engels	1	2
Exploratie	1	-
Frans	2	1
Fysica	1	-
Geschiedenis	1	1
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	2
Wiskunde	2	2
Specifieke vorming	5e jaar	6e jaar
Dierenverzorging	2	2
Dierenverzorging - praktijk	8	8
Dierenwelzijn & wetgeving	1	1
ECO-STEM	3	2
Erfelijkheid & voortplanting	-	2
Rassenleer	1	1
Toegepaste biologie	2	-
Toegepaste biologie - dierkunde & aardwetenschappen	-	2
Toegepaste chemie	1	2
Totaal aantal lestijden:	34	34



Studiefiche 3^{de} graad

Dierenzorg

Finaliteit arbeidsmarkt

Deze opleiding **plaatst de welzijnsbehoeften van dieren centraal** en biedt een uitgebreide training in het begrijpen van hun kenmerken, noden en gedrag. Wat maakt onze studierichting zo bijzonder? Leerlingen worden ondergedompeld in de fascinerende wereld van dierenzorg waarbij ze **niet alleen theoretische kennis opdoen, maar ook praktijkgerichte training krijgen**. Onze faciliteiten, waaronder de stallen, kooien en weides, bieden de perfecte omgeving om **praktijkgericht te leren**.

Maar daar stopt het niet! Onze leerlingen hebben de unieke kans om hun vaardigheden uit te breiden door gebruik te maken van **twee prachtige praktijklocaties. De historische kinderboerderij Van Clé in Marke en onze gloednieuwe boerderij en loods op Walle bieden een authentieke setting waar studenten dagelijks in contact komen met diverse diersoorten**. Naast het leren omgaan met verschillende dieren leggen we ook **sterk de nadruk op het begrijpen van wettelijke verplichtingen met betrekking tot dierenwelzijn**. Onze leerlingen worden volledig voorbereid op de arbeidsmarkt met een **beroepskwalificatie als dierenverzorger**.

Of je nu droomt van werken in een dierenasiel, een dierspecialzaak, op een boerderij of in een dierenkliniek, onze studierichting opent deuren naar diverse carrièremogelijkheden.

Verdere richtingen (7de jaar) of arbeidsmarkt

Dierenverzorger
...



Basisvorming	3e jaar	4e jaar
Frans	1	1
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Project algemene vakken	7	7
Specifieke vorming	3e jaar	4e jaar
Algemene technieken	2	-
Dierenzorg - praktijk	12	4
Gezelschapsdieren & neerhofdieren	2	2
Paarden	2	2
Stage	-	12
VARO	2	2
Wetgeving & administratie	2	-
Totaal aantal lestijden:	34	34

Studiefiche 3^{de} graad Groendecoratie

Finaliteit arbeidsmarkt

Is jouw hart verbonden met de **pracht van bloemen en de levendigheid van planten**? Kies dan voor onze praktische studierichting waar bloemen en planten centraal staan! Deze unieke opleiding richt zich op het verzorgen, verwerken, verkopen en verpakken van planten en bloemen, zowel voor binnen als buiten.

In onze **inspirerende praktijkruimtes** krijgen leerlingen de kans om hun creativiteit de vrije loop te laten. Hier leren ze de kunst van het **samenstellen van planten en bloemen** waarbij ze verschillende organische en anorganische materialen gebruiken om adembenemende arrangementen te creëren.

Ze ontwikkelen niet alleen groene vingers maar ook oog voor **esthetiek en design**. Het **praktijkgericht leren staat centraal**. Daarom leren onze studenten niet alleen diverse gereedschappen gebruiken maar worden ze ook vertrouwd gemaakt met de nieuwste trends en technieken in de groendecoratiesector.

Deze studierichting bereidt de leerlingen voor op de arbeidsmarkt met een **gewaardeerde beroepskwalificatie als assistent florist**. Met deze kwalificatie kunnen ze hun carrière starten in diverse groensectoren waaronder **bloemenwinkels, tuincentra en evenementenorganisaties**.

Verdere richtingen (7de jaar) of arbeidsmarkt

Duaal Florist

...



Basisvorming	3e jaar	4e jaar
Frans	1	1
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Project algemene vakken	7	7
Specifieke vorming	3e jaar	4e jaar
Basistechnieken groendecoratie	2	-
Basistechnieken groendecoratie - praktijk	6	-
Bloemen- en plantenkennis	2	2
Floristieke vaardigheden	2	6
Floristieke vaardigheden - praktijk	6	-
Grafische vormgeving	2	2
Stage	-	12
Trends & design	2	-
Totaal aantal lestijden:	34	34

Studiefiche 3^{de} graad Groenaanleg & -beheer

Finaliteit arbeidsmarkt

Onze opleiding richt zich op alles wat te maken heeft met de **aanleg en het onderhoud van groen** in de breedste zin, van tuinen en parken tot groene ruimtes.

Tijdens onze praktijk staan leerlingen letterlijk met hun handen in de aarde. Hier leren ze **groene ruimtes creëren en onderhouden**, nieuwe aanplantingen verzorgen, omheiningen plaatsen en verhardingen aanleggen. Of het nu zonnig of regenachtig is, onze studenten **ontwikkelen de vaardigheden om met de natuur samen te werken in elke omgeving**.

Naast de **praktijkgerichte benadering** krijgen onze leerlingen de kans om verschillende materialen, gereedschappen en machines te gebruiken. Deze manier van leren stelt hen in staat om vertrouwd te raken met de **nieuwste technologieën en methoden in de groensector**.

Onze studierichting bereidt de leerlingen voor op de arbeidsmarkt met een **gewaardeerde beroepskwalificatie als medewerker groen- en tuinaanleg en/of medewerker groen- en tuinbeheer**. Met deze kwalificatie kunnen ze hun **carrière starten in diverse groensectoren waaronder tuinaanlegbedrijven, gemeentelijke groendiensten en landschapswerken**.

Verdere richtingen (7de jaar) of arbeidsmarkt

Duaal Tuinaanlegger en groenbeheerder
Duaal Natuurbeheerder

Duaal Mecanicien tuin-, plant- en bosmachines
Duaal Productiemedewerker plant

...



Basisvorming	3e jaar	4e jaar
Frans	1	1
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Project algemene vakken	7	7
Specifieke vorming	3e jaar	4e jaar
Groenaanleg en -beheer	2	2
Groenaanleg en -beheer - praktijk	12	2
Machines & veiligheid	2	-
Machines & veiligheid - praktijk	2	2
Plantenkennis & plantenbescherming	2	2
Stage	-	12
Tuinontwerp & kostprijberekening	2	2
Totaal aantal lestijden:	34	34

Studiefiche 3^{de} graad

Plant & Milieu – Duaal

Finaliteit arbeidsmarkt

Dit programma biedt een **combinatie van plantproductie en ervaring met tuinbouwmachines** waardoor je een veelzijdige professional in de groene sector wordt.

Onze leerlingen brengen **twee dagen per week door op school**, waar ze een brede vorming krijgen die zowel algemeen als specifiek is voor hun toekomstige beroep. Maar liefst **drie dagen per week gaan ze de werkvloer op**, waar ze de opgedane kennis direct in de **praktijk** brengen. Deze aanpak biedt een **optimale balans tussen theoretisch begrip en praktische vaardigheden**.

Leerlingen worden opgeleid in het voorbereiden van de grond voor het planten en zaaien zowel in serres als op grondpercelen of akkers. Leer alles over het bedienen, besturen, onderhouden, afstellen en herstellen van landbouw/tuinbouwmachines. Ontwikkel de vaardigheden om plantenteelten te verzorgen en te cultiveren om een optimale opbrengst te realiseren. Krijg inzicht in het oogstproces en leer hoe je de geproduceerde gewassen zorgvuldig kunt oogsten en vermarkten.

Deze duale studierichting bereidt je voor op de arbeidsmarkt met een **gewaardeerde beroepskwalificatie** als bestuurder van landbouw- en tuinbouwmachines, tuinbouwer of medewerker tuinbouw (knelpuntberoep).

Verdere richtingen (7de jaar) of arbeidsmarkt

Duaal Productiemedewerker plant
Duaal Mecaniciens tuin-, plant- en bosmachines

...



Basisvorming	3e jaar	4e jaar
Frans	1	1
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Project algemene vakken	7	7
Specifieke vorming	3e jaar	4e jaar
Plant & milieu	4	4
Werkplekleren	20	20
Totaal aantal lestijden:	36	36

Studiefiche 3^{de} graad

Groenaanleg & -beheer – Duaal

Finaliteit arbeidsmarkt

Deze **praktische opleiding** richt zich op alles wat te maken heeft met de aanleg en het onderhoud van groen, van sfeervolle tuinen tot uitgestrekte parken en groene publieke ruimtes.

Onze leerlingen brengen **twee dagen per week door op school** waar ze zowel algemene als specifieke vorming krijgen. Maar liefst **drie dagen per week stappen ze de werkvloer op** waar ze in de praktijk leren wat groenaanleg en -beheer écht inhouden. Dit betekent **praktijkervaring opdoen** en de mogelijkheid om hun vaardigheden direct toe te passen. Onze studenten worden volledig **ondergedompeld in de groensector** en leren diverse materialen, gereedschappen en machines gebruiken. Dit alles wordt begeleid door professionals in het veld waardoor ze een **schat aan praktijkervaring opdoen**.

Deze duale studierichting bereidt de leerlingen voor op de arbeidsmarkt met een **gewaardeerde beroepskwalificatie als medewerker groenen tuinaanleg en/of medewerker groenen tuinbeheer**. Met deze kwalificatie hebben ze toegang tot **diverse groensectoren** waaronder openbaar groenbeheer en tuinaanlegbedrijven.

Verdere richtingen (7de jaar) of arbeidsmarkt

Duaal Tuinaanlegger en groenbeheerder
Duaal Natuurbeheerder

...



Basisvorming	3e jaar	4e jaar
Frans	1	1
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Project algemene vakken	7	7
Specifieke vorming	3e jaar	4e jaar
Groenaanleg en -beheer	4	4
Werkplekleren	20	20
Totaal aantal lestijden:	36	36



Studieaanbod 7de leerjaren

Bijna al onze 7de leerjaren zijn dual! Dual leren combineert school en praktijk, waardoor je waardevolle ervaring opdoet en je kansen op een job vergroot. Je ontwikkelt praktische vaardigheden, leert werken met moderne technologie en krijgt een realistisch beeld van het werkveld.

De troeven van dual leren

- Volwaardig leerproces door middel van 2 dagen les op school en 3 dagen werkplekieren.
- Individuele begeleiding en sterke opvolging
- Ontwikkelen van vaardigheden en arbeidsattitude.
- Leerlingen krijgen na het afstuderen meer kansen op de arbeidsmarkt en voeren daadwerkelijk de job uit waarvoor ze gestudeerd hebben.

Extra onderwijskwalificatie

Focus op algemene vakken
Geen beroepsgerichte specialisatie
Doorstroom mogelijk naar bachelor

7DE JAAR GERICHT OP HOGER ONDERWIJS

Extra beroepskwalificatie

Enkel beroepsgerichte theorie- en praktijkvakken
Doorstroom mogelijk naar graduaat

Wetenschap & Groen

DUAAL
TUINAANLEGGER
EN
GROENBEHEERDER

DUAAL
FLORIST

DUAAL
PRODUCTIE-
MEDEWERKER
PLANT

DUAAL
MECANICIEN TUIN-
PLANT- EN
BOSMACHINES

DUAAL
NATUUR-
BEHEERDER

DIERVERZORGER

Techniek & Design

DUAAL
PRODUCTIE-
OPERATOR
TEXTIEL-
PRODUCTIELIJN

DUAAL
ELEKTRO-
TECHNICUS

DUAAL
INSTALLATEUR
GEBOUWEN-
AUTOMATISERING

DUAAL
ELEKTRO-
MECANICIEN

DUAAL
OMSTELLER
PLAATBEWERKING
EN MONTEERDER-
AFREGELAAR

DUAAL
OMSTELLER
VERSPANING
EN MONTEERDER-
AFREGELAAR

Zorg

Leerkrachten bieden elke dag **basiszorg** aan al hun leerlingen in de klas. Ze doen dit door een krachtige leeromgeving te creëren tijdens de lessen met focus op **effectief leren**, maar ook door oog te hebben voor het welbevinden van de leerlingen. Een concreet voorbeeld hiervan is het leerlingcontact. Twee keer per jaar gaat de leerling met zijn klastitularis in gesprek over zowel schoolse resultaten als **welbevinden**. Tijdens de pauzes en over de middag staan de graadcoördinatoren altijd klaar voor vragen of gewoon een fijne babbel.

Wanneer de basiszorg ontoereikend is, wordt **extra zorg** voorzien. We hebben bij PTI een sterk uitgebouwd zorgteam van leercoaches, leerlingenbegeleiders en ondersteuners. Deze extra zorg kan zowel **remediëring** inhouden, maar ook extra uitdaging.

- De leercoaches ondersteunen én dagen leerlingen uit op vlak van **leren en studeren**. Enkele concrete voorbeelden: rugzak leren organiseren (1e graad), planning leren opstellen, mindmaps en samenvattingen leren maken, leren werken met voorleessoftware indien nodig, extra uitdagende projecten voorzien, deelname aan Olympiades voorbereiden, ...
- De leerlingenbegeleiders focussen op de **socio-emotionele ontwikkeling** van de leerlingen. Leerlingen kunnen steeds bij hen terecht voor een persoonlijk gesprek en begeleiding. Waar nodig wordt contact opgenomen met externe partners. Bij conflicten hanteren de leerlingenbegeleiders de principes van **herstelgericht werken**. Vanuit dialoog en wederzijds begrip wordt gezocht naar herstel. Op deze manier wil men de leerlingen inzicht geven in hun handelen en hen leren verantwoordelijkheid te nemen voor hun acties.

Om onze basiszorg en extra zorg te kunnen realiseren, zetten we in op open communicatie en samenwerking tussen alle betrokken partijen: leerlingen, leerkrachten, zorgteam én ouders. We organiseren voor alle ouders 4 oudercontacten per jaar en gaan ook tussenin in gesprek als dat nodig blijkt. **Verbinding** creëren is voor ons essentieel zodat iedereen zich gehoord en gewaardeerd voelt op onze school. Samen komen we verder.



Vakleerkrachten & klassenleraar

Onder de vakleerkrachten wordt per klas een klassenleraar aangesteld. De klassenleraar bemiddelt bij klasprobleempjes, volgt de leerlingen op qua resultaten en welbevinden. Tijdens het oudercontact is de klassenleraar tevens de persoon die de ouders informeert over het reilen en zeilen op school.

Graadverantwoordelijke

Naast de vakleerkrachten en de klassenleraar kan uw kind ook steeds terecht bij de graadverantwoordelijke. Hij/zij begeleidt hen tijdens de pauzes en staat altijd klaar voor een babbel, ondersteuning, hulp bij probleempjes en algemene begeleiding. De graadverantwoordelijke ziet de leerlingen van zijn/haar graad een slordige 7u per week en heeft ongetwijfeld het best zicht op het functioneren van de leerlingen tijdens de pauzes.



Hermien Denecker
Graadcoördinator
1ste graad



Stijn Vercaemer
Graadcoördinator
2de graad



Siebe Masselis
Graadcoördinator
3de graad

Socio-emotionele begeleiding

Op beide campussen werkt een voltijdse coördinator van de leerlingenbegeleiding. Als hoofd van het zorgteam ontfermt zij zich ook over socio-emotionele problemen of moeilijkheden. Kinderen kunnen er terecht voor een gesprek en worden begeleid in een persoonlijk traject. Indien nodig worden verdere stappen gezet via het CLB om de jongeren optimaal te begeleiden. De focus van deze leerlingenbegeleiding ligt op het welbevinden van het kind.



Eveline Schelstraete
Leerlingenbegeleiding



Kaat Demeyer
Leercoach

Leercoach

Op beide campussen werkt een leercoach. Die biedt ondersteuning op het vlak van leerhindernissen en ondersteunt de leerlingen indien nodig individueel. Ook het uitwerken van faciliteiten op maat van de leerling wordt door de leercoach geregeld. Dit steeds in overleg met zowel de jongere, de ouders als de leerkrachten. De focus van deze leerlingenbegeleiding ligt op leercomfort.

Overleg CLB

Om de 2 weken is er overleg tussen het zorgteam en de contactpersonen van het centrum leerlingenbegeleiding (CLB). Zo trachten wij alle jongeren van heel dicht op te volgen.

Leersteuncentrum

Voor leerlingen met specifieke onderwijsbehoeften doet het PTI een beroep op BOOST. LSC BOOST is een zelfstandig leersteuncentrum dat schoolteams begeleidt in het creëren van maximale kansen voor leerlingen met specifieke onderwijsbehoeften voor alle types binnen het gewoon basis- en secundair onderwijs.

Flexuur eerste graad

In de eerste graad krijgen de leerlingen een flexuur. In dit uur ligt de focus op studiehouding, wiskunde en Nederlands. Afhankelijk van de noden wordt er ingezet op extra instructie, extra oefening of uitbreiding.

Ontdek hier ons team van de **leerlingenbegeleiding**
Campus Wetenschap & Groen



Kim Lefevre
Secretariatsmedewerker



Hermien Denecker
Graadcoördinator
1ste graad



Stijn Vercaemer
Graadcoördinator
2de graad



Siebe Masselis
Graadcoördinator
3de graad



Kaat Demeyer
Leercoach



Eveline Schelstraete
Socio-emotionele
Leerlingenbegeleiding



CLB-Groeninge
externe partners
ondersteuners

Praktische info

Info & inschrijven

Inschrijvingen gebeuren bij voorkeur online op www.pti.be. Info over geplande infomomenten vind je op onze website en op onze Facebookpagina (@ptiwestvlaanderen) en Instagramaccount (@ptiwestvlaanderen).

Lestijden

Standaard richten wij **34 lesuren** in. Op deze regel zijn er echter enkele uitzonderingen. De afdeling aso Wetenschappen krijgt 32 lesuren per week. De richtingen binnen het duaal leren dienen 36 lesuren te presteren. De lessen **starten om 8.20u en eindigen op een gewone lesdag om 16.30u**. Op woensdag eindigt de school om 11.55u.

LET OP! In functie van de opmaak van de lessenroosters en het organiseren van stages worden soms afwijkende lessen ingericht.

Betaalbaar

De school en het schoolbestuur voeren een actief beleid om de **schoolkosten zo laag mogelijk te houden**. De school rekent geen kosten voor toezichten, avondstudie, water over de middag of het gebruik van de eetzaal.

Schoolboeken & materiaal

Bij de inschrijving (of tijdens de zomervakantie) krijgt elke leerling de gegevens om de boeken via www.studieshop.be aan te kopen. De boeken worden betaald bij het plaatsen van de bestelling. Er is een mogelijkheid om de boeken in schijven te betalen. Zelfgemaakte cursussen worden door de betreffende leerkracht op school voorzien en gefactureerd. Afhankelijk van de richting is er nood aan **werkkledij, sportkledij en specifieke gereedschappen**. Werkkledij en sportkledij kunnen online of rechtstreeks in de winkel Tric Kuurne aangekocht worden. Er worden ook 2 pasdagen georganiseerd op school. Waar specifieke gereedschappen nodig zijn (tekengerief, veiligheidsbril, werkkledij, veiligheidsschoenen, enz.) krijgen de leerlingen via hun vakleraar de nodige richtlijnen.

Communicatie

Alle communicatie naar ouders wordt per e-mail verzonden. Nadien is dit ook op het schoolportaal raadpleegbaar. Als ondernemende school hebben wij ook ons eigen platform ontwikkeld. Op dit schoolportaal vinden zowel leerlingen als ouders de nodige links naar de gebruikte apps en documenten. Ook de digitale agenda van uw kind kan hierop geraadpleegd worden. Zo kan u naast de aangehaalde lesonderwerpen ook de taken- en toetsenkalender raadplegen. U kan dit portaal bereiken via www.pti.be/leerling. Elke week (tenzij er een verlofperiode aan voorafging) krijgen de ouders een rapport per mail. Zo kan u als ouder steeds de resultaten van alle afgelegde taken en toetsen opvolgen.

Bereikbaarheid

Beide campussen van het PTI liggen op wandelafstand van het station. In een tiental minuutjes bereik je te voet de campus.

Kosteloze avondstudie

Op verzoek van de ouders kunnen de leerlingen de avondstudie volgen op maandag, dinsdag en donderdag. **Dit van 16u40 tot 17u00 of van 16u40 tot 17u30**. Er is geen avondstudie in de week na een vakantie die 2 weken of langer duurt.

Middaguren op school

Leerlingen van de eerste en de tweede graad moeten op school blijven, enkel de leerlingen van de derde graad mogen de school verlaten tijdens de middagpauze. De leerlingen hebben de gelegenheid om de middaguren op school, onder toezicht, door te brengen. Op maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag kan een eigen lunchpakket genuttigd worden of kan er een maaltijd op school aangekocht worden. De school biedt telkens de keuze tussen een dagschotel, soep, koude schotel of broodjes. Tijdens de middagpauze kunnen de leerlingen terecht op de speelplaats, de sportfaciliteiten of in het open leercentrum.

Sport

Sport op school

Elke richting krijgt 2u lichamelijke opvoeding per week. Daarvoor worden de sportfaciliteiten van beide campussen ingezet. Zo kunnen alle leerlingen maximaal gebruik maken van de mogelijkheden op school (sportzaal, squashruimte, klimmuur, kunstgrasveld, zwembad LAGO).

Sport over de middag

Ook over de middag kunnen leerlingen sporten op school. Afhankelijk van de drukte en grootte van de groepen, gebeurt dit in beurtrol.

Sportdag

Elk schooljaar gaan alle leerlingen op sportdag. De activiteiten hiervan zijn wisselend naargelang het leerjaar.

Sport op woensdagnamiddag

De school is aangesloten bij het Vlaams Sportverbond. Onder leiding van de leerkrachten lichamelijke opvoeding kunnen de sportievelingen op woensdagnamiddag in veel gevallen hun geliefde competitie sport beoefenen. Daarnaast worden geregeld recreatieve sporten voorzien.

Laptop & ICT

Elke leerling krijgt een **laptop van de school in bruikleen**.

Voor deze laptop (met alle nodige software) wordt een uurbedrag op jaarbasis gevraagd en is er volledige ICT-ondersteuning.

's Ochtends, over de middag en op woensdagnamiddag kunnen leerlingen ook gebruik maken van de vaste pc's op school. Ook printen is mogelijk.

Geïntegreerd in ons intern systeem werken wij in hoofdzaak met Office 365. Wij geloven immers dat die applicaties ook later op de werkvloer van pas komen. Het pakket wordt geïntegreerd op de persoonlijke laptop.

Preventie

Alle leerlingen zijn **gratis verzekerd tegen lichamelijke letsels, opgelopen tijdens de schoolactiviteiten**, alsook op weg naar en van de school en tijdens de studiereizen en verplaatsingen door de school ingericht.

Zoals elke Vlaamse school worden kinderen/jongeren periodiek opgevolgd door de CLB-arts. Ook het opvolgen van de vaccinaties gebeurt in overleg tussen het **CLB** en de school.

Als school zetten wij hard in op preventie en welzijn

van zowel onze jongeren als personeel. We richten dan ook heel wat activiteiten in om onze leerlingen ook daarin te onderwijzen: EHBO-initiatie, alcoholpreventie, antirookcampagnes, Prison talk, bezoek aan de rechtbank,...

De school verzet zich uiteraard tegen iedere vorm van pesten, agressie en racisme. Iedere uiting hiervan, in de klas of daarbuiten, wordt in de mate van het mogelijke gesignaleerd, aangepakt en begeleid door leerkrachten, directie en leerlingenbegeleiding.

Participatie

Wij vinden de **stem van de leerlingen en de ouders erg belangrijk**. We zijn dan ook blij telkens veel bereidwillige en betrokken ouders te vinden om samen met ons school te maken. Leerlingen kunnen hun stem kwijt in de leerlingenraad.

Overkoepelend is er ook nog een schoolraad en pedagogische raad.





Campus **Wetenschap & Groen**

Condédreef 10, 8500 Kortrijk
056 22 00 13



www.pti.be
secretariaat@pti.be