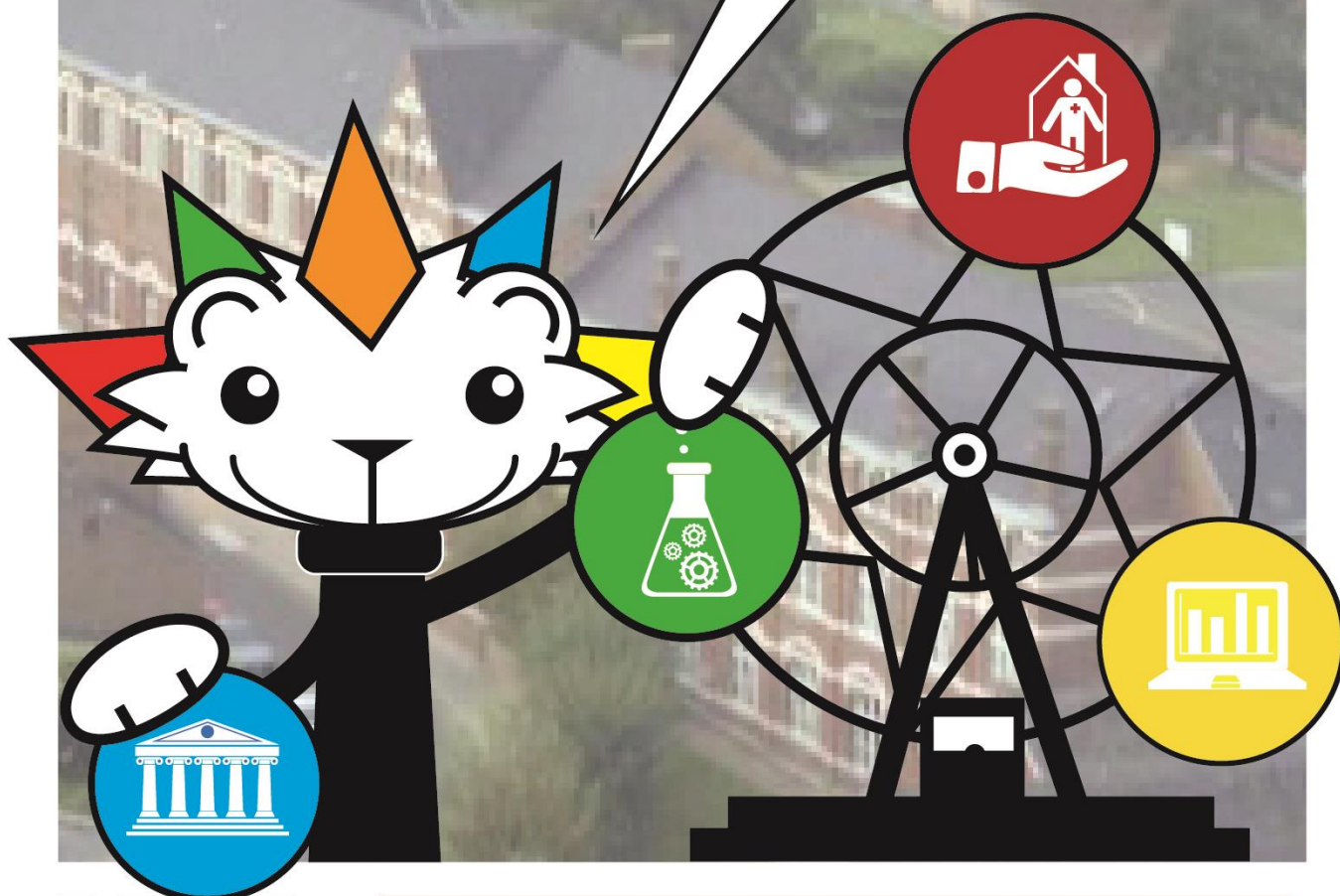


Bij ons is iedereen welkom



KATHOLIEK ONDERWIJS LANDEN



Middenschool Sint-Gertrudis

**MET LAPTOP**

Groenendael 2A  
3400 Landen  
[www.kolanden.be](http://www.kolanden.be)

## Eerste leerjaar A

### Algemene Vorming – 27 uren

Godsdienst	2u.
Nederlands	4u.
Frans	3u.
Engels	1u.
Wiskunde	4u.
Geschiedenis	1u.
Aardrijkskunde	2u.
Natuurwetenschappen	2u.
Mens en samenleving	2u.
Muziek	1u.
Beeld	1u.
Techniek	2u.
Lichamelijke opvoeding	2u.



### Differentiatie – 5 uren

Keuze uit 2 pakketten

#### Modern

Project <sup>(1)</sup>	2u.
Wiskunde PLUS <sup>(2)</sup>	1u.
Moderne talen PLUS <sup>(2)</sup>	1u.
Flex <sup>(3)</sup>	1u.

#### Klassiek

Latijn	4u.
Flex <sup>(3)</sup>	1u.

## Modern

Elke leerling krijgt dezelfde brede algemene vorming. Daarnaast kies je voor "Modern" of "Klassiek". Zo kan je je eigen talenten ontdekken en ontwikkelen.

Wat mag je verwachten van het pakket "Modern"?



Project	2u.
Wiskunde PLUS	1u.
Moderne talen PLUS	1u.
Flex	1u.

## Project

Tijdens deze twee uren zitten leerlingen van het eerste leerjaar A en het eerste leerjaar B samen. In een aantal projecten laten we je proeven van drie verschillende studiedomeinen. We werken ongeveer tien weken aan elk studiedomein.



## Maatschappij en welzijn

De mens boeit je mateloos. Je bent nu ook al bezig met hoe een mens zorg kan dragen voor zichzelf, niet enkel voor zijn buitenkant, maar ook voor zijn binnenkant. Een persoonlijke en gezonde levensstijl ontwikkelen vanuit inzicht in mens- en natuurwetenschappelijke benaderingen. Inzicht verwerven in het sociale gedrag van mens en maatschappelijke fenomenen. We oefenen sociale en communicatieve vaardigheden in.

We bespreken wat een gezonde levensstijl inhoudt door de voedingswaarde van producten te analyseren en dit passen we toe door een evenwichtig menu samen te stellen en te koken. We dragen ook zorg voor de buitenkant van ons lichaam en bekijken onze dagelijkse verzorging.



## STEM

**STEM**, een internationaal letterwoord, is de afkorting van de Engelse woorden: **S**cience, **T**echnology, **E**ngineering en **M**athematics. Het is dus de verzamelnaam om exacte wetenschap, technologie en toegepaste wiskunde te omschrijven.

Spontaan denk je misschien meteen aan ingenieurs of programmeurs, maar STEM is veel meer dan dat. Denk maar aan:

- De nieuwe technieken in land- en tuinbouw die mee zorgen voor het eten op je bord
- De moderne apparatuur die elke dag levens redt in ziekenhuizen
- Het computerscherm dat er voor zorgt je teksten online kan lezen

De samenleving van vandaag heeft meer dan ooit mensen nodig met een STEM-profiel dan vroeger. Daarom dat het onderwijs volop inzet op deze vaardigheden.

Tijdens de 2u STEM-project staat het onderzoeken centraal. We plaatsen je voor een wetenschappelijk probleem en je gaat op zoek naar mogelijke oplossingen. Je bestudeert het probleem vanuit verschillende invalshoeken en al doende kom je tot een ontwerp. We dagen je telkens opnieuw uit.



## Economie en organisatie

De bank, de markt, ondernemen, geld verdienen, geld beheren en veilig (online) uitgeven... Ja, dat zegt jou wel wat! In Economie en Organisatie krijg je een eerste idee van hoe de consument de bedrijfswereld bekijkt. In het eerste jaar doen we dit vanuit het standpunt van de consument. We hebben dagelijks contact met de wereld maar we staan er niet altijd bij stil. Een greep uit de dingen die je zo zal leren in het eerste jaar:

- We hebben allemaal veel behoeften (eten, drinken, ontspanning, kleding, vriendschap, ...) waarvoor we (meestal) een beroep doen op de economie.
- Om deze behoeften te bevredigen moeten we de handelaar betalen. We ontdekken dat we op verschillende manieren kunnen betalen en dat ons budget dat niet altijd toelaat.
- Volgende economische begrippen komen aan bod: keuzeconflict, koppelverkoop, kopen op afbetaling,...
- De handelaar wil natuurlijk graag dat wij bij hem kopen. Hij zal daarvoor allerlei middelen gebruiken: reclame, kortingen, ... We bespreken hoe de handelaar ons probeert te beïnvloeden.
- We laten leerlingen tijdens het project ook proeven van ICT.

## Wiskunde PLUS

Tijdens dit uur oefen je de leerstof van wiskunde verder in. Je krijgt hier niet alleen de kans om extra vragen te stellen over de geziene leerstof, maar het kan ook dat je de nieuwe leerstof al mag voorbereiden.

Als we merken dat je de leerstof erg goed beheerst, dan krijg je verdiepingsoefeningen. Heb je toch nog wat meer ondersteuning nodig, dan is gerichte remediëring mogelijk met herhalingsopdrachten, werken op de computer...

Je kunt hier ook je overhoringen en CT's samen of individueel verbeteren.

## Moderne talen PLUS

Tijdens dit uur oefen je de leerstof van de vakken Nederlands en Frans verder in. Het kan dan gaan over spelling, grammatica, leren leren, maar ook spreken, luisteren, schrijven en lezen komen aan bod. Je krijgt de kans om extra vragen te stellen in verband met de leerstof die je in de klas al zag. Je kunt hier ook je CT's en proefwerken komen voorbereiden. Achteraf kun je die ook verbeteren en remediëren.

Daarnaast bieden we je ook de mogelijkheid om met moeilijkere verdiepingsleerstof aan de slag te gaan. Dit alles kun je op verschillende manieren doen. We denken hierbij aan een groepswerk, een quiz, werken via de computer...

## Flex

Tijdens dit lesuur kan je je kennis en vaardigheden voor Frans, wiskunde, Nederlands of een ander vak verder ontwikkelen. Er is ook ruimte om te werken aan "Leren leren", "Leren leven", enz.... Ook hier staan leerkrachten klaar om je te begeleiden.

Elke leerling krijgt dezelfde brede algemene vorming. Daarnaast kies je voor "Modern" of "Klassiek". Zo kan je je eigen talenten ontdekken en ontwikkelen.

Wat mag je verwachten van het pakket 'Klassiek'?



Latijn	4u.
Flex	1u.

### Latijn

In onze school heb je in het eerste jaar 4 uur Latijn, in het tweede jaar 5 uur. In het leerplan Latijn van de eerste graad kan je het volgende lezen in verband met de attitudes en vaardigheden die je van pas komen bij het studeren van Latijn:

#### Attitudes

- memoriseren;
- het vermogen om een probleem op te lossen, dit veronderstelt bekwaamheid tot:
- analyseren, interpreteren, het leggen van relaties, synthetiseren;
- het vermogen om de eigen oplossing kritisch te beoordelen;
- het vermogen om de opgedane kennis te gebruiken in een vakoverschrijdende situatie.

#### Vaardigheden

Het ontwikkelen van:

- belangstelling en weetgierigheid;
- nauwkeurigheid, grondigheid, kritische zin;
- doorzettingsvermogen;
- studiediscipline: concentratie, regelmaat, planning;
- bereidheid tot zelfstandig werken;
- bekwaamheid tot samenwerken.

Aan deze attitudes en vaardigheden wordt er in de klas gewerkt, maar 'een goed geheugen, belangstelling, zelfstandigheid, grondigheid, doorzettingsvermogen en studiediscipline' zijn ook thuis heel belangrijk!

Vaak vragen leerlingen en ouders zich ook af of Latijn nog wel de moeite waard is om te studeren. Surf dan eens naar <http://vlot-vzw.be/activiteiten/folder/folder.pdf>. Je vindt daar een poging om een antwoord op die moeilijke vraag te geven.

Voor elke volgende les heb je een taakje en studeerwerk: elke les leren we woordjes en meestal ook taalstudie.

### Flex

Tijdens dit lesuur kan je je kennis en vaardigheden voor Frans, wiskunde, Nederlands of een ander vak verder ontwikkelen. Er is ook ruimte om te werken aan "Leren leren", "Leren leven", enz.... Ook hier staan leerkrachten klaar om je te begeleiden.

## Eerste leerjaar B

### Algemene vorming – 27 uren

Godsdienst	2u.
Nederlands	4u.
Frans	2u.
Engels	1u.
Wiskunde	4u.
Natuur en ruimte	3u.
Maatschappelijke vorming	3u.
Muziek	1u.
Beeld	1u.
Techniek	4u.
Lichamelijke opvoeding	2u.



### Differentiatie – 5 uren

Project <sup>(1)</sup>	2u.
Techniek PLUS <sup>(4)</sup>	2u.
Flex <sup>(3)</sup>	1u.

## Project

Tijdens deze twee uren zitten leerlingen van het eerste leerjaar A en het eerste leerjaar B samen. In een aantal projecten laten we je proeven van drie verschillende studiedomeinen:



Maatschappij en welzijn  
(gezondheid, voeding)



Stem  
(wetenschappen,  
techniek)



Economie en  
organisatie  
(handel, ICT)

Meer informatie over deze studiedomeinen vind je terug bij de optie A-stroom - Modern.

## Techniek PLUS

Tijdens deze uren kan je volgens je eigen talenten en interesses dieper ingaan op de leerstof techniek uit de algemene vorming.

## Sociale activiteiten

Dit is een titularisuur. Er wordt op een speelse manier tijd gemaakt voor elkaar.

### Omschrijving

In de eerste graad bouwen we verder op de kennis en vaardigheden die je in het basisonderwijs al hebt opgedaan. De leerling leren om hun eigen laptop te gebruiken.

Binnen de verschillende vakken van de basisvorming worden vaardigheden aangeleerd en ingeoeffend.

### Een greep uit de dingen die je zo zal leren in de eerste graad:

- Gebruik van Smartschool
- Organiseren en sorteren van bestanden in mappen
- Gebruik van documentsjablonen
- Werken met navigatiemiddelen
- Basisopties van tekstverwerking toepassen
- Afbeeldingen en video's invoegen in een bestand
- Zelf een presentatie maken
- Bestanden en mappen delen via cloudtoepassingen
- Op gepaste wijze communiceren via e-mail en berichten (netiquette)
- Efficiënt gebruik van het internet: informatie opzoeken, werken met favorieten en bladwijzers, ...
- Het verschil onderzoeken tussen hardware en software
- Kennis maken met verschillende softwaretoepassingen
- Verschil tussen Bluetooth, WiFi, Internet, ...
- Problemen analyseren en via een algoritme oplossen
- ...



In onze school kom je thuis!



een aangename **LEER- en LEEFSFEER** op school met een fijne samenwerking tussen leerlingen en leerkrachten



een **brede basisvorming** als waarborg voor voortgezet onderwijs op jouw maat

een **vakbekwaam en bekommerd lerarenteam:**

ervaring ondersteund door enthousiasme, zorg voor leerlingen met leer- en socio-emotionele problemen

een **zorgzame begeleiding** bij studie- en zelfontplooiing met optimale kansen voor elke leerling(e)

een elektronische leeromgeving Smartschool, laptops voor de leerlingen, moderne audiovisuele leermiddelen (smartboard), ruime sportaccommodaties

een gefundeerde aanzet tot een zelfgekozen studieloopbaan



**lift** voor rolstoelgebruikers



**bibliotheek** met uitleendienst van jeugdliteratuur

Welkom... je hoort erbij!

**Wens je in te schrijven in onze school? Super!**

**Dit kan vanaf 7 maart 2022 via  
[www.kolanden.be](http://www.kolanden.be)**

**Om organisatorische redenen liefst inschrijven voor 8 juli 2022**

**Wil je meer info of heb je hulp nodig, contacteer dan zeker het secretariaat van de school.**

Middenschool Sint-Gertrudis  
Groenendael 2A  
3400 Landen  
Tel: 011 88 35 02  
e-mail: [middenschool@kolanden.be](mailto:middenschool@kolanden.be)  
[www.kolanden.be](http://www.kolanden.be)



Bovenbouw Sint-Gertrudis  
Molenberg 25  
3400 Landen  
Tel: 011 88 17 55  
e-mail: [bovenbouw@kolanden.be](mailto:bovenbouw@kolanden.be)  
[www.kolanden.be](http://www.kolanden.be)



