VERDER STUDEREN NA ECONOMIE-WISKUNDE

Als je de richting Economie-Wiskunde hebt gevolgd, kan je bijvoorbeeld terecht in de zogenaamde **Sociale wetenschappen** zoals:
International Affairs, Sociaal-economische Wetenschappen, Politieke en Sociale Wetenschappen, Rechten, Notariaat en Criminologische wetenschappen, Verkeerskunde, Onderwijs, Economische en Toegepaste Economische Wetenschappen, Handelswetenschappen en Bedrijfskunde.

Je hebt ook binnen de **Natuurwetenschappen** heel wat opties:
Architectuur, Industriële wetenschappen en Technologie, Productontwikkeling, Toegepaste wetenschappen, Architectuur, Digital design, Computerwetenschappen, Fysica en Sterrenkunde, Informatica en Wiskunde.

Doorstroom naar alle andere professionele en academische bacheloropleidingen is niet uitgesloten, maar binnen deze studierichting word je er niet specifiek inhoudelijk op voorbereid.

GO! atheneum Erasmus De Pinte

Polderdreef 42, 9840 De Pinte

09 321 21 70

info@erasmusdepinte.be

erasmusdepinte.be

Erasmus De Pinte

GO!



ECONOMIE-WISKUNDE

LEERLINGENPROFIEL

Economie-Wiskunde is iets voor jou als je:

- actualiteit boeiend vindt;
- geïnteresseerd bent in de wisselwerking tussen economie en maatschappij;
- wil weten hoe de bedrijfswereld in elkaar zit;
- geïnteresseerd bent in abstract wiskundig en economisch denken;
- geboeid bent door programmeertechnieken.

PROFIEL STUDIERICHTING

De studierichting Economie-Wiskunde is een studierichting in de doorstroomfinaliteit, gericht op een brede waaier aan opleidingen in het hoger onderwijs waar economische wetenschappen, bedrijfseconomische wetenschappen en informaticawetenschappen centraal staan.

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

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
natuurwetenschappen	2	1
Nederlands	4	4
Frans	3	3
Engels	2	2
specifiek		
economie	3	3
bedrijfswetenschappen	1	1
informaticawetenschappen	2	2
ondernemen	1	1
TOTAAL	**33**	**32**

INHOUD SPECIFIEKE VAKKEN

Economie
Via onderzoeksvragen, ontwikkel je inzicht in de belangrijkste economische thema's en verbanden. Je doet dit aan de hand van bronnen die je leert analyseren en kritisch beoordelen.

Enkele thema's die aan bod komen, zijn: prijsvorming en stakeholderanalyse, arbeidsmarkt en productiviteit, internationale handel en boekhouden.

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.