

# SINT-PIETERSINSTITUUT

## A-stroom

Eerste graad

Tweede leerjaar

Economie en organisatie

Grieks-Latijn

Latijn

**Moderne talen en wetenschappen**

STEM-wetenschappen



**SINT-PIETERS**  
HUMANIORA  
*Wijs in Gent*

externaat  
internaat

Sint-Pietersinstituut  
Koning Albertlaan 70  
Schoolpoort: Meersstraat 131c  
9000 Gent

Tel.: 09 222 14 52  
[info@sintpietersgent.be](mailto:info@sintpietersgent.be)  
[www.sintpietersgent.be](http://www.sintpietersgent.be)

Facebook  
Instagram



## Moderne talen en wetenschappen 1<sup>e</sup> graad – tweede leerjaar - A-stroom



- **Wat moet je in het 1<sup>e</sup> jaar gevolgd hebben?**

Om het even welk keuzegedeelte in onze school geeft toegang:

- Economie en moderne vreemde talen (LEM)
- Klassieke talen: Latijn (LA)
- Technologie en wiskunde-wetenschappen (STEM)

- **Korte beschrijving van de basisoptie**

- Je wordt communicatief vaardiger in Engels, Frans en Nederlands, die geïntegreerd worden aangeboden. Je kan ook verbanden onderzoeken tussen deze talen, taalvariëteiten en taaluitingen. Je vergelijkt aspecten van het dagelijkse leven, opvattingen, normen en waarden in verschillende culturen en je komt rechtstreeks in contact met anderstaligen. Tot slot kan je van taal en literatuur genieten, de beeldende kracht van taal en literatuur beleven en er creatief mee aan de slag gaan.
- In de tweede component van deze basisoptie staan wetenschappelijk-technische verschijnselen en het onderzoekend leren centraal. De lessen sluiten aan bij en bouwen verder op leerplandoelen van de basisvorming natuurwetenschappen, techniek en wiskunde. Je voert onderzoeken en experimenten uit binnen de verschillende disciplines van natuurwetenschappen (biologie, chemie, fysica) en techniek. Je proeft van wetenschappelijke principes en toepassingen uit het dagelijkse leven en we dagen je uit om vanuit verwondering en met kritische zin naar verschijnselen te kijken. Daaruit ontstaan onderzoeksvragen waarbij we je stimuleren om creatief op zoek te gaan naar hypothesen en antwoorden.

- **Welk profiel moet je hebben?**

- Je bent bereid je regelmatig en positief in te zetten voor alle vormingscomponenten.
- Je houdt van moderne talen, bent je bewust van het belang van meertaligheid en wil je kennis en vaardigheden in het Nederlands, het Frans en het Engels aanscherpen.
- Je bent in staat om informatie gestructureerd te verzamelen en te verwerken door wetenschappelijke begrippen, wiskunde en ICT te hanteren.
- Je bent bereid doorzettingsvermogen te ontwikkelen om actief op zoek te gaan naar hypothesen en antwoorden bij natuurwetenschappelijke onderzoeksvragen.
- Je hebt interesse in de actualiteit en in wetenschappelijke ontwikkelingen.
- Je wil de rijkdom van verschillende talen en culturen leren waarderen.

## Moderne talen en wetenschappen 1<sup>e</sup> graad tweede leerjaar – A-stroom

- Inhouden

Actieve talenkennis	Natuurwetenschappelijke kennis
Kennis en vaardigheden Nederlands, Frans en Engels aanscherpen	Vaardiger worden in onderzoekend leren en inzicht verwerven in wetenschappelijke principes
Verschillen en gelijkenissen tussen talen ontdekken	Onderzoek voeren naar natuurwetenschappelijke verschijnselen en techniek
Verbanden tussen talen en taalvarianten onderzoeken	Informatie gestructureerd verzamelen en verwerken door wetenschappelijke begrippen, wiskunde en ICT te hanteren
Creatief aan de slag gaan met taal en literatuur	Doorzettingsvermogen ontwikkelen om actief op zoek te gaan naar hypothesen en antwoorden bij natuurwetenschappelijke onderzoeksvragen

- Logische en mogelijke overgangen naar de tweede graad

Inhoudelijke verwantschap met	Mogelijke overgangen in SPIG naar
Moderne talen	Economische wetenschappen
Natuurwetenschappen	Humane wetenschappen
	Moderne talen
	Natuurwetenschappen

## Lessentabel 2A basisoptie Moderne talen en wetenschappen

SPIG I2	Tweede leerjaar – A-stroom	2MT&WE
	Vakken	Lestijden
ALGEMENE VORMING: 25 LESTIJDEN	Gemeenschappelijk funderend leerplan (GFL)	geïntegreerd
	Gemeenschappelijk leerplan ICT (GLI)	geïntegreerd
	Leren leren	geïntegreerd
	Aardrijkskunde	1
	Engels	2
	Frans	3
	Geschiedenis	2
	Godsdienst	2
	Lichamelijke opvoeding	2
	Muziek	2
	Natuurwetenschappen	1
	Nederlands	4
	Techniek	2
Wiskunde	4	
BASISOPTIE: 5 LESTIJDEN	Moderne talen: Engels	1
	Moderne talen: Nederlands + Frans	1
	Wetenschappen	3
DIFFERENTIATIE: 2 LESTIJDEN	Economie en organisatie	2
TOTAAL		32

Basisvorming

Basisoptie

Differentiatie: verkenning van een ander domein

## Sint-Pietersinstituut – Doorstroomschool – D-finaliteit

Derde graad	5 <sup>de</sup> en 6 <sup>de</sup> leerjaar	Economie-moderne talen EMT	Economie-wiskunde EWI	Grieks-Latijn GL	Grieks-wiskunde GWI	Humane wetenschappen HW	Latijn-moderne talen LMT	Latijn-wetenschappen LWE	Latijn-wiskunde LWI	Moderne talen-wetenschappen MTWE	Wetenschappen-wiskunde WEWI
Tweede graad	3 <sup>de</sup> en 4 <sup>de</sup> leerjaar	Economische wetenschappen EW	Grieks-Latijn GL	Humane wetenschappen HW	Latijn LA	Moderne talen MT	Natuurwetenschappen NW				
Eerste graad	2 <sup>de</sup> leerjaar	Economie en organisatie E&O	Grieks-Latijn GL	Latijn LA	Moderne talen en wetenschappen MT&WE	STEM-wetenschappen STEM-WE					
1 <sup>ste</sup> leerjaar	Economie en moderne vreemde talen LEM	Klassieke talen: Latijn LA	Technologie en wiskunde-wetenschappen STEM								