

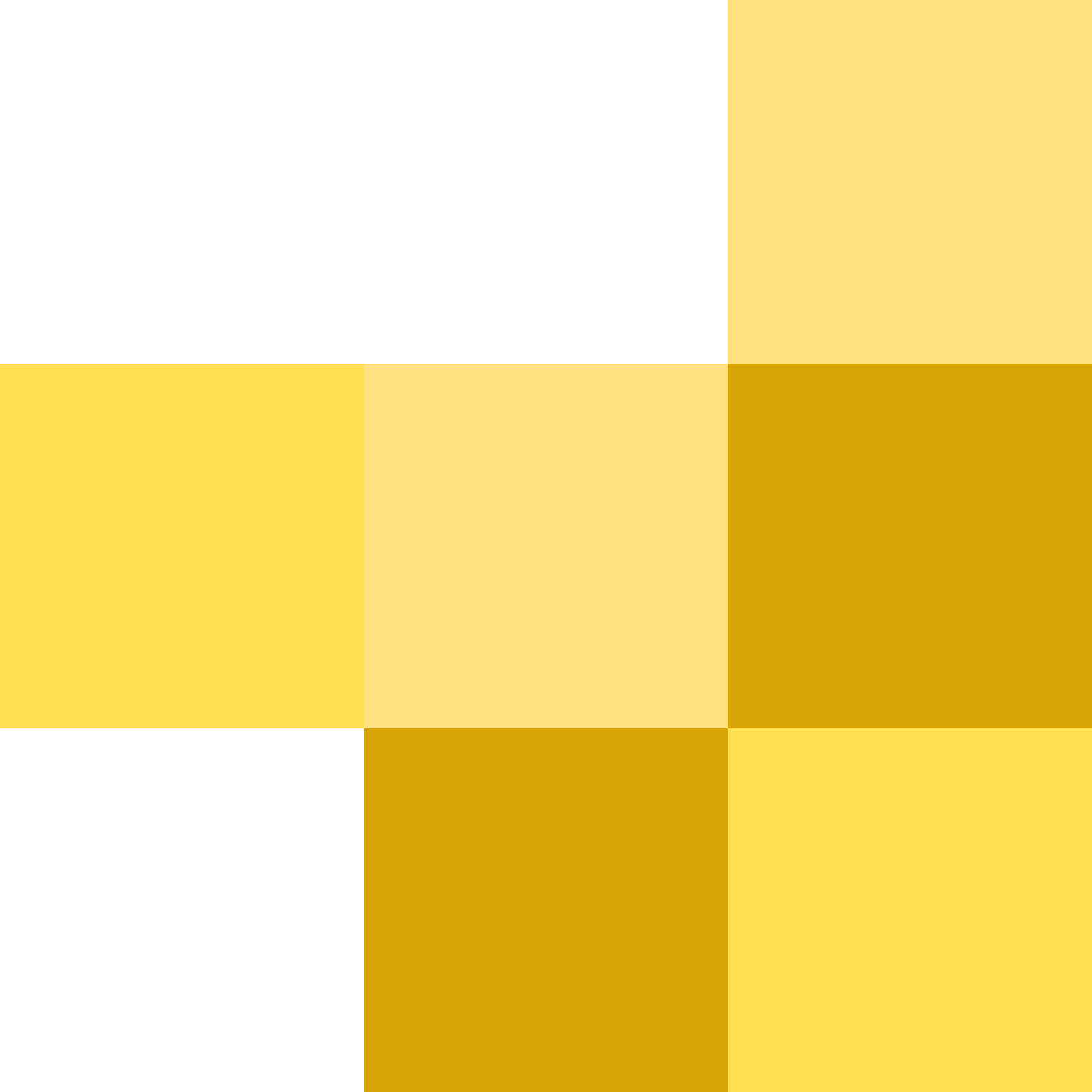


**de bron**

**derde graad**



**de  
bron**



# Inhoudstafel

- 5 Studierichtingen
- 6 Overgangen naar de derde graad
- 8 De lessentabel van de derde graad
- 10 Economie-moderne talen
- 11 Economie-wiskunde
- 12 Humane wetenschappen
- 13 Moderne talen
- 14 Moderne talen-wetenschappen
- 15 Wetenschappen-wiskunde
- 16 Grieks-Latijn
- 17 Grieks-wiskunde
- 18 Latijn-moderne talen
- 19 Latijn-wetenschappen
- 21 Project in het zesde jaar
- 22 Voor elke leerling een laptop met pen
- 23 Samen leren, samen leven

## Beste leerling

Binnenkort zet je de stap naar de derde graad.

Bij het maken van een **goede studiekeuze** hou je best rekening met **je interesses, je resultaten** van het voorbije schooljaar, **je motivatie** en het **advies van je leraren en ouders**.

In deze brochure krijg je een **overzicht van de studierichtingen** die we in onze school in de derde graad aanbieden. Alle studierichtingen zijn **sterk theoretisch** en horen tot de **doorstroomfinaliteit**. Dit betekent dat je goed voorbereid wordt voor **verdere studies** aan de **universiteit of hogeschool**.

Per studierichting vind je de **lessentabel** en een **korte omschrijving** van wat de richting inhoudt.

We wensen je veel succes bij het maken van een goede studiekeuze!

Directie- en personeelsteam van De Bron



# Studierichtingen

We bieden een brede waaier aan studierichtingen aan. Je vindt ze hieronder met hun afkorting.

<b>EMT</b>	economie-moderne talen
<b>EWI</b>	economie-wiskunde
<b>HWE</b>	humane wetenschappen
<b>MTA</b>	moderne talen
<b>MWE</b>	moderne talen-wetenschappen
<b>WEW6</b>	wetenschappen-wiskunde met 6 uur wiskunde
<b>WEW8</b>	wetenschappen-wiskunde met 8 uur wiskunde
<b>GRL</b>	Grieks-Latijn
<b>GWI</b>	Grieks-wiskunde
<b>LMT</b>	Latijn-moderne talen
<b>LWE</b>	Latijn-wetenschappen
<b>LWI</b>	Latijn-wiskunde



*In september trekken onze zesdejaars op verdiepingsdag in de omgeving rond Tielt.*

# Overgangen naar de derde graad

De volgende tabel toont de logische overgang naar de derde graad vanuit je huidige studierichting in de tweede graad. Het is belangrijk om te weten dat de haalbaarheid van een overgang afhangt van je behaalde resultaten, je talenten, je interesses, motivatie en studiehouding.

Ter verduidelijking:

- **haalbare overgang**: de overgang is **haalbaar zonder inhaalbeweging** of mits **een vrij beperkte inhaalbeweging** die voor de gemiddelde leerling haalbaar is;
- **moeilijk haalbare overgang**: de overgang vraagt een vrij omstandige inhaalbeweging die enkel haalbaar is mits een sterk engagement van de betrokken leerling;
- **uitzonderlijk haalbare overgang**: de overgang zou zo'n grote inhaalbeweging vragen dat we de overgang als uitzonderlijk haalbaar beschouwen.

2 <sup>de</sup> graad D-finaliteit naar 3 <sup>de</sup> graad D-finaliteit	Economie- moderne talen	Economie-wiskunde	Grieks-Latijn	Grieks-wiskunde	Humane wetenschappen	Latijn- moderne talen	Latijn- wetenschappen	Latijn- wiskunde	Moderne talen	Moderne talen- wetenschappen	Wetenschappen- wiskunde
Economische wetenschappen	Haalbaar	Haalbaar	Moeilijk haalbaar	Moeilijk haalbaar	Haalbaar	Moeilijk haalbaar	Moeilijk haalbaar	Moeilijk haalbaar	Haalbaar	Haalbaar	Haalbaar
Grieks-Latijn	Haalbaar	Haalbaar	Haalbaar	Haalbaar	Haalbaar	Haalbaar	Haalbaar	Haalbaar	Haalbaar	Haalbaar	Haalbaar
Humane wetenschappen	Haalbaar	Moeilijk haalbaar	Moeilijk haalbaar	Moeilijk haalbaar	Haalbaar	Moeilijk haalbaar	Moeilijk haalbaar	Moeilijk haalbaar	Haalbaar	Moeilijk haalbaar	Moeilijk haalbaar
Latijn	Haalbaar	Haalbaar	Moeilijk haalbaar	Moeilijk haalbaar	Haalbaar	Haalbaar	Haalbaar	Haalbaar	Haalbaar	Haalbaar	Haalbaar
Moderne talen	Haalbaar	Moeilijk haalbaar	Moeilijk haalbaar	Moeilijk haalbaar	Haalbaar	Moeilijk haalbaar	Moeilijk haalbaar	Moeilijk haalbaar	Haalbaar	Haalbaar	Haalbaar
Natuurwetenschappen	Haalbaar	Haalbaar	Moeilijk haalbaar	Moeilijk haalbaar	Haalbaar	Moeilijk haalbaar	Moeilijk haalbaar	Moeilijk haalbaar	Haalbaar	Haalbaar	Haalbaar

We maken het **even wat concreter**.

- Volgde je in de tweede graad geen Grieks en/of Latijn, dan kan je vanzelfsprekend in de derde graad niet naar een studierichting met Grieks en/of Latijn.
- Volgde je in de tweede graad het vak economie niet, dan kan je in de derde graad slechts naar een studierichting met economie mits grondige bijwerking van een aantal begrippen. Overweeg je dit, dan kun je de onderwerpen van het inhaalprogramma opvragen.
- Volgde je in de tweede graad de vakken sociologie en psychologie, kunstbeschouwing en filosofie in de studierichting humane wetenschappen niet, dan krijg je bij aanvang van de derde graad een instaptaak. Je moet voor de betrokken vakken een aantal essentiële begrippen uit de tweede graad opzoeken en verwerken.
- Volgde je in de tweede graad vier uur wiskunde en overweeg je een overgang naar 6 of 8 uur wiskunde, dan moet je zeer goed zijn in wiskunde én bereid zijn om stukken ongeziene leerstof bij te werken.

### **Een voorbeeld.**

Vanuit economische wetenschappen (2<sup>de</sup> graad domeinoverschrijdende doorstroomfinaliteit) zijn zowel economie–moderne talen en economie–wiskunde logische vervolgkeuzes. De keuze om moderne talen dan wel wiskunde te volgen wordt in hoofdzaak bepaald door de resultaten die je voor deze vakken haalt.

## De lessentabel van de derde graad

	E M T	E W I	H W E
godsdienst	2	2	2
Nederlands	4	4	4
geschiedenis	2	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2	2
Frans	4	3	3
Engels	3	2	2/3
Duits	3	1	1
wiskunde	3/4	6	2/3
aardrijkskunde	1	1	1
biologie			
chemie			
fysica			
natuurwetenschappen	2/1	2/1	2/1
sociologie en gedragswetenschappen			4
filosofie			2
kunstbeschouwing			2/1
artistieke vorming			1
statistiek			1
economie	4	4	
eco plus		1	
informaticawetenschappen		0/1	
Latijn			
Grieks			
Spaans			
taaltechnologie en taalredactie			
taalaccent			
esthetica	1	1	
financieel-economische vorming	1/0	1/0	1/0
project	0/1	0/1	0/1
<b>Totaal</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

Het cijfer voor de schuine streep geeft het aantal lesuren aan in het vijfde jaar, het cijfer na de schuine streep het aantal lesuren in het zesde jaar.

<b>M T A</b>	<b>M W E</b>	<b>WE W 6</b>	<b>WE W 8</b>	<b>G R L</b>	<b>G W I</b>	<b>L M T</b>	<b>L W E</b>	<b>L W I</b>
2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2
5/4	4	3	3	3	3	4	3	3
3	3	2	2	2	2	3	2	2
3	3	1	1	1	1	3	1	1
3	4	6	8	3	6	3	4	6
1	2/1	2/1	2/1	1	1	1	2/1	1
	1/2	2	1/2		1		1/2	1
	2	2	2		2/1		2	2/1
	2	2	2		1		2	1
2/1				2/1		2/1		
		0/1	0/1		0/1			0/1
				4		4	4	4
				4	4			
2/3								
1								
0/1				0/1		0/1		
1	1	1	1	1	1	1	1	1
1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0
0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

## Economie-moderne talen

Vak	Vijfde jaar	Zesde jaar
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
geschiedenis	2	2
Nederlands	4	4
Frans	4	4
Engels	3	3
Duits	3	3
aardrijkskunde	1	1
natuurwetenschappen	2	1
economie	4	4
wiskunde	3	4
financieel-economische vorming	1	
esthetica	1	1
thematische keuze project		1
<b>Totaal aantal uren</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**Je bent gebeten door taal en economie.**

Je verwerft inzicht in macro- en micro-**economische aspecten** en de werking van ondernemingen. Je leert logisch en kritisch te denken om economische concepten en hun onderlinge verbanden te begrijpen. Bovendien gebruik je **wiskundige concepten** om economische problemen op te lossen.

Het **uitgebreide pakket talen** (Duits, Engels en Frans) laat je toe taal en literatuur diepgaand te behandelen en je communicatievaardigheden aan te scherpen.

# Economie-wiskunde

Vak	Vijfde jaar	Zesde jaar
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
geschiedenis	2	2
Nederlands	4	4
Frans	3	3
Engels	2	2
Duits	1	1
aardrijkskunde	1	1
natuurwetenschappen	2	1
economie	4	4
eco plus	1	1
informaticawetenschappen		1
wiskunde	6	6
financieel-economische vorming	1	
esthetica	1	1
thematische keuze project		1
<b>Totaal aantal uren</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**Je bent sterk in wiskunde en economie.**

Je verwerft inzicht in macro- en micro-**economische concepten** en de werking van ondernemingen. Je leert logisch en kritisch te denken om economische concepten en hun onderlinge verbanden te begrijpen.

Daarnaast leer je abstracte wiskundige concepten te gebruiken en verdiep je je **wiskundige vaardigheden**.

In het vak **informaticawetenschappen** gaan we aan de slag met algoritmen. Deze worden omgezet met de programmeertaal Python in werkende programma's.

In **eco plus** krijg je marketing, financiële algebra, recht, fiscaliteit en management accounting. We nemen deel aan de beursrally van De Tijd en Generation Euro van de ECB. Daarnaast leer je correcte keuzes in verband met sparen en beleggen te maken.

# Humane wetenschappen

Vak	Vijfde jaar	Zesde jaar
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
geschiedenis	2	2
Nederlands	4	4
Frans	3	3
Engels	2	3
Duits	1	1
aardrijkskunde	1	1
natuurwetenschappen	2	1
wiskunde	2	3
statistiek	1	1
sociologie en gedragswetenschappen	4	4
filosofie	2	2
kunstbeschouwing	2	1
financieel-economische vorming	1	
artistieke vorming	1	1
thematische keuze project		1
<b>Totaal aantal uren</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

Je bent geïnteresseerd in de mens, zijn gedrag en de samenleving.

Je **filosofeert** over de mens, de wereld rondom ons, het goede en het kwade. Je leert **kijken en luisteren naar kunst** en je leert de vorm, de inhoud de context en de functie van kunstwerken analyseren vanuit een **kunsthistorisch kader**.

Ten slotte ontwikkel je een wetenschappelijk begrippenkader met betrekking tot **sociale en gedragswetenschappen** en leer je verbanden zien met betrekking tot de **hedendaagse samenleving en politiek en de mens en zijn gedrag**. Daartoe analyseer je wetenschappelijke theorieën.

De lessen **statistiek en artistieke vorming** mikken op wat het hoger onderwijs verwacht.

## Moderne talen

Vak	Vijfde jaar	Zesde jaar
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
geschiedenis	2	2
Nederlands	4	4
taalaccent		1
taaltechnologie en taalredactie	1	1
Frans	5	4
Engels	3	3
Duits	3	3
Spaans	2	3
aardrijkskunde	1	1
natuurwetenschappen	2	1
wiskunde	3	3
financieel-economische vorming	1	
esthetica	1	1
thematische keuze project		1
<b>Totaal aantal uren</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

### Ben je echt gebeten door talen?

In deze richting verdiep je je **communicatievaardigheden, talige en literaire kennis** in het Duits, Engels, Frans en Nederlands.

De eigen touch van de studierichting moderne talen is terug te vinden in **Spaans als vierde vreemde taal**, een lesuur **taaltechnologie en taalredactie** in het vijfde en zesde jaar plus een lesuur **taalaccent** in het zesde jaar.

Het vak **taalaccent** biedt jou een uitgelezen kans om creatief om te gaan met taal en tekst, een gelegenheid om over onze taalgrenzen heen te kijken en een uitdaging om persoonlijke accenten te leggen in de vele facetten van taal en literatuur.

# Moderne talen-wetenschappen

Vak	Vijfde jaar	Zesde jaar
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
geschiedenis	2	2
Nederlands	4	4
Frans	4	4
Engels	3	3
Duits	3	3
aardrijkskunde	2	1
biologie	1	2
chemie	2	2
fysica	2	2
wiskunde	4	4
financieel-economische vorming	1	
esthetica	1	1
thematische keuze project		1
<b>Totaal aantal uren</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

## Zijn moderne talen en wetenschappen jouw ding?

Het **uitgebreide pakket talen** (Duits, Engels en Frans) laat je toe taal en literatuur diepgaand te behandelen en je communicatievaardigheden aan te scherpen.

Daarnaast komen de **kernwetenschappen** zoals aardrijkskunde, biologie, chemie, fysica en wiskunde op een deductieve, empirische en probleemoplossende manier aan bod.

Je leert conceptueel mee te denken vanuit **wiskunde** over natuurwetenschappelijke vragen.

# Wetenschappen-wiskunde

Vak	Vijfde jaar	Zesde jaar
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
geschiedenis	2	2
Nederlands	4	4
Frans	3	3
Engels	2	2
Duits	1	1
aardrijkskunde	2	1
biologie	2/1	2
chemie	2	2
fysica	2	2
informaticawetenschappen		1
wiskunde	6/8	6/8
financieel-economische vorming	1	
esthetica	1	1
thematische keuze project		1/0
<b>Totaal aantal uren</b>	<b>32/33</b>	<b>32/33</b>

## Talent voor wetenschappen en wiskunde?

Deze richting combineert een brede algemene vorming met deductief, empirisch en probleemoplossend leren vanuit de **kernwetenschappen aardrijkskunde, biologie, chemie, fysica en wiskunde**.

Je leert **abstracte wiskundige concepten** te gebruiken en je verdiept je wiskundige vaardigheden. Je kan kiezen tussen een **pakket met 6 of 8 uur wiskunde**.

In het vak **informaticawetenschappen** ga je aan de slag met algoritmen. Deze worden omgezet met de programmeertaal Python in werkende programma's.

# Grieks-Latijn

Vak	Vijfde jaar	Zesde jaar
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
geschiedenis	2	2
Nederlands	4	4
taalaccent		1
Frans	3	3
Engels	2	2
Duits	1	1
Latijn	4	4
Grieks	4	4
aardrijkskunde	1	1
natuurwetenschappen	2	1
wiskunde	3	3
financieel-economische vorming	1	
esthetica	1	1
thematische keuze project		1
<b>Totaal aantal uren</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

## Classicus in hart en nieren?

Je verwerft via het **lezen van authentieke teksten in het Latijn en Grieks** een dieper inzicht in de cultuur van de **klassieke oudheid** en latere periodes.

Je bestudeert **taal als systeem** vanuit een historisch en vergelijkend perspectief.

Het vak **taalaccent** biedt jou een uitgelezen kans om creatief om te gaan met taal en tekst, een gelegenheid om over onze taalgrenzen heen te kijken, een uitdaging om persoonlijke accenten te leggen in de vele facetten van taal en literatuur.

# Grieks-wiskunde

Vak	Vijfde jaar	Zesde jaar
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
geschiedenis	2	2
Nederlands	4	4
Frans	3	3
Engels	2	2
Duits	1	1
Grieks	4	4
aardrijkskunde	1	1
biologie	1	1
chemie	2	1
fysica	1	1
informaticawetenschappen		1
wiskunde	6	6
financieel-economische vorming	1	
esthetica	1	1
thematische keuze project		1
<b>Totaal aantal uren</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

## Geboeid door Grieks en wiskunde?

Je verwerft via het **lezen van authentieke teksten** een dieper inzicht in de cultuur van de **klassieke oudheid** en latere periodes.

Je bestudeert **taal als systeem** vanuit een historisch en vergelijkend perspectief.

Daarnaast leer je abstracte **wiskundige concepten** te gebruiken en verdiep je wiskundige vaardigheden.

In het vak **informaticawetenschappen** ga je aan de slag met algoritmen. Deze worden omgezet met de programmeertafel Python in werkende programma's.

# Latijn-moderne talen

Vak	Vijfde jaar	Zesde jaar
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
geschiedenis	2	2
Nederlands	4	4
taalaccent		1
Frans	4	4
Engels	3	3
Duits	3	3
Latijn	4	4
aardrijkskunde	1	1
natuurwetenschappen	2	1
wiskunde	3	3
financieel-economische vorming	1	
esthetica	1	1
thematische keuze project		1
<b>Totaal aantal uren</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

## Sterk in Latijn en moderne talen?

Je verwerft via het **lezen van authentieke teksten** een dieper inzicht in de cultuur van de **klassieke oudheid** en latere periodes.

Het **uitgebreide pakket talen** (Duits, Engels en Frans) laat je toe taal en literatuur diepgaand te behandelen en je communicatievaardigheden aan te scherpen.

Het vak **taalaccent** biedt jou een uitgelezen kans om creatief om te gaan met taal en tekst, een gelegenheid om over onze taalgrenzen heen te kijken, een uitdaging om persoonlijke accenten te leggen in de vele facetten van taal en literatuur.

# Latijn-wetenschappen

Vak	Vijfde jaar	Zesde jaar
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
geschiedenis	2	2
Nederlands	4	4
Frans	3	3
Engels	2	2
Duits	1	1
Latijn	4	4
aardrijkskunde	2	1
biologie	1	2
chemie	2	2
fysica	2	2
wiskunde	4	4
financieel-economische vorming	1	
esthetica	1	1
thematische keuze project		1
<b>Totaal aantal uren</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

## Zijn Latijn en wetenschappen jouw ding?

Je verwerft via het **lezen van authentieke teksten** een dieper inzicht in de cultuur van de **klassieke oudheid** en latere periodes.

Je bestudeert **taal als systeem** vanuit een historisch en vergelijkend perspectief.

Daarnaast komen de **kernwetenschappen** zoals aardrijkskunde, biologie, chemie, fysica en wiskunde op een deductieve, empirische en probleemoplossende manier aan bod.

Je denkt ook conceptueel mee vanuit **wiskunde** over natuurwetenschappelijke vragen.

# Latijn-wiskunde

Vak	Vijfde jaar	Zesde jaar
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
geschiedenis	2	2
Nederlands	4	4
Frans	3	3
Engels	2	2
Duits	1	1
Latijn	4	4
aardrijkskunde	1	1
biologie	1	1
chemie	2	1
fysica	1	1
informaticawetenschappen		1
wiskunde	6	6
financieel-economische vorming	1	
esthetica	1	1
thematische keuze project		1
<b>Totaal aantal uren</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

## Interesse in Latijn en wiskunde?

Je verwerft via het **lezen van authentieke teksten** een dieper inzicht in de cultuur van de **klassieke oudheid** en latere periodes. Je bestudeert **taal als systeem** vanuit een historisch en vergelijkend perspectief.

Daarnaast leer je abstracte **wiskundige concepten** te gebruiken en verdiep je je wiskundige vaardigheden.

In het vak **informaticawetenschappen** ga je aan de slag met algoritmen. Deze worden omgezet met de programmeertafel Python in werkende programma's.

## Project in het zesde jaar

In het zesde jaar is er in elke studierichting (met uitzondering van 6WEW8) een projectuur. Hierbij ga je zelfstandig aan het werk. Het project waarvoor je kiest staat los van jouw studierichting.



## Voor elke leerling een laptop met pen

Je groeit op in een wereld waarin ICT en digitale media niet weer weg te denken zijn. Goede digitale vaardigheden zijn dus een must. Het is nodig dat elke leerling op elk moment, ook thuis, over een computer beschikt. Daarom krijg je een laptop met digitale pen en een stevige beschermhoes in bruikleen.

Je kan het toestel behouden als je doorheen je schoolloopbaan van school binnen de scholengroep verandert.

Je kan rekenen op een uitstekende service: als je laptop defect is, krijg je onmiddellijk een vervangtoestel tot je eigen toestel hersteld of vervangen is.

Meer info vind je op [molenland.be](http://molenland.be).



# Samen leren, samen leven

## We zorgen voor jou!

Zorg aanbieden zien we als **teamwork**. Een ploeg van leraren, opvoeders, leer- en leerlingenbegeleiders en peer supporters staat voor je klaar. Per klas zijn er **twee mentoren**. We organiseren op regelmatige tijdstippen verbindende klasactiviteiten en er zijn geregeld leerlingencontacten. Samen maken we werk van een **warm en positief schoolklimaat** waarin jij je thuis kan voelen.

Wie **specifieke onderwijsbehoeften** heeft, kan vertrouwen op de leerlingenbegeleiding. We werken zoveel mogelijk op jouw maat, zonder afbreuk te doen aan het specifieke van elke studierichting. Werken met Sprint of gebruik maken van de tijdsklas zijn enkele voorbeelden.

## Onze troeven

- Naast ons onderwijsaanbod dompelen we je in De Bron graag onder in **een verrassend en verfrissend cultuurbad**. We gaan naar het theater, en organiseren auteurslezingen en muziekoptredens. We schrikken er niet voor terug om zelf een voorstelling op poten te zetten.
- We trekken eropuit **in eigen land én naar het buitenland**. Er zijn doorheen een schooljaar verschillende **didactische bezoeken en uitstappen**. Zo toetsen we de theoretische kennis en vaardigheden af aan de realiteit buiten de school. Via **eTwinningprojecten** krijg je de kans om samen te werken met leeftijdsgenoten uit verschillende Europese landen.
- We geven je de kans om deel te nemen aan allerlei **wetenschaps-, taal- en wiskundeolympiades**.
- Ons team van sportleerkrachten organiseert en begeleidt heel wat **scolaire en interscolaire sportactiviteiten**.



## Inschrijven

Je kan inschrijven via [debrontielt.molenland.be](http://debrontielt.molenland.be),  
op infodagen, of na telefonische afspraak.

## Contact

Hulstplein 32 - 8700 TIELT

T 051 42 49 00

E [debron@molenland.be](mailto:debron@molenland.be)

W [debrontielt.molenland.be](http://debrontielt.molenland.be)

 [www.facebook.com/DeBronTielt](http://www.facebook.com/DeBronTielt)

 [www.instagram.com/debrontielt](http://www.instagram.com/debrontielt)