



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?

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.



2^{de} graad 1^{ste} leerjaar Doorstroomfinaliteit

	Latijn	Sportwetenschappen	Natuurwetenschappen	Economische Wetensch.	Humane Wetensch.
Levensbeschouwelijk vak	2	2	2	2	2
Nederlands	4	4	4	4	4
Frans	3	3	3	3	3
Engels	3	3	3	3	3
Wiskunde	4	4	4	4	4
Aardrijkskunde	1	1	1	1	1
Geschiedenis en Burgerschap	2	2	2	2	2
Biologie, Chemie en Fysica	3	3	3	3	
Natuurwetenschappen					2
Lichamelijke opvoeding	2		2	2	2
	24	22	24	24	23
Latijn	4				
Wiskunde	1	1	1	1	
Biologie, Chemie en Fysica		3	3		
Bewegingswetenschappen		1			
Sport		6			
Informaticawetenschappen			1	1	
Economie				2	
Bedrijfswetenschappen				2	
Filosofie					1
Gedragwetenschappen					3
Cultuurwetenschappen					1
Kunstbeschouwing					1
	5	11	5	6	6
Talentmodule (Sport of Explore)	3		3	3	3
Toegepaste Informatica	Project	Project	Project	Project	Project
	3	0	3	3	3
	32	33	32	33	32
Optie Wetenschapsboost (Biologie, Chemie en Fysica)	+ 3			+ 3	

UNIEK
sport in alle
richtingen

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

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

Talentmodule “Explore”

In de talentmodule “Explore” kunnen de leerlingen proeven van verschillende opties en kunnen ze hun keuze **gaan verbreden**. Binnen de modules gaan we resoluut voor projectmatig actief leren. De nadruk ligt op zelfstandig werken, onderzoekend leren, zelf ontwerpen, coöperatief leren ...

De leerlingen zullen in het begin van het schooljaar een keuze moeten maken uit verschillende thema's. De mogelijke thema's (ook vakoverschrijdend) zijn: creatief met Frans, Engels, Duits, Spaans wiskundig onderzoek, wetenschappelijke experimenten, geschiedenis, duurzaamheid, dans, muziek, kunst en creatie,... kortom een brede kijk op onze maatschappij.



Talentmodule “Sport” (2^{de} graad, 1^{ste} en 2^{de} jaar)

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.

