




OLVI PIUSX
ZELE
DEGELIJK ONDERWIJS DICHTBIJ

Infobrochure
Derde graad
2024-2025

Voorwoord

Beste leerling, beste ouder

Je staat voor de laatste meters van het vierde jaar, de eindmeet van de tweede graad is in zicht. Twee jaar geleden moest je voor het eerst echt kiezen welke richting je uit wou. Je kreeg een waaijer aan mogelijke studierichtingen in verschillende finaliteiten.

In de derde graad trekken we deze logica door. Opnieuw spreken we van drie finaliteiten. De doorstroomfinaliteit zal je voorbereiden op verder studeren in het hoger onderwijs. De arbeidsfinaliteit heeft als bedoeling je klaar te stomen voor een onmiddellijke intrede op de arbeidsmarkt. De dubbele finaliteit of D/A situeert zich tussen de vorige twee finaliteiten en zal je beroepskwalificaties aanleren waarmee je op de arbeidsmarkt terecht kan, maar ook nog de deur openhouden naar een vervolgstudie in het hoger onderwijs.

Naast de keuze tussen de finaliteiten, werd er twee jaar geleden aan jou gevraagd wat je echt interesseerde. Waar was je op gebrand, waarover wou je meer te weten komen? Je maakte een keuze op basis van gesprekken, adviezen, het inkijken van cursusmateriaal enzovoort.



De meeste leerlingen maakten meteen een goede keuze en brachten de voorbije twee jaar in dezelfde richting door. Voor anderen sloot de richting toch minder aan bij hun talenten en interesses. Ze stapten over naar een andere richting en hopelijk vonden ze nu wel een positief antwoord op hun zoektocht.

Nu kun je de keuze die je maakte in de tweede graad verder gaan verfijnen. In bepaalde richtingen is er een logische vervolgrichting, vaak met dezelfde naam. Zit je goed in je huidige richting, dan kun je daar gewoon in voortgaan (bijvoorbeeld in de richting Bedrijfswetenschappen). Vanuit andere richtingen zal je een extra component moeten toevoegen aan je huidige keuze. Neem je een extra pakket moderne talen op? Of ga je eerder voor wat meer uitdaging in wetenschappen of wiskunde? Een laatste mogelijkheid is dat de richting zich opsplijt in twee aparte takken. Dit gebeurt bijvoorbeeld in de richting Maatschappij en Welzijn, waarbij je een keuze maakt tussen een eerder medische component (gezondheidszorg) of een eerder pedagogische (opvoeding en begeleiding).

Verder in deze brochure vind je een overzicht van de verschillende richtingen, welke inhouden je mag verwachten en wat het profiel is van een leerling die voor deze richting kiest. In het zesde jaar leren we onze leerlingen bovendien in alle finaliteiten meer over economische, sociale en maatschappelijke inhouden en competenties zodat we hen kunnen ondersteunen in hun ontwikkeling tot kritische en zelfredzame burgers in een diverse samenleving.

Om een plaats te krijgen en te vinden in de samenleving is ook financiële geletterdheid belangrijk. We brengen onze leerlingen dit allemaal bij via vakoverschrijdend werk en aparte modules binnen de complementaire uren.

Ik wens je veel succes in je zoektocht naar de juiste studierichting en natuurlijk ook in de derde graad op onze school.

Katrien Van Ekert
Directeur 3de graad Olvi-Pius X



OLVI PIUSX

is vanuit een

CHRISTELIJKE INSPIRATIE

LEREN

voor het leven

in een positief

en

vriendelijk

schoolklimaat

Studierichtingen 3de graad

STEM

- D Wetenschappen - Wiskunde
- D Moderne Talen - Wetenschappen
- D Mechatronica
- D+A Elektromechanische Technieken
- D+A Mechanische Vormgevingstechnieken
- A Mechanische Vormgeving
- A Onderhoudsmechanica Auto

Maatschappij & Welzijn

- D Humane Wetenschappen
- D+A Opvoeding & Begeleiding
- D+A Gezondheidszorg
- A Basiszorg & Ondersteuning - Thuis- en Bejaardenzorg / Zorgkundige - Kinderzorg

Economie

- D Bedrijfswetenschappen
- D Economie - Moderne Talen
- D Economie - Wiskunde
- D+A Bedrijfsorganisatie
- A Onthaal, Organisatie & Sales

Taal & Cultuur

- D Latijn - Moderne Talen
- D Latijn - Wiskunde
- D Moderne Talen - Wetenschappen

In de derde graad zijn er twee richtingen met een uitgebreid pakket wetenschappen (aardrijkskunde, biologie, chemie en fysica): *Wetenschappen-Wiskunde* en *Moderne talen-Wetenschappen*. Ook in de richting *Latijn-Wiskunde* wordt een stevig pakket wetenschappen (biologie, chemie en fysica) behandeld, maar dan in minder lessen.

Al deze richtingen zijn sterk theoretisch. In de tweede graad is de basis gelegd om de werkelijkheid te beschrijven met eenvoudige modellen, om te werken met eenvoudige verbanden en formules, en om vanuit observaties en metingen een verklaring en een besluit te formuleren.

In de derde graad ga je dieper in op de theorie en worden modellen meer abstract, verfijnd en gedetailleerd beschreven tot op molecuul-, atoom- en elektronenniveau. Het wordt duidelijk dat chemie nodig is om bijvoorbeeld de klimaatopwarming, de bouwstenen van het leven en biologische processen te beschrijven. Je kan in chemie niet om de fysica heen en omgekeerd. Hoe kleiner de deeltjes die je bespreekt, hoe meer raakvlakken tussen alle wetenschappen.

Net zoals in de tweede graad leer je vanuit experimenten een theorie beter te doorgronden en verbanden te leggen tussen grootheden. Of omgekeerd: je doet voorspellingen en stelt experimenten voor vanuit een theorie. Hierbij is er ook een wisselwerking met wiskunde: abstracte wiskundige concepten kunnen gebruikt worden in specifieke wetenschappelijke contexten en zo verdiep je je wiskundige vaardigheden.

Wil je voor wetenschappen kiezen? Dan heb je best een heel goede basiskennis van wiskunde en chemie. Je kan bovendien steunen op een goed ontwikkeld taalgevoel: je leert zoveel specifieke begrippen dat de wetenschappen een taal op zich zijn. Je kan een complex probleem analyseren, je bijt je graag vast in (reken-)oefeningen, je kan gestructureerd werken bij oefeningen en experimenten, je ziet verbanden, je droomt in formules, je kan overweg met informatica-toepassingen, je hebt het inzicht om theorie toe te passen op een nieuwe situatie, je kan/durft denken voorbij de theorie ...

Een studierichting met *component wiskunde* betekent dat je voor een profiel kiest in de D-finaliteit met een uitgebreid pakket wiskunde. Dit is steeds in combinatie met een andere component (*economie, Latijn of wetenschappen*). Je kiest bijgevolg voor een sterk theoretische richting.

Wiskundig vertaalt zich dit in de studie van de eigenschappen van functies, matrices, ruimtemeetkunde ... Abstract en analytisch denken, letterrekenen en bewijzen zijn nooit veraf.

De doelstelling is wel dat je je vaardigheden (rekenvaardigheid, meet- en tekenvaardigheid, wiskundige taalvaardigheid, denk- en redeneervaardigheid, probleemoplossende vaardigheid ...) die opgebouwd werden in de eerste en tweede graad, verder gaat ontwikkelen.

De rol van de leerkracht hierin is tweeledig. Hij/zij is vooral expert in de materie, maar ook de coach die je helpt bij je verdere ontwikkeling, bij wie je met je wiskundige vragen terecht kunt.

Heb je na de tweede graad het gevoel dat wiskunde wel een uitdaging is, maar je niet afschrikt?

Heb je er geen probleem mee om op regelmatige tijdstippen een wiskundig uurtje in te lassen?

Wil je de basiskennis van theorie en formules beter begrijpen en gebruiken bij alledaagse en minder alledaagse toepassingen? Dan ben je meer dan welkom in een studieprofiel met component wiskunde.

Moderne Talen

doorstroomfinaliteit

In een richting met moderne talen hebben leerlingen een open en nieuwsgierige blik op de wereld en verkennen ze graag andere culturen. Ons vertrekpunt is de taal in al haar facetten: we breiden de taalverwerving, waarvan de basis in de vorige graden werd gelegd, verder uit en koppelen ze aan actuele thema's. Daarnaast komt communicatie meer doelgericht aan bod.

Ten slotte speelt de onderzoekscomponent ook een belangrijke rol: in deze richting verdiep je je in een aantal culturele, taalkundige en literaire onderwerpen.

Je bent ook bereid om je eigen taalleerproces in handen te nemen door kritische reflectie op je eigen werk. Door het lezen, beluisteren en vergelijken van teksten en verschillende media ontwikkel je een brede kijk op de maatschappij. We streven naar een sterke basiskennis in verschillende talen, aangezien dit een enorme troef bij de latere studie- en beroepskeuze betekent. Daarom bieden we graag naast Nederlands, Frans, Engels en Duits ook Spaans aan in deze lessentabel.

Economie

doorstroomfinaliteit

Wist je dat De Lijn in Vlaanderen een monopolie heeft op het openbaar vervoer?

Wist je dat je de inkomensongelijkheid in een land kan uitdrukken met de Gini-coëfficiënt?

Wist je dat de hoeveelheid geld in de economie een invloed heeft op de inflatie?

Wist je dat ook landen geld moeten lenen op de internationale geldmarkt?

Al deze en nog veel meer vragen worden beantwoord in de gemeenschappelijke onderwerpen uit de richtingen Economie en Bedrijfswetenschappen.

Volg je de **economische actualiteit** op de voet? Dat is zeker een pluspunt, want we gebruiken actuele en realistische casussen om deze economische concepten te doorgronden.

Latijn

doorstroomfinaliteit

Wanneer je voor deze richtingen kiest, is het uitgebreide pakket economie een garantie. Daarnaast moet je toch nog één extra keuze maken. Wil je jouw eigen **communicatievaardigheden** in Duits, Engels, Frans en Nederlands versterken, dan is **Economie-Moderne talen** de richting voor jou. Heb je meer voeling, talent en enthousiasme om jouw **wiskundige kennis** uit te bouwen, dan is **Economie-Wiskunde** het logische vervolgverhaal op onze school. Wil je de opgedane kennis voor het vak economie nog meer inoefenen en verdiepen, dan kies je best voor bedrijfswetenschappen.

De derde graad Latijn is hét sluitstuk van de studierichting Latijn. De lectuur van Latijnse teksten staat tijdens de lessen op de voorgrond: woordenschat en grammatica worden ingezet in functie van tekstbegrip. Via het lezen van authentieke teksten verwerf je een dieper inzicht in de cultuur van de klassieke oudheid en latere periodes. Je leert deze teksten te waarderen en te beoordelen op hun esthetische én inhoudelijke kwaliteiten. Zo wordt je taalgevoel verder verrijkt.

Je bestudeert bovendien de zes verschillende aspecten van de Latijnse literatuur en samenleving: epiek, lyriek, geschiedschrijving, retoriek, recht en filosofie. Aan de hand van vergelijking en kritische reflectie kom je ook tot een beter begrip van onze eigen samenleving en cultuur. Je wordt in deze richting verder uitgedaagd om de lesonderwerpen creatief te verwerken en de eerste stappen in het onderzoeksveld te zetten. Dit uitdierend aanbod Latijn wordt gecombineerd met een breed algemeen aanbod en een uitgebreid pakket **moderne talen of wiskunde en wetenschappen**.

Je moet dus zeker bereid zijn om grote pakketten leerstof van erg uiteenlopende types te verwerken. Dit zal je moeten doen met een toenemende mate van zelfstandigheid. Slaagcijfers van eerstejaarsstudenten die in het secundair onderwijs Latijn volgden, bewijzen dat deze studierichting een prima voorbereiding is op bijna alle studierichtingen in het hoger onderwijs. Wie voor deze richting kiest, kiest voor een zeer gevarieerde richting die je alle tools in handen geeft voor een succesvolle verdere studiericarière.

Wetenschappen - Wiskunde

	6u wiskunde	
	5de jaar	6de jaar
aardrijkskunde	1	1
biologie	2	2
chemie	3	3
Engels	2	2
engineering	1	1
esthetica	1	1
Frans	3	3
fysica	3	2
geschiedenis	2	2
godsdienst	2	2
informaticawetenschappen	0	1
lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
wiskunde	6	6
	32	32

 examenvakken

8u wiskunde

	8u wiskunde	
	5de jaar	6de jaar
aardrijkskunde	1	1
biologie	2	2
chemie	3	2
Engels	2	2
engineering	0	0
esthetica	1	1
Frans	3	3
fysica	2	2
geschiedenis	2	2
godsdienst	2	2
informaticawetenschappen	0	1
lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
wiskunde	8	8
	32	32

Moderne Talen - Wetenschappen

	Moderne Talen - Wetenschappen	
	5de jaar	6de jaar
aardrijkskunde	1	1
biologie	2	2
chemie	2	2
Duits	2	2
Engels	3	3
esthetica	1	1
Frans	3	4
fysica	2	2
geschiedenis	2	2
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Spaans	2	1
wiskunde	4	4
	32	32

 examenvakken

Economie - Moderne Talen

	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
aardrijkskunde	1	1
Duits	2	2
economie	4	5
Engels	3	3
esthetica	1	1
Frans	3	4
geschiedenis	2	2
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
natuurwetenschappen	2	1
Nederlands	4	4
Spaans	2	1
wiskunde	4	4
	32	32


 examenvakken

Economie - Wiskunde

	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
aardrijkskunde	1	1
Duits	1	1
economie	4	5
Engels	2	2
esthetica	1	1
engineering	1	1
Frans	3	3
geschiedenis	2	2
godsdienst	2	2
informaticawetenschappen	0	1
lichamelijke opvoeding	2	2
natuurwetenschappen	3	1
Nederlands	4	4
wiskunde	6	6
	32	32

 examenvakken


Latijn - Moderne Talen

	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
aardrijkskunde	1	1
Duits	2	2
Engels	3	3
esthetica	1	1
Frans	3	4
geschiedenis	2	2
godsdienst	2	2
Latijn	4	4
lichamelijke opvoeding	2	2
natuurwetenschappen	2	1
Nederlands	4	4
Spaans	2	1
uitgebreide filosofie	2	2
wiskunde	2	3
 examenvakken	32	32

Latijn - Wiskunde

	6u wiskunde		8u wiskunde	
	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
aardrijkskunde	1	1	1	1
biologie	1	1	1	1
chemie	2	2	2	2
Engels	2	2	2	2
Engineering	1	1	0	0
Frans	3	3	3	3
fysica	2	1	2	1
geschiedenis	2	2	2	2
godsdienst	2	2	2	2
informaticawetenschappen	0	1	0	1
Latijn	4	4	4	4
lichamelijke opvoeding	2	2	2	2
Nederlands	4	4	4	4
wiskunde	6	6	8	8
 examenvakken	32	32	33	33

Moderne Talen - Wetenschappen

	5de jaar	6de jaar
aardrijkskunde	1	1
biologie	2	2
chemie	2	2
Duits	2	2
Engels	3	3
esthetica	1	1
Frans	3	4
fysica	2	2
geschiedenis	2	2
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Spaans	2	1
wiskunde	4	4
 examenvakken	32	32

In de kijker



Als leerling van onze school krijg je gratis toegang tot het volledige Office 365-pakket en een online opslagruimte in OneDrive van 1TB. We helpen je op weg om met alle microsofttools te werken. (Word, powerpoint, OneDrive, Teams, ...)

In de klas wordt iedere opdracht automatisch opgeslagen. Niets raakt zo verloren, en alle software, lesmateriaal en documenten zijn zowel thuis als op school permanent beschikbaar.

Studieshop.be

We werken met een externe boekenfondsfirma om de leerlingen te voorzien van hun boekenpakket.

Vanaf eind juni is het mogelijk om de boeken te bestellen via de site www.studieshop.be.

Je selecteert hiervoor onze school en jouw studiekeuze en dan zal je al de boeken zien die nodig zijn voor jouw richting. Het is belangrijk om de boeken op tijd te bestellen. Ze worden dan bij jou thuis afgeleverd in juli of augustus. Indien je hulp wenst bij het bestellen, dan kan je steeds de school hiervoor contacteren.



Mechatronica is een combinatie van technische disciplines zoals elektrotechniek, elektronica, mechanische aandrijftechniek en ICT. De mechatronica-ingenieur is degene die deze systemen bedenkt, ontwerpt, programmeert en optimaliseert in de hightechsector.

Voor je zover bent, vang je dus best de studierichting Mechatronica aan. Dit is een domeingebonden (STEM) doorstroomfinaliteit binnen de derde graad en is een logisch vervolg van de richting Technologische Wetenschappen uit de tweede graad. Een andere richting met voldoende theoretisch wiskundige achtergrond zoals Wetenschappen is zeker ook een mogelijke vooropleiding. Wanneer je deze richting aanvat, stap je in de wereld van drones, 3D-printing, robots, automatisering, programmeren, Internet of Things ...

Het spreekt voor zich dat je enthousiasme voor levenslang leren in combinatie met probleemoplossend denken, onderzoeken en ontwerpen met het nodige doorzettingsvermogen een grote troef is.

Wanneer je de opleiding Mechatronica hebt afgerond,

Mechatronica

lachen verschillende mogelijkheden je toe. Studies als Industriële Wetenschappen en Technologie (Autotechnologie, Elektromechanica, Elektronica-ICT, Industrieel productontwerpen, Luchtvaarttechnologie, Ontwerp- en productietechnologie), Natuurwetenschappen, Productontwikkeling, (Toegepaste) Informatica, Computerwetenschappen, Handelswetenschappen, Nautische wetenschappen ... zijn opties voor je toekomst.

Je begrijpt het al: ben je erop gebrand om met de laatste nieuwe technologie aan de slag te gaan in een wereld waarin automatisatie centraal staat, dan heb je jouw studierichting gevonden, Mechatronica!



	5de jaar	6de jaar
aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
geschiedenis	2	2
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
mechatronica	10	12
natuurwetenschappen	2	0
Nederlands	4	4
wiskunde	5	5
	32	32

examenvakken

Humane wetenschappen is een sterk theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Ze combineert een brede algemene vorming met filosofie, kunstbeschouwing, sociale en gedragswetenschappen en statistiek. Leerlingen filosoferen over de mens, de wereld rondom ons, het goed en het kwade. Ze leren kijken en luisteren naar kunst en ze leren de vorm, de inhoud, de context en de functie van kunstwerken analyseren vanuit een kunst-historisch kader. Tenslotte ontwikkelen leerlingen een wetenschappelijk begrippenkader met betrekking tot sociale en gedragswetenschappen en leren ze verbanden zien met betrekking tot de hedendaagse samenleving, sociaal recht en politiek, communicatie en de mens en zijn gedrag. Daartoe analyseren ze wetenschappelijke theorieën. Via projectwerk worden bovendien de onderzoeksvaardigheden verder aangescherpt waarbij in de derde graad de klemtoon op het onderzoeksproces ligt. De humane leerling toont engagement, heeft een brede interesse en volgt de actualiteit op de voet.

Humane Wetenschappen



	5de jaar	6de jaar
aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	3	3
geschiedenis	3	3
godsdienst	2	2
kunstbeschouwing	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
natuurwetenschappen	2	1
Nederlands	4	4
sociologie & gedragswetenschappen	6	6
uitgebreide filosofie	2	2
wiskunde + statistiek	3	4
	32	32

■ examenvakken

Wist je dat De Lijn in Vlaanderen een monopolie heeft op het openbaar vervoer?

Wist je dat je de inkomensongelijkheid in een land kan uitdrukken met de Gini-coëfficiënt?

Wist je dat de hoeveelheid geld in de economie een invloed heeft op de inflatie?

Wist je dat ook landen geld moeten lenen op de internationale geldmarkt?

Al deze en nog veel meer vragen worden beantwoord in de gemeenschappelijke onderwerpen uit de richtingen Economie en Bedrijfswetenschappen.

Volg je de economische actualiteit op de voet? Dat is zeker een pluspunt, want we gebruiken actuele en realistische casussen om deze economische concepten te doorgronden.

Wat maakt de richting Bedrijfswetenschappen dan uniek? We verwachten van een leerling Bedrijfswetenschappen een grote interesse in de ondernemingswereld.

Misschien heb je zelfs al eigen plannen of zin om later een onderneming op te richten? Je leert in deze richting

Bedrijfswetenschappen

meer over de oprichting van een onderneming en ontdekt hoe je een goed financieel en commercieel plan opstelt. De leveranciers en afnemers van onze onderneming bestuderen we via supply chain management.

Daarnaast kan een stukje fiscaliteit niet ontbreken: je zal uiteraard belastingen moeten betalen op de winst die je onderneming maakt.

Beschik je over een brede interesse, volg je de actualiteit en hou je van cijfers, dan is deze richting net waar jij naar op zoek bent.



	5de jaar	6de jaar
aardrijkskunde	1	1
bedrijfswetenschappen	8	8
Duits	1	1
Engels	2	2
Frans	3	3
geschiedenis	2	2
godsdienst	2	2
informaticawetenschappen	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
natuurwetenschappen	2	1
Nederlands	4	4
wiskunde	4	5
	32	32

examenvakken

dubbele finaliteit

Ben je geboeid door techniek en technologie? Dan is de richting Elektromechanische Technieken iets voor jou. In deze theoretisch-praktische opleiding leer je via projecten meer over de domeinen elektriciteit-elektronica, mechanica, pneumatica, hydraulica en thermodynamica. Je krijgt in deze richting een gecombineerd pakket mee van algemene kennis en technische vaardigheden die je nodig hebt voor de logische vervolgstudies in hoger onderwijs of een directe intrede op de arbeidsmarkt.

Leerlingen in Elektromechanische Technieken beschikken over een mix van theoretisch denken en praktisch handelen. Zij zijn in staat om effectieve oplossingen te bedenken om concrete uitdagingen aan te pakken. Fijn-motorische vaardigheden helpen leerlingen om deze oplossingen in de praktijk te brengen.

Kun je niet wachten om je te verdiepen in technologische processen? Wil je meer te weten komen over automatisering en industriële apparaten? Wil je zelf machines

Elektromechanische Technieken

programmeren? Ben je geïnteresseerd in (de)montage- en onderhoudstechnieken? Je ontdekt het allemaal in de richting Elektromechanische Technieken.



	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
aardrijkskunde	1	1
elektromechanische technieken	15	16
Engels	2	2
Frans	2	2
geschiedenis	1	1
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	3	3
wiskunde	3	2
examenvakken	32	32

De richting Mechanische Vormgevingstechnieken is een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Je ontwikkelt onderzoekend en contextgericht inzichten in de toegepaste wiskunde en wetenschappen. Goniometrie, vectoren, ruimtemeetkunde, mechanica, materiaalre en thermodynamica komen veelvuldig aan bod. Je leert ook mechanische constructies en installaties vormgeven vanaf het studie bureau tot en met de praktische realisatie, waarbij je verschillende aspecten van het ontwerp herkent, interpreteert, toelicht en verwerkt. Na het professioneel bestuderen van de opdrachten zal je met behulp van CAD/CAM-software aan de slag gaan om je visie praktisch uit te werken. Hier voor worden diverse verspanende en niet-verspanende bewerkingsmachines gebruikt en de bekomen producten kunnen uiteindelijk zorgvuldig gemonteerd worden tot een geheel of samenstelling.

Leerlingen uit de richting Mechanische Vormgevingstechnieken vinden veiligheid belangrijk en trachten met zin voor nauwkeurigheid het eigen ontwerp uit te voeren en

achteraf kritisch te beoordelen. Ze leren meetinstrumenten en gereedschappen op een correcte wijze te hantieren en maken gebruik van verschillende materiaal soorten. Deze leerlingen denken met andere woorden in functie van een proces en zijn technologisch vaardig in CAD/CAM, verspanende technieken, niet-verspanende technieken en (de)montagetechnieken.



	5de jaar	6de jaar
aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
geschiedenis	1	1
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
mechanische vormgevingstechnieken	15	16
natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	3	3
wiskunde	3	2
	32	32

■ examenvakken

De richting Opvoeding en Begeleiding is sinds de modernisering van het secundair onderwijs nieuw in de dubbele finaliteit in de derde graad. De richting is zowel theoretisch als praktisch. Je krijgt een stevige wetenschappelijk-theoretische basis met betrekking tot psychologie, (ortho)pedagogiek, toegepaste filosofie, recht en deontologie en de mens en zijn plaats in de samenleving. Zie je jezelf als toekomstige kinderbegeleidster? Of spreekt het jou aan om mensen met een handicap te begeleiden? Wil je graag voor de klas staan? Dan is de richting 'Opvoeding en Begeleiding' echt iets voor jou.

Wat zijn jouw opties na twee jaar 'Opvoeding en Begeleiding'? Je kan werkelijk alle kanten uit. Zo kan je onmiddellijk aan de slag in de welzijnszorg. Of je kan ervoor kiezen om een Se-n-Se opleiding Persoonsbegeleider, Medisch administratief assistent of Tandartsassistent te volgen. Je kan er ook voor kiezen om door te stromen naar het hoger onderwijs voor een opleiding binnen de Sociale Wetenschappen. Mogelijke richtingen die je dan

kan nastreven, zijn onder andere Pedagogie van het jonge kind, Sociaal-agogisch werk of een lerarenopleiding.



	5de jaar	6de jaar
aardrijkskunde	1	1
Engels	3	3
Frans	3	3
geschiedenis	1	1
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	3	3
opvoeding & begeleiding	13	13
wiskunde	3	3
	32	32

examenvakken

Je hebt het ongetwijfeld zelf al gemerkt: de gezondheidszorg krijgt de laatste tijd ontzettend veel aandacht. Dat is terecht: mogen zorgen voor anderen is een verrijking voor alle partijen, of die andere nu heel erg jong of net heel oud is. Als iemand om welke reden dan ook ondersteuning kan gebruiken, leren wij je de tools om met die andere aan de slag te gaan.

Kortom, wie een hart heeft voor de medemens, zit bij ons op zijn/haar plaats. We helpen je alvast stevig op weg. Zo krijg je een degelijke theoretische basis. Je verwerft een basiskennis psychologie en filosofie, krijgt inzicht in de anatomie van de mens en maakt kennis met de basisprincipes van communicatie, deontologie en recht.

Het zijn allemaal aspecten die je later kunnen helpen op de werkvloer.

Maar je curriculum is niet enkel theoretisch, verre van zelfs. Je krijgt ook de kans om die theorie in de praktijk om te zetten naar praktische vaardigheden tijdens de erg belangrijke praktijklessen. De bedoeling daarvan is dat je de zorgvrager en zijn/haar omgeving ondersteunt

Gezondheidszorg

in hun dagelijkse leven.

Misschien vind je het werk zo boeiend dat je na deze opleiding al onmiddellijk aan de slag wil op de werkvloer? Dat kan. Maar net zo goed kreeg je honger naar een nog meer doorgedreven opleiding. Ook dat kan.

We zien heel wat van onze leerlingen vaak verder studeren voor leerkracht, verpleegkundige, ergotherapeut(e), orthopedago(o)g(e), maatschappelijk werk(st)er...

Wie een hart heeft voor de andere, zorgbehoevende mens, zal bij ons hoe dan ook zijn gading vinden.

Meer dan ooit hebben wij als maatschappij nood aan helpende en zorgende handen/mensen.



	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	3	3
geschiedenis	1	1
gezondheidszorg	13	13
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
natuurwetenschappen	2	2
Nederlands	3	3
wiskunde	3	3
	32	32

examenvakken

dubbele finaliteit

Ben je geïnteresseerd in het reilen en zeilen van een onderneming? Ben je een number cruncher die een brede basis voor boekhouden en financieel beheer wil verwerven? Maak je graag kennis met het personeelsbeheer binnenin een organisatie? Of wil je meer inzicht op het gebied van fiscaliteit om uit te pluizen waarom de belastingbrief zo gevreesd is? Dan is de afstudeerrichting Bedrijfsorganisatie jou op het lijf geschreven.

Bedrijfsorganisatie is een theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit waarin een mooie balans zit tussen theorie en praktijk. In het zesde jaar komt de theorie volledig tot leven in een minionderneming waarin jouw zin voor ondernemen aangewakkerd zal worden. Daarnaast is ook ICT niet weg te denken in een snel veranderende, digitale wereld. Wens je na Bedrijfsorganisatie verder te studeren? Dat kan! Deze richting stoomt jou klaar voor opleidingen zoals Bedrijfsmanagement met alle mogelijke afstudeerrichtingen, maar ook de richting Handelswetenschappen is een piste die je na deze richting nog kan bewandelen.

Bedrijfsorganisatie



	5de jaar	6de jaar
aardrijkskunde	1	1
bedrijfsorganisatie	12	12
Duits	1	1
Engels	3	3
Frans	3	3
geschiedenis	1	1
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	3	3
wiskunde	3	3
examenvakken	32	32

arbeidsgericht

Mechanische Vormgeving

	5de jaar	6de jaar
Frans	2	2
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
maatschappelijke vorming	2	2
mechanische vormgeving	20	20
Nederlands	2	2
wiskunde	2	2
	32	32



De richting Mechanische Vorming is een technisch-praktische studierichting in de arbeidsfinaliteit die verder bouwt op de kennis en vaardigheden uit de richting Mechanica. Leerlingen die kiezen voor deze richting zijn vaak praktisch ingesteld en bezitten een sterke interesse in technische processen en materialen.

In deze richting oefen je je handvaardigheid en technische vaardigheden door veelvuldig gebruik te maken van uiteenlopende gereedschappen en CAD-tekenen, door het werken met conventionele en computergestuurde machines, door te lassen, door lasercutting...

Daarnaast streven we de gewenste attitude na.

De richting vereist doorzettingsvermogen, nauwkeurigheid en een sterk vermogen om probleemoplossend te handelen, maar biedt je ook een uitdaging als je geïnteresseerd bent in techniek.

In het algemeen biedt de richting Mechanische Vorming een uitstekende carrièrekans en zijn onze leerlingen zeer geïnteresseerd op de arbeidsmarkt.

arbeidsgericht

Onderhoudsmechanica Auto

	5de jaar	6de jaar
Engels	2	2
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
maatschappelijke vorming	2	2
Nederlands	2	2
onderhoudsmechanica	20	20
wiskunde	2	2
	32	32



Onderhoudsmechanica Auto is een technisch-praktische studierichting in de arbeidsmarktfinaliteit. In deze richting krijg je een opleiding in functie van het monteren, onderhouden, herstellen en vervangen van mechanische, pneumatische, hydraulische en elektrische onderdelen van personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen.

We zetten ook in op enkele andere vaardigheden die zeer belangrijk zijn: leren communiceren, oog hebben voor detail, probleemoplossend denken, levenslang leren, netheid en orde.

Heb je een passie voor auto's en wil je er alles over leren, dan is deze richting jouw ding.

In principe kan je vanuit eender welke richting in de arbeidsmarktfinaliteit van de tweede graad doorstromen naar de derde graad Onderhoudsmechanica Auto.

Na deze opleiding kan je ofwel gaan werken als onderhoudsmecanicus in een autobedrijf of nog een of meerdere specialisatiejaren volgen, bijvoorbeeld om nog meer kennis op te doen over auto-elektriciteit, vrachtwagentechnologie, koetswerkherstelling...

arbeidsgericht

Heb jij een hart voor de zorg? Wil jij graag met kinderen en/of ouderen werken? Spreekt zorg dragen voor anderen jou aan? Dan zit jij in de richting Basiszorg en Ondersteuning helemaal op je plek!

Naast de huishoudelijke en logistieke taken leren we je ook de basis van zorgende handelingen. Je maakt kennis met de jonge en oudere zorgvrager en past je theoretische kennis, vaardigheden en zorgende handelingen op stage toe.

Zo gaan we onder meer op zoek naar leuke en leerrijke activiteiten, animatie en/of vrijetijdsbesteding. We werken dit stap voor stap uit en gaan ermee aan de slag, zowel op school als op stage. Ook gepast communiceren, aandacht voor welbevinden en zorg dragen voor anderen zijn zowel tijdens de lessen als op stage een grote meerwaarde.

De nodige skills daarvoor leggen we je graag uit tijdens onze lessen.

Z= zorg voor anderen vind je fijn

O= ouderen en kinderen zijn iets voor jou

R= respect staat bij jou centraal

G= gelukkiger zijn de mensen dankzij jou

Basiszorg & Ondersteuning

	5de jaar	6de jaar
basiszorg & ondersteuning	20	20
Frans	2	2
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
maatschappelijke vorming	2	2
Nederlands	2	2
wiskunde	2	2
	32	32



arbeidsgericht

De richting Organisatie, Onthaal en Sales is een praktische studierichting die je voorbereidt op de arbeidsmarkt.

Je krijgt inzicht in de werking van ondernemingen en je ontwikkelt competenties om klanten te onthalen en te informeren. Bovendien maken verkoopactiviteiten en administratie deel uit van jouw takenpakket.

Omdat verwacht wordt dat je bezoekers en klanten op een professionele manier te woord staat, zijn communicatieve en sociale vaardigheden zeer belangrijk.

De goederen-, documenten- en informatiestroom zijn in sterke mate gedigitaliseerd. Daarom is het een must om graag met de computer te werken.

Tijdens de stage doe je ervaring op en breng je de vaardigheden en kennis die je op school verwerft in de praktijk. Jouw profiel? Je hebt interesse in de werkzaamheden die zich afspelen aan het onthaal en in een winkelomgeving. Bovendien behoren ook administratieve taken en computerwerk tot jouw interesseveld. Je werkt zorgvuldig en nauwkeurig, legt graag contact met anderen en vreemde talen schrikken jou niet af.

Onthaal, Organisatie & Sales

	5de jaar	6de jaar
Duits	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
maatschappelijke vorming	2	2
Nederlands	2	2
onthaal, organisatie & sales	17	17
wiskunde	2	2
	32	32



Overzicht studiekeuzes OLVI-PIUS X

1ste graad	Eerste leerjaar A											Eerste leerjaar B						
	FLEX *							Klassieke wereld				Algemene vorming						
	Economie & IT	Creatief atelier	Coach-it	Samen & leven	STEM & technieken	STEM & wetenschappen	Taalatelier	Wiskundelab	5u Klassieke wereld				projectmatig werk gestructureerde aanpak activerende werkvormen					
	Tweede leerjaar A - basisopties											Tweede leerjaar B - basisopties						
Economie en organisatie			Klassieke talen: Latijn		Maatschappij en welzijn		Moderne talen en wetenschappen		STEM-Technieken		STEM-Wetenschappen		Economie en organisatie Maatschappij en welzijn		STEM-Technieken			
2de graad	doorstroom							dubbele finaliteit (d+a)					arbeidsgericht					
	Bedrijfs-wetenschappen	Economische wetenschappen	Humane wetenschappen	Latijn	Moderne talen	Natuur-wetenschappen	Technologische wetenschappen	Bedrijf en organisatie	Elektromechanische technieken	Maatschappij en welzijn	Mechanische technieken	Mechanica	Organisatie en logistiek	Zorg en welzijn				
3de graad	Bedrijfs-wetenschappen	Economie - Moderne talen	Economie - Wiskunde	Humane wetenschappen	Latijn - Moderne talen	Latijn - Wiskunde	Mechatronica	Moderne talen - Wetenschappen	Weten-schappen - Wiskunde	Bedrijfsorganisatie	Elektromechanische technieken	Gezondheidszorg	Mechanische vormgevings-technieken	Opvoeding en begeleiding	Mechanische vormgeving	Onderhouds-mechanica auto	Onthaal, organisatie en sales	Basiszorg en ondersteuning
															7 ^{de} jaar Thuis- en bejaardenzorg/Zorgkundige		7 ^{de} jaar Kinderzorg	

* FLEX: 3 keuzes, elk voor 1/3 schooljaar.



OLVI-PIUS X
Kapellestraat 7
9240 Zele

052 44 92 26

info_olvi-piusx@kaozele.be

www.olvi-piusx.be



www.facebook.com/olvipiusxzele/



[olvi_piusx_zele](https://www.instagram.com/olvi_piusx_zele)

