VERDER STUDEREN NA LATIJN-WISKUNDE

Als je de richting Latijn-Wiskunde hebt gevolgd, kan je terecht in de zogenaamde **Geesteswetenschappen** zoals:
Taal- en Letterkunde (Klassieke Talen), Toegepaste taalkunde, Afrikaanse talen en culturen, Oost-Europese talen en culturen, Oosterse talen en culturen, Taal- en regiostudies, Archeologie en Kunstwetenschappen, Geschiedenis, Wijsbegeerte en Moraalwetenschappen.

Je bent ook goed voorbereid op richtingen in de **Sociale wetenschappen** zoals:
Psychologie en Pedagogische Wetenschappen, Sociaal-agogisch werk, Global communication, International Affairs, Sociaal-economische wetenschappen, Politieke en Sociale Wetenschappen, Rechten, Notariaat en Criminologische wetenschappen, Onderwijs.

Je hebt ook binnen de **Natuurwetenschappen** heel wat opties:
Architectuur, Industriële wetenschappen en Technologie, Productontwikkeling, Toegepaste Biologische Wetenschappen, Architectuur, Biotechniek, Computerwetenschappen, Fysica en Sterrenkunde, Informatica en Wiskunde, Geneeskunde, Tandheelkunde, Diergeneeskunde.

GO! atheneum Erasmus De Pinte

Polderdreef 42, 9840 De Pinte

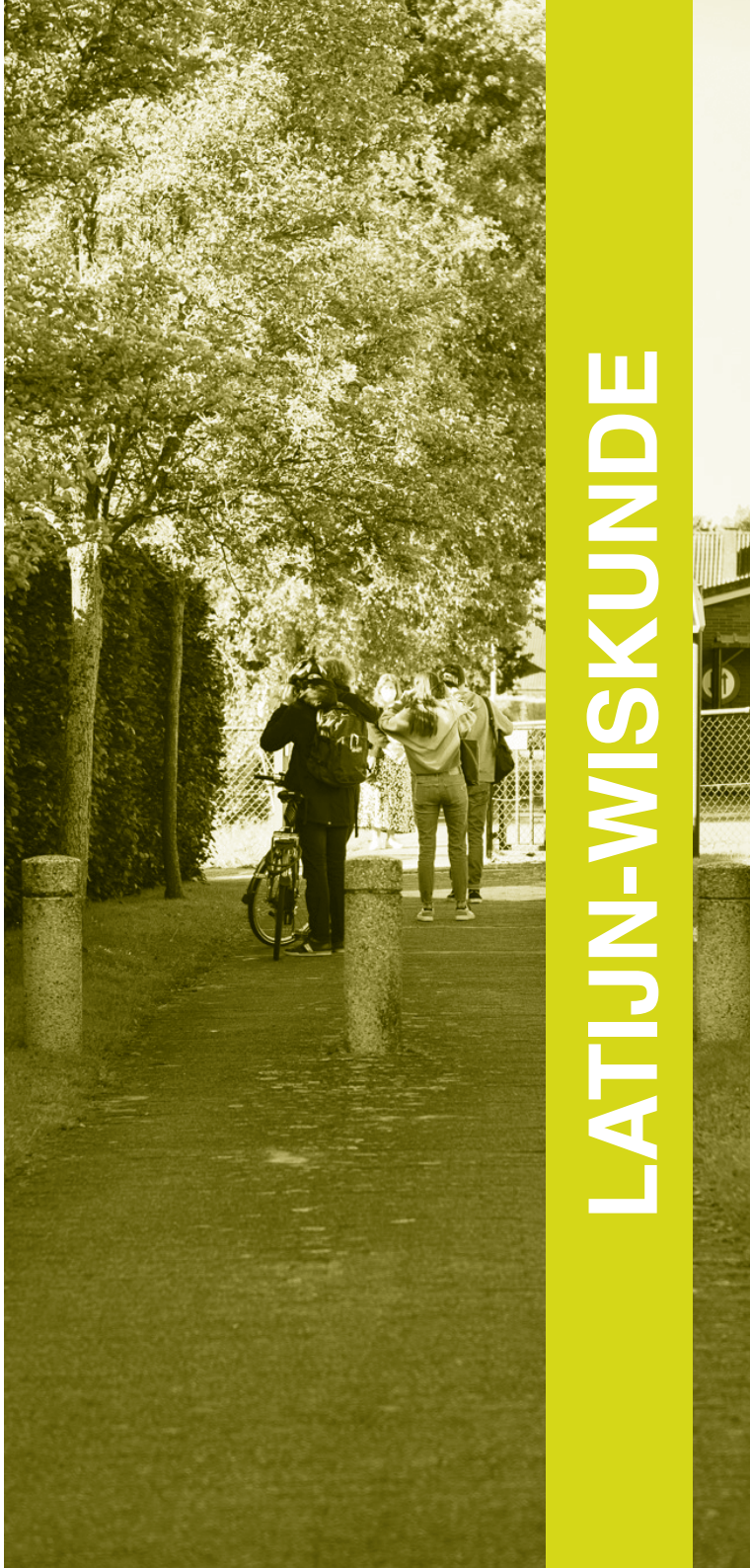
09 321 21 70

info@erasmusdepinte.be

erasmusdepinte.be

Erasmus De Pinte

GO!



LATIJN-WISKUNDE

LEERLINGENPROFIEL

Latijn-Wiskunde is iets voor jou als je:

- taal, cultuur, geschiedenis en samenleving boeiend vindt;
- geïnteresseerd bent in een abstracter niveau van wiskunde;
- meer uitdaging wenst in de wetenschapsdomeinen fysicia, biologie en chemie.

PROFIEL STUDIERICHTING

Latijn-Wiskunde is een richting met een doorstroomprofiel. Via deze richting bereiden we je voor op verdere studies.

Naast de algemene basisvorming focussen we in Latijn op de lectuur en de analyse van klassieke teksten en de wereld die erachter schuilgaat.

In de abstracte wiskunde ga je aan de slag met de deductieve methode. Je maakt kennis met 'wiskunde om de wiskunde'.

Naast een uitgebreid pakket natuurwetenschappen krijg je ook het vak informaticawetenschappen.

vakken	aantal lesuren/week	
	5de jaar	6de jaar
basis		
levensbeschouwing	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
toegepaste economie	0	1
artistieke expressie	1	0
geschiedenis	2	2
aardrijkskunde	1	1
wiskunde	7	7
biologie	1	1
fysica	2	2
chemie	2	2
Nederlands	4	3
Frans	3	3
Engels	2	2
specifiek		
Latijn	4	4
informaticawetenschappen	0	1
TOTAAL	33	33

INHOUD SPECIFIEKE VAKKEN

Latijn

De basis van het vocabularium en grammatica worden verder uitgebouwd.
Bovendien besteden we meer aandacht aan het begrijpen, vergelijken en actualiseren van authentieke teksten. Deze teksten doen je nadenken over de ordening van de maatschappij vroeger en nu.

Wiskunde

Je hebt al wel wat kennis van wiskunde, maar nu ga je die nog meer uitdiepen. Er komen heel wat nieuwe zaken aan bod zoals matrices, tweedegraadsfuncties, limieten, afgeleiden, integralen, complexe getallen, rekenen met vectoren en nog veel meer.

Informaticawetenschappen

In dit vak leer je zelfontworpen oplossingen voor concrete problemen programmeren via algoritmische technieken en datastructuren, numerieke methodes, softwarebibliotheken, gestructureerde programmeertaal en via de in- en uitvoer van externe gegevens.