

Naar de tweede graad

Een leidraad voor een verantwoorde studiekeuze



smo

Infobrochure schooljaar 2020-2021

INHOUDSTAFEL

Kiezen	p. 3
Economie	p. 8
Handel	p. 12
Office & Retail	p. 14
Humane wetenschappen	p. 17
Latijn	p. 20
Wetenschappen	p. 23
Overzicht ASO	p. 26
Algemeen overzicht	p. 27

Kiezen ...

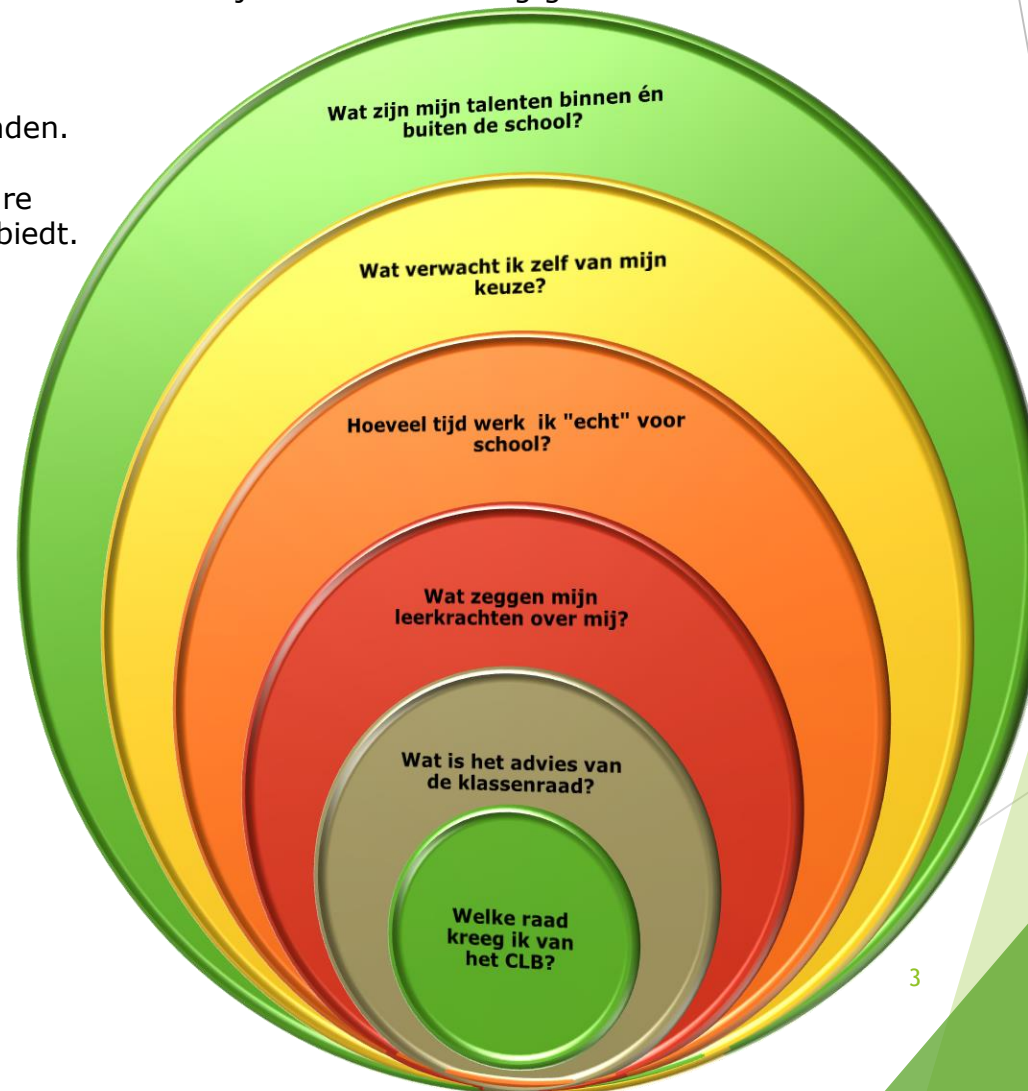
Een eerste ronde ...

Vanaf het 1e jaar van de 2e graad, het 3e jaar secundair onderwijs dus, moet je een studierichting kiezen. Het begrip *studierichting* zegt al voldoende: je moet een studie kiezen die je toekomst richting geeft.

Een juiste keuze maken na de 1e graad is niet eenvoudig. Waarop moet je je baseren? De vragen hiernaast kunnen je helpen een antwoord te vinden.

Om je keuze meer richting te geven vind je in deze brochure de studierichtingen die onze school vanaf de 2e graad aanbiedt. Voor elke studierichting vind je een lessentabel en enkele tips die de keuze kunnen vergemakkelijken.

We hopen dan ook dat je een duidelijker beeld krijgt van de studiemogelijkheden binnen onze school en dat je vooral een juiste keuze maakt.



ASO, BSO of TSO?

In het Sint-Martinuscollege kun je terecht voor heel wat van jouw interesses:



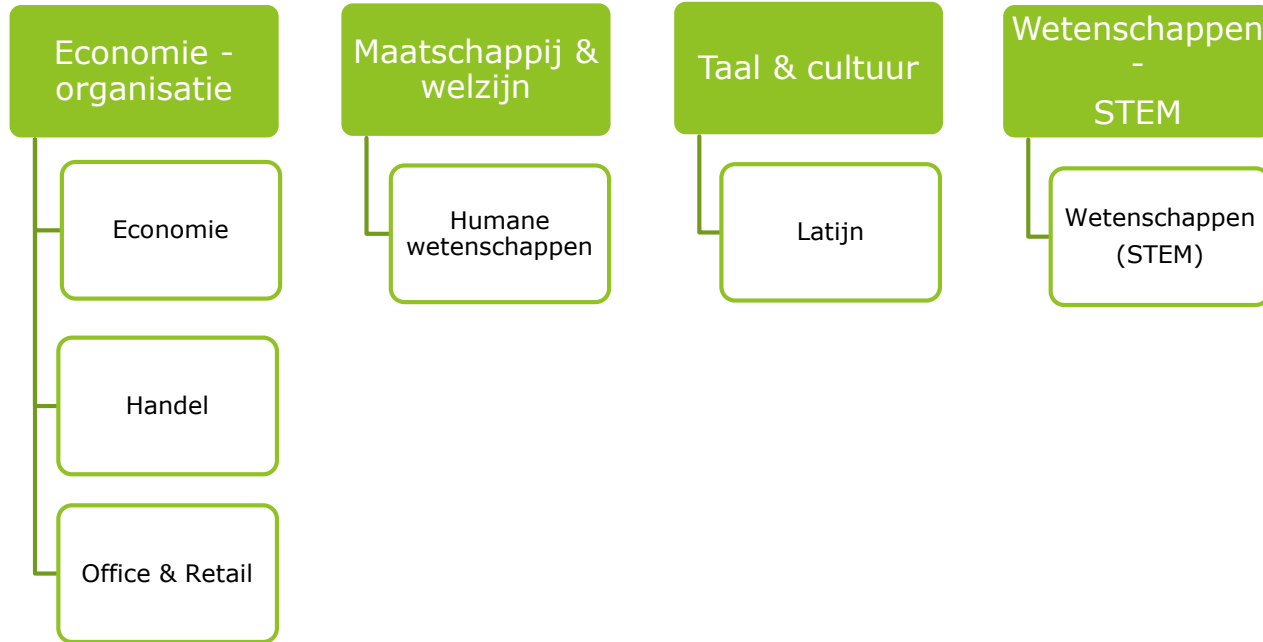
Die interesses worden vertaald in studierichtingen van het ASO (algemeen secundair onderwijs), BSO (beroepssecundair onderwijs) of TSO (technisch secundair Onderwijs). KSO (kunstsecundair onderwijs) biedt onze school niet aan.

Het verschil tussen deze onderwijsvormen zit meestal in de verhouding tussen theorie en praktijk.

ASO Algemeen secundair onderwijs	BSO Beroeps- secundair onderwijs	TSO Technisch secundair onderwijs	KSO Kunst- secundair onderwijs
Je krijgt bijna uitsluitend algemeen vormende vakken, die je voorbereiden op hoger onderwijs.	De nadruk ligt sterk op beroepsvorming. Deze onderwijsvorm is dus meer praktijkgericht en bereidt je in de eerste plaats voor op een job.	Naast de algemeen vormende vakken krijg je ook een aantal technische vakken. Je kan dan achteraf verder studeren of werk zoeken.	Naast de algemeen vormende vakken krijg je een aantal vakken met artistieke inslag. Deze studievorm bereidt je voor op voortgezet kunstonderwijs en wordt in onze school niet aangeboden.

Vier studiedomeinen

In de 2e graad van het Sint-Martinuscollege vind je vier grote studiedomeinen terug:



Het vak wiskunde in de 2e graad

In de richting Economie – Humane wetenschappen – Latijn – Wetenschappen

Wiskunde wordt in de 2e graad in de richting Economie en Latijn aangeboden in twee leerwegen: 4 of 5 wekelijkse lestijden. Met deze opsplitsing in 2 leerwegen vermijden we te grote verschillen in leerniveaus. Hierdoor wordt elke groep beter en sterker. In Humane wetenschappen kan je enkel leerweg 4 kiezen. In Wetenschappen enkel leerweg 5.

Leerweg 4

- ▶ Je wordt tijdens de les wiskunde geleid, gestuurd om wiskundige problemen deels klassikaal, deels zelfstandig op te lossen.
- ▶ De leerstof wiskunde is minder theoretisch.
- ▶ De moeilijkheidsgraad van de oefeningen is minder hoog dan in leerweg 5.
- ▶ Er wordt meer gewerkt aan het inoefenen van wiskunde.
- ▶ Oefeningen worden meer klassikaal benaderd.

Leerweg 5

- ▶ Je gaat zelf op ontdekking hoe wiskunde werkt.
- ▶ Je maakt er werk van om op een creatieve manier wiskundige problemen te benaderen en op te lossen.
- ▶ Je neemt zelf heel wat initiatief.
- ▶ Je bent bereid om grote hoeveelheden wiskunde te verwerken. Je zal vaak zelfstandig moeten werken.
- ▶ Je wil in de 3e graad doorstromen naar een sterk wiskundig geprofileerde studierichting.

Opgelet!

In de studierichtingen Latijn en economie kies je dus tussen 4 of 5 uur wiskunde. Kies je voor 5 uur wiskunde en haal je op het einde van het 3e jaar een onvoldoende op wiskunde, dan kan je met een eventueel B-attest **niet** naar het 4e jaar Latijn of Economie met 4 uur wiskunde.

In de richting Handel

In 3 Handel heb je 4 uur wiskunde en in 4 Handel 5 uur (4 + 1).

In de richting Office en retail

Hier heb je geen wiskunde als apart vak.

ECONOMIE

Lees zeker de info over het vak wiskunde om het verschil tussen 4 en 5 uren wiskunde te begrijpen.



Je hebt interesse voor

Socio-economische initiatie (SEI in het 2e jaar) - actualiteit - cijfers

Mogelijkheden in de tweede graad SMO

- ▶ Economie 4 (= 4 uur wiskunde én nadruk op talen)
- ▶ Economie 5 (= 5 uur wiskunde)

Inhoud en opbouw van de lessen

- ▶ Je bestudeert concrete en actuele maatschappelijke situaties. Hiervoor gebruik je kranten, radio, televisie, internet, grafieken en recent cijfermateriaal. Op die manier krijg je inzicht in de belangrijkste (bedrijfs)economische ideeën én hun onderlinge verbanden.
- ▶ Je onderzoekt en evalueert die ideeën kritisch. Je stelt vast dat veel maatschappelijke problemen naast een economische ook een ethische (keer)zijde hebben.
- ▶ Je leert feiten van meningen onderscheiden.
- ▶ Er wordt niet alleen aandacht besteed aan het KENNEN en begrijpen, maar je leert ook zelf teksten onderzoeken, gegevens afleiden en conclusies trekken.

Verhouding theorie - praktijk



De thema's van het richtingsvak economie

3e jaar:

1. De kern van het ondernemen: wat wordt er geproduceerd, hoe en waarom?
2. Werken in de onderneming: waarom werken mensen, wie of wat bepaalt het loon, wat is en hoe werkt de arbeidsmarkt ...?
3. Ondernemen is risico's nemen en beheersen: een kennismaking met boekhouding.

4e jaar:

1. Kleine tegenover grote ondernemingen: voor- en nadelen. Hoe groeien ondernemingen? Waarom controleert de overheid ondernemingen?
2. Produceren voor de wereldmarkt: internationale handel.
3. Groei en welvaart: is groei wenselijk? Hoe komt economische groei tot stand? Kan de economie blijven groeien? Wat is hierbij de rol van de overheid?
4. Epiloog: verantwoord ondernemerschap.

Op het einde van de 2e graad kun je een aantal maatschappelijke verschijnselen vanuit een economische invalshoek beschrijven en verklaren.

Lessentabel

ECONOMIE 4 u. wiskunde			ECONOMIE 5 u. wiskunde		
	1e jaar	2e jaar		1e jaar	2e jaar
Godsdienst	2	2	Godsdienst	2	2
Nederlands	4	4	Nederlands	4	4
Frans	5	4	Frans	4	4
Engels	3	3	Engels	3	2
Duits	0	1	Duits	0	1
Economie	4	4	Economie	4	4
Wiskunde	4	4	Wiskunde	5	5
Aardrijkskunde	1	1	Aardrijkskunde	1	1
Geschiedenis	2	2	Geschiedenis	2	2
Biologie	1	1	Biologie	1	1
Chemie	1	1	Chemie	1	1
Fysica	1	1	Fysica	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2	Lichamelijke opvoeding	2	2
Plastische opvoeding	1	0	Plastische opvoeding	1	0
Muzikale opvoeding	0	1	Muzikale opvoeding	0	1
Informatica	1	1	Informatica	1	1
TOTAAL	32	32		32	32

NAAR DE 3e GRAAD IN SMO

	Economie - moderne talen	Economie - wiskunde	Moderne talen - wiskunde	Moderne talen - wetenschappen	Wetenschappen - wiskunde	Latijn - moderne talen	Latijn - wiskunde	Latijn - Wetenschappen	Humane wetenschappen	Boekhouden - informatica	Handel	Office & Retail
Eco 4	☺	○	○	○	○	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Eco 5	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹

- ☺ logische overgang
- ☹ overgang mogelijk mits eventuele bijkomende taken
- overgang enkel mogelijk indien uitstekende cijfers voor wiskunde en wetenschappen
- ☹ onlogische, zeer moeilijk haalbare overgang
- niet toegestane overgang

HANDEL

Je hebt interesse voor

Socio-economische initiatie (SEI) - informatica

Mogelijkheden in de 2e graad SMO

Handel

Inhoud en opbouw van de lessen

Je hebt zin in een stevig pakket talen (Nederlands, Frans en Engels) en wiskunde.

Het richtingsvak toegepaste informatica

- ▶ Je krijgt een grondig inzicht in de werking van de pc en alle mogelijke apparaten die daarmee samengaan. Je maakt doorgedreven kennis met de meest populaire toepassingen van Microsoft: Word, PowerPoint, Excel en Access.
- ▶ De klassieke klaviervaardigheid (dactylografie) bezorgt je bovendien een ongekende snelheid in het werken met softwarepakketten.
- ▶ Je leert onderzoekend nadenken met het oog op programmeren in de 3e graad.

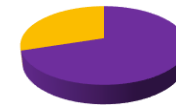
Het richtingsvak toegepaste economie: bedrijfseconomie

- ▶ Je bestudeert de dubbele boekhouding van een KMO (kleine en middelgrote onderneming).
- ▶ Je verwerft een basiswoordenschat van commerciële begrippen.
- ▶ Je simuleert eenvoudige verkoopactiviteiten.
- ▶ Je bestudeert de verschillende afdelingen en de activiteiten van een bedrijf.
- ▶ De boekhoudafdeling en de commerciële afdeling krijgen extra aandacht.
- ▶ Je zet met bedrijfsbezoeken theorie naar de praktijk om.
- ▶ Je maakt kennis met de verschillende administratieve documenten via een computergestuurde simulatie.
- ▶ Je analyseert commerciële, financiële en diverse verrichtingen om ze vervolgens te boeken in het systeem van dubbel boekhouden.
- ▶ Je bestudeert de basistechnieken van verkoop. Je oefent commerciële activiteiten in zoals verkoopgesprekken en marketing- en verkoop oefeningen



Stap je over uit een andere richting dan handel, moet je zelfstandig een cursus dactylo verwerken (20 uur) zodat je het nieuwe schooljaar zonder achterstand kan starten.

Verhouding theorie - praktijk



■ Theorie
■ Praktijk

Het vak wiskunde

- ▶ Door de hoeveelheid afwisselende en praktijkgerichte oefeningen is wiskunde anders, maar daarom niet gemakkelijker.
- ▶ Om de doorstroming naar Boekhouden-informatica mogelijk te maken, wordt in het 4e jaar een extra uur wiskunde gegeven (5 uur).

Lessentabel

HANDEL		
	1e jaar	2e jaar
Godsdienst	2	2
Nederlands	4	4
Frans	4	4
Engels	2	2
Bedrijfseconomie	6	6
Wiskunde	4	5
Aardrijkskunde	1	1
Geschiedenis	1	1
Natuurwetenschappen	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Toegepaste informatica	3	3
Plastische opvoeding	1	0
TOTAAL	32	32

NAAR DE 3e GRAAD IN SMO

	Boekhouden - informatica	Handel	Office & Retail	Economie - moderne talen	Moderne talen - wetenschappen	Economie - wiskunde	Moderne talen - wiskunde	Moderne talen - wetenschappen	Latijn - moderne talen	Latijn - wiskunde	Latijn - wetenschappen	Humane wetenschappen	Wetenschappen - wiskunde
Handel	☺	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹

- ☺ logische overgang
- ☹ overgang mogelijk mits eventuele bijkomende taken
- O overgang enkel mogelijk indien uitstekende cijfers voor wiskunde en wetenschappen
- ☹ onlogische, zeer moeilijk haalbare overgang
- niet toegestane overgang

OFFICE & RETAIL

Je hebt interesse voor

Handel - administratie, retail en logistiek - informatica - cijfers

Mogelijkheden in de 2e graad SMO

Office & Retail

Inhoud en opbouw van de lessen

- ▶ Je maakt kennis met de administratie en retail (verkoop en logistiek).
- ▶ Je leert secretariële activiteiten en ondersteunende boekhoudkundige taken uitvoeren, goederen in een winkel in ontvangst nemen en verkoopklaar maken, verkopen en service verlenen.
- ▶ Je leert dit op een zeer praktijkgerichte manier in een kantoorklas, in een winkelklas en door winkelbezoeken.

Het richtingsvak administratie en verkoop

- ▶ Je leert in de kantoorklas telefoneren, post en mails behandelen, tienvingerblind typen, handelsdocumenten verwerken en klasseren, facturen verwerken in de boekhouding.
- ▶ Je leert in de verkoopklas goederen verkoopklaar maken voor de winkel, presenteren in schappen, klanten onthalen en informeren, telefoneren, eenvoudige inpaktechnieken.
- ▶ Je leert vlot met de computer werken: invoer en opmaak van teksten, cijfers en adresgegevens, aanmaak en opmaak van eenvoudige presentaties en aanpassen van multimediaal materiaal.
- ▶ Je ontwikkelt vaardigheden die je nodig hebt om stage te lopen.

Verhouding theorie - praktijk



Het vak PAV (Project algemene vakken)

Je werkt in dit vak rond thema's. In PAV worden heel wat vakken en vaardigheden verwerkt die je later op de werkvloer nodig hebt.

De vakken Nederlands – Engels - Frans

- ▶ Je leert vlotter communiceren in het Nederlands, Frans en Engels.
- ▶ Je communicatie wordt in grote mate op de praktijk afgestemd: commerciële, administratieve en sociale communicatie zijn belangrijk.

Lessentabel

OFFICE & RETAIL		1e jaar	2e jaar
Godsdienst		2	2
Project Algemene Vakken (Nederlands, wiskunde, maatschappelijke vorming)		6	6
Communicatieve vaardigheden		2	2
Frans		4	4
Engels		3	3
Administratie en verkoop	Boekhouden	4	4
	Toegepaste Informatica	4	4
	Logistiek	3	3
	Verkoop	2	2
Lichamelijke opvoeding		2	2
TOTAAL		32	32

NAAR DE 3e GRAAD IN SMO

	Office & Retail	Economie - moderne talen	Economie - wiskunde	Moderne talen - wiskunde	Moderne talen - wetenschappen	Latijn - moderne talen	Latijn - wiskunde	Latijn - wetenschappen	Humane wetenschappen	Wetenschappen - wiskunde	Boekhouden - informatica	Handel
Office & Retail	☺	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

- ☺ logische overgang
- ☹ overgang mogelijk mits eventuele bijkomende taken
- O overgang enkel mogelijk indien uitstekende cijfers voor wiskunde en wetenschappen
- ⊗ onlogische, zeer moeilijk haalbare overgang
- niet toegestane overgang

HUMANE WETENSCHAPPEN

Je hebt interesse voor

Mensen - actualiteit - cultuur

Mogelijkheden in de 2e graad SMO

Humane wetenschappen

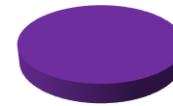
Inhoud en opbouw van de lessen

- ▶ Je verruimt je blik en je scherpt je gevoel voor sociale rechtvaardigheid aan.
- ▶ Je wordt gevormd tot een kritische, mondige jongere.
- ▶ Je leert de bouwstenen kennen om een persoonlijk mens- en maatschappijbeeld op te bouwen.
- ▶ Je ontwikkelt een stevige mening over wat er in de samenleving gebeurt.
- ▶ Je respecteert de mening van mensen die anders denken.

Het richtingsvak gedragswetenschappen (3 uur)

- ▶ Je bestudeert de mens en de wisselwerking tussen mens en maatschappij vanuit psychologische en sociologische hoek.
- ▶ Je werkt in thema's:
 - ▶ - 3e jaar: ouder-kindrelatie, puberteit en adolescentie, volwassenheid en ouderdom;
 - ▶ - 4e jaar: gedrag en interactie, relaties en organisaties.
- ▶ Je belicht op een wetenschappelijke wijze de levensloop van de mens en zijn relatie tot de maatschappij.
- ▶ Je werkt vakoverschrijdend met het vak *cultuurwetenschappen* en zet de eerste stappen in de wetenschappelijke onderzoeksmethodes (enquête, interview, observatie).
- ▶ De actualiteit is je bron van inspiratie en documentatie.

Verhouding theorie - praktijk



■ Theorie
■ Praktijk

Het richtingsvak cultuurwetenschappen (2 uur)

- ▶ Je bestudeert culturele verschijnselen als uitdrukking van mens en maatschappij.
- ▶ Je leert culturele fenomenen kennen in de eigen cultuur en je leert kijken naar het verleden en andere hedendaagse samenlevingen.
- ▶ Je werkt in thema's:
- ▶ **3e jaar:** Cultuur en cultuuroverdracht via waarden en normen als basis van elke cultuur, subculturen, verwachtingspatronen en het doorgeven van cultuur in een eerste thema. Massamedia en communicatie aan de hand van communicatiemiddelen en reclame in het 2e thema.
- ▶ **4e jaar:** Welvaart en welzijn, de samenleving als bron van welvaart en welzijn, de organisatie van onze maatschappij. Kunst, het kunstzinnige verhaal waarin cultuur wordt meegegeven, wordt bestudeert vanuit het standpunt van de toeschouwer, de kunstenaar en de samenleving.

Lessentabel

HUMANE WETENSCHAPPEN		
	1e jaar	2e jaar
Godsdienst	2	2
Nederlands	4	4
Frans	4	4
Engels	3	2
Duits	0	1
Cultuurwetenschappen	2	2
Gedragswetenschappen	3	3
Wiskunde	4	4
Aardrijkskunde	1	1
Geschiedenis	2	2
Biologie	1	1
Chemie	1	1
Fysica	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Plastische opvoeding	1	0
Muzikale opvoeding	0	1
Informatica	1	1
TOTAAL	32	32

NAAR DE 3e GRAAD IN SMO

	Humane wetenschappen	Economie - moderne talen	Economie - wiskunde	Moderne talen - wiskunde	Moderne talen - wetenschappen	Latijn - moderne talen	Latijn - wiskunde	Latijn - wetenschappen	Wetenschappen - wiskunde	Boekhouden - informatica	Handel	Office & Retail
Humane	☺	☹	○	○	○	☹	☹	☹	○	☹	☹	☹

- ☺ logische overgang
- ☹ overgang mogelijk mits eventuele bijkomende taken
- overgang enkel mogelijk indien uitstekende cijfers voor wiskunde en wetenschappen
- ☹ onlogische, zeer moeilijk haalbare overgang
- niet toegestane overgang

LATIJN



Lees zeker de info over het vak wiskunde om het verschil tussen 4 en 5 uren wiskunde te begrijpen. (pagina 7)

Je hebt interesse voor

Latijn - wiskunde - talen - geschiedenis

Mogelijkheden in de 2e graad SMO

- ▶ Latijn (= 4 uur wiskunde en nadruk op talen)
- ▶ Latijn (= 5 uur wiskunde)

Inhoud en opbouw van de lessen

Je hebt een goed geheugen en je kunt een groter volume leerstof de baas.

Het richtingsvak Latijn (5 uur)

- ▶ Je hebt interesse en aanleg voor Latijn.
- ▶ Je breidt je kennis van Latijn verder uit: méér spraakkunst én woordkennis. Je leest heel wat teksten in het Latijn waardoor je ook meer en meer vertrouwd raakt met de Romeinse samenleving en cultuur.
- ▶ Je hebt een ernstige studiehouding, je toont een groeiende zelfstandigheid en je bent bereid dagelijks voldoende tijd te investeren in het doorgronden van Latijnse teksten.

Verhouding theorie - praktijk



■ Theorie
■ Praktijk

Lessentabel

LATIJN 4 u. wiskunde			LATIJN 5 u. wiskunde		
	1e jaar	2e jaar		1e jaar	2e jaar
Godsdienst	2	2	Godsdienst	2	2
Nederlands	4	4	Nederlands	4	4
Frans	4	4	Frans	4	3
Engels	3	2	Engels	2	2
Duits	0	1	Duits	0	1
Latijn	5	5	Latijn	5	5
Wiskunde	4	4	Wiskunde	5	5
Aardrijkskunde	1	1	Aardrijkskunde	1	1
Geschiedenis	2	2	Geschiedenis	2	2
Biologie	1	1	Biologie	1	1
Chemie	1	1	Chemie	1	1
Fysica	1	1	Fysica	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2	Lichamelijke opvoeding	2	2
Plastische opvoeding	1	0	Plastische opvoeding	1	0
Muzikale opvoeding	0	1	Muzikale opvoeding	0	1
Informatica	1	1	Informatica	1	1
TOTAAL	32	32	TOTAAL	32	32

NAAR DE 3e GRAAD IN SMO

	Latijn - moderne talen	Latijn - wiskunde	Latijn - wetenschappen	Moderne talen - wetenschappen	Moderne talen - wiskunde	Wetenschappen - wiskunde	Economie - moderne talen	Economie - wiskunde	Humane wetenschappen	Boekhouden - informatica	Handel	Office & Retail
Latijn 4	☺	○	○	○	○	○	☹	○	☹	☹	☹	☹
Latijn 5	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹

- ☺ logische overgang
- ☹ overgang mogelijk mits eventuele bijkomende taken
- overgang enkel mogelijk indien uitstekende cijfers voor wiskunde en wetenschappen
- ☹ onlogische, zeer moeilijk haalbare overgang
- niet toegestane overgang

WETENSCHAPPEN/ WETENSCHAPPEN-STEM

Je hebt interesse voor

Wiskunde - wetenschappelijk werk – N.W. - informatica

Mogelijkheden in de 2e graad SMO

Wetenschappen en Wetenschappen-STEM

Het richtingsvak wiskunde (5 uur) – zie pagina 7

De richtingsvakken biologie, chemie en fysica

- ▶ Je verwerft inzicht in de werking van de natuur.
- ▶ Je onderzoekt de relatie tussen mensen, dieren en planten, de bouw en reacties van stoffen, de verklaring van natuurverschijnselen ...
- ▶ Je leert redeneren, formuleren en verklaren.
- ▶ Je krijgt regelmatig labo-opdrachten.
- ▶ Je houdt van onderzoek en experimenten.
- ▶ Je zoekt naar orde, samenhang en structuren in de ons omringende wereld.



In deze richting heb je 5 uren wiskunde. Lees zeker de info over dit vak op pagina 7.

Verhouding theorie -
praktijk



■ Theorie
■ Praktijk

Het verschil tussen wetenschappen en wetenschappen-STEM

STEM staat voor Science, Technology, Engineering, Mathematics

De richting wetenschappen-STEM (afgekort WS) is geen afzonderlijke richting. Ze hoort bij de richting wetenschappen. De leerlingen die voor WS kiezen krijgen de 2 uren fysica en 1 van de 2 uren informatica gebundeld in het vak 'STEM'. De basisvakinhoud is hetzelfde als in de 'gewone' richting wetenschappen, maar de leerstof wordt op een andere manier benaderd en er wordt wat uitgebreid:

- ▶ Er wordt meer projectmatig gewerkt rond herkenbare wetenschappelijke vraagstukken.
- ▶ De leerstof wordt meer geïntegreerd. Wiskunde, chemie en biologie worden nog apart gegeven, maar de leerkrachten wiskunde, chemie en biologie werken nauw samen met de leerkrachten STEM om ook deze vakken te integreren in sommige van de projecten.
- ▶ Er wordt meer in groepjes gewerkt.
- ▶ Leerlingen worden meer uitgedaagd om zelfstandig te werken en informatie op te zoeken.
- ▶ Omdat er ook aandacht uitgaat naar engineering en (in mindere mate) naar technology, wat niet gebeurt in de richting wetenschappen zonder STEM, zal het tempo iets hoger liggen in WS.
- ▶ Leerlingen werken met onder meer Arduino tijdens hun projecten.

Omdat in de (deel)richting WS dezelfde doelen moeten bereikt worden als in de richting wetenschappen (zonder STEM), zijn de examens gelijklopend. Ook het rapport ziet er voor beide groepen hetzelfde uit. Het vak 'STEM' staat dus niet apart vermeld, maar blijft op het rapport opgesplitst in fysica en informatica.

Lessentabel

WETENSCHAPPEN			WETENSCHAPPEN-STEM		
	1e jaar	2e jaar		1e jaar	2e jaar
Godsdienst	2	2	Godsdienst	2	2
Nederlands	4	4	Nederlands	4	4
Frans	4	4	Frans	4	4
Engels	3	2	Engels	3	2
Duits	0	1	Duits	0	1
Wiskunde	5	5	Wiskunde	5	5
Aardrijkskunde	1	1	Aardrijkskunde	1	1
Geschiedenis	2	2	Geschiedenis	2	2
Biologie	2	2	Biologie	2	2
Chemie	2	2	Chemie	2	2
Fysica	2	2	STEM (fys. + inf.)	3	3
Lichamelijke opvoeding	2	2	Lichamelijke opvoeding	2	2
Plastische opvoeding	1	0	Plastische opvoeding	1	0
Muzikale opvoeding	0	1	Muzikale opvoeding	0	1
Informatica	2	2	Informatica	1	1
TOTAAL	32	32	TOTAAL	32	32

NAAR DE 3e GRAAD IN SMO

	Moderne talen - wiskunde	Moderne talen - wetenschappen	Wetenschappen - wiskunde	Economie - moderne talen	Economie - wiskunde	Latijn - moderne talen	Latijn - wiskunde	Latijn - wetenschappen	Humane wetenschappen	Boekhouden - informatica	Handel	Office & Retail
Weten- schappen	☺	☺	☺	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹

- ☺ logische overgang
- ☹ overgang mogelijk mits eventuele bijkomende taken
- overgang enkel mogelijk indien uitstekende cijfers voor wiskunde en wetenschappen
- ☹ onlogische, zeer moeilijk haalbare overgang
- niet toegestane overgang

Overzicht 2e graad

	ECONOMIE 4u. wisk.		ECONOMIE 5u. wisk.		LATIJN 4u. wisk.		LATIJN 5u. wisk.		Humane Wet.		Wetensch.		Wetensch. - STEM		HANDEL		OFFICE & RETAIL		
	3e j	4e j	3e j	4e j	3e j	4e j	3e j	4e j	3e j	4e j	3e j	4e j	3e j	4e j	3e j	4e j	3e j	4e j	
Godsdienst	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Nederlands	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Frans	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Engels	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
Duits	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1					
Economie	4	4	4	4															
Cultuurwetensch.									2	2									
Gedragwetensch.									3	3									
Latijn					5	5	5	5											
BEC																	6	6	
Wiskunde	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5			
Aardrijkskunde	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Geschiedenis	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
Biologie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2					
Chemie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2					
Fysica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2							
STEM (fys. – inf.)													3	3					
Natuurwetensch.																	2	2	
Lichamelijke opv.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Plastische opv.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	
Muzikale opv.	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1					
Informatica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1					
Toegepaste inf.																	3	3	
TOTAAL	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Godsdienst																			
Communicatieve vaardigheden																	2	2	
Frans																	4	4	
Engels																	3	3	
Project algemene vakken																	6	6	
Boekhouden																	4	4	
Office & Retail ICT																	4	4	
Logistiek																	3	3	
Verkoop																	2	2	
Lichamelijke opvoeding																	2	2	
TOTAAL																	32	32	

ALGEMEEN OVERZICHT SINT-MARTINUSCOLLEGE

1e graad (Lipsius)

1e jaar	1e leerjaar A			1e leerjaar B
2e jaar	Latijn	Moderne wetenschappen	Bedrijfsmanagement (Handel)	Kantoor en Verkoop Voeding - verzorging

2e graad (Lipsius)

ASO								BSO	TSO
3e jaar en 4e jaar	Economie 5 u. wiskunde	Economie 4 u. wiskunde	Latijn 5 u. wiskunde	Latijn 4 u. wiskunde	Humane wetenschappen	Wetenschappen	Wetenschappen STEM	Office & Retail	Handel

3e graad (Nahon)

ASO										BSO	TSO	
5e jaar en 6e jaar	Economie – mod. talen	Economie – wiskunde	Latijn – mod. talen	Latijn – wiskunde	Latijn – wetensch.	Hum. wetensch.	Mod. talen- wetensch.	Mod. talen- wiskunde	Wetenschappen – wiskunde	Office & Retail	Boekhouden - Informatica	Handel

BEROEPS	
7e jaar	Verkoop en vertegenwoordiging Kantooradministratie en gegevensbeheer

BEZOEK ONZE WEBSITE
WWW.SINTMARTINUSSCHOLEN.BE
VOOR DE RECENTSTE INFO!



smo

sint-martinuscollege overijse