

STUDIERICHTING LATIJN – WETENSCHAPPEN 3^{de} graad

Wanneer kan ik starten in deze studierichting?

Voor LATIJN is het vereist dat je dit vak al volgde in de 2^{de} graad.

Wanneer voel ik me thuis in deze studierichting?

De studierichting Latijn-wetenschappen biedt de combinatie van een taalkundige en een wetenschappelijke vorming.

Via het Latijn kom je in contact met de rijke literatuur van een cultuurtaal die aan de oorsprong staat van de Romaanse talen. De kennis van het Latijnse vocabularium draagt ook bij tot het gebruiken van wetenschappelijke termen. In de lessen Latijn lees je poëtische, historische, filosofische, retorische en juridische teksten. Je wordt taalgevoeliger, je taalgeheugen werkt efficiënter en vlugger. Je leert op die manier in het Nederlands en in de moderne vreemde talen moeilijke woorden, ondoorzichtige communicatie en ingewikkelde redeneringen ontwarren. Je leert vooral heel nauwkeurig en methodisch werken waar je later, in je hogere studies bijvoorbeeld al, erg mee gebaat bent. Door haar eigen aard draagt de studie van het Latijn bij tot de vorming van het formeel logisch denken en van het abstractievermogen.

De drie wetenschappelijke vakken (biologie, chemie en fysica) maken je vertrouwd met de natuurwetenschappelijke werkwijze en denkmethodes. Je leert exact waarnemen en daaruit conclusies en wetmatigheden afleiden. In elk van deze vakken besteed je tijd en aandacht aan het verzamelen van empirisch feitenmateriaal, het opzoeken van gegevens in tabellen, boeken, naslagwerken, het bekijken van audiovisueel materiaal en het opzoeken in geïnformatiseerde databanken op het internet.

Je leert dit feitenmateriaal ontleden en beoordelen. Op die manier word je getraind in het verklaren van natuurwetenschappelijke verschijnselen en ontwikkel je je zin voor nauwkeurigheid, naast een methodische aanpak van wetenschappelijke problemen. Open onderzoekopdrachten rond een wetenschappelijk probleem bieden interessante mogelijkheden.

De studie van de wetenschappen wordt ondersteund door 4 uur wiskunde. De nadruk ligt hier meer op toepassingen, minder op theoretische fundering.

Wat doe ik na deze studierichting?

De verdere doorstromingsmogelijkheden naar het hoger onderwijs zijn zeer ruim. Zo ben je voorbereid voor een masteropleiding (na een academische bacheloropleiding) of professionele bacheloropleiding in de natuurwetenschappen, (para)medische studies en alfawetenschappelijke richtingen.

Latijn-wetenschappen

	Lessentabel (32 u.)	
	Vijfde jaar	Zesde jaar
Godsdienst	2	2
Engels	2	2
Frans	3	3
Geschiedenis	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Wiskunde	4	4
Aardrijkskunde	2	1
Biologie	1	2
Chemie	2	2
Fysica	2	2
Latijn	4	4
<i>Vrije ruimte:</i>		
- <i>BIO 2</i>	1	-
<i>en</i>		
- <i>FYS 3 of DUI 1</i>	1	-
-----	-----	-----
<i>Keuze seminarie 6^{de} jaar</i>	-	2

Meer info: kOsh – Collegestraat
 Collegestraat 46
 2200 Herentals
 Tel. 014 25 45 00
www.kosh.be