



# WETENSCHAPPEN

*Ben je gedreven door verwondering en nieuwsgierigheid naar de wereld rondom je? Ben je gebeten door het menselijk lichaam en het analyseren van de fysische en chemische processen?*

- •
  - •
  - •
- Ons wetenschapsteam neemt je met veel enthousiasme en een persoonlijke aanpak graag mee om de geheimen van het universum te ontrafelen van microscopisch klein tot astronomisch groot.

*Kies voor wetenschappen en wie weet word jij dan één van de architecten die verder bouwt aan onze toekomst?*

[www.atheneumieper.be](http://www.atheneumieper.be)

**DOORSTROOM finaliteit**  
.....

## **Natuurwetenschappen** (Wetenschappen)

De studierichting natuurwetenschappen biedt je een flink pakket positieve wetenschappen: biologie (studie van mens en natuur), chemie (scheikunde) en fysica (natuurkunde). Hier bestudeer je de levende en niet-levende materie in al haar aspecten. Je leert het wetenschappelijk denkproces aan. Dit betekent: vaardig zijn bij het experimenteren in een practicum, nauwkeurigheid verwerven bij het maken van een verslag, in staat zijn zelfstandig informatiebronnen te raadplegen en kritisch omgaan met deze verworven informatie, een verband zoeken tussen behandelde leerstof en actualiteit.



	NWet
Levensbeschouwend vak	2
Nederlands	4
Frans	3
Engels	3
Wiskunde	4
Aardrijkskunde	1
Geschiedenis en Burgerschap	2
Biologie, Chemie en Fysica	3
Lichamelijke opvoeding	2
	<b>24</b>
Latijn	
Wiskunde	1
Biologie, Chemie en Fysica	3
Bewegingswetenschappen	
Sport	
Economie	
Bedrijfswetenschappen	
Filosofie	
Gedragwetenschappen	
Cultuurwetenschappen	
Kunstbeschouwing	
	<b>4</b>
Talentmodule (Sport of Explore)	3
Toegepaste Informatica	1
	<b>4</b>
	<b>32</b>

De lessentabellen van 4, 5 en 6 zijn terug te vinden in onze infobrochure.

## TALENTMODULES in de tweede graad (n.v.t. bij Sportwetenschappen én Sport)

We verdelen het schooljaar in drie periodes.

### Talentmodule “Explore”

Aan het begin van het schooljaar maken de leerlingen **drie keuzes** uit een vakoverschrijdend aanbod, zoals: creatief met taal, STEM, wetenschappelijke experimenten, expressie, dans, muziek, ...

Dit geeft hen de kans om te proeven van verschillende opties en hun horizon te verbreden. Binnen de modules kiezen we resoluut voor projectmatig en actief leren, met een sterke nadruk op zelfstandig werken, onderzoekend leren, zelf ontwerpen en coöperatief leren.



### Talentmodule “Sport”

#### Omnisport

Balsport, terugslagsport, zwemmen, atletiek, gymnastiek, ritmiek, recreatiesport en theorie

Leerlingen die kiezen voor sport krijgen het **volledige schooljaar** 5 uur (3 uur extra) sport aangeboden waarin ze hun talent en passie voor sport verder kunnen ontwikkelen. Slagen in deze sportafdeling vergt zeker de nodige aanleg, een positieve studiehouding en doorzettingsvermogen.

