

Natuurwetenschappen

2de graad - D*

Wat?

Natuurwetenschappen is een sterk theoretische studierichting die je voorbereidt op verdere studies aan een universiteit of hogeschool. Ze combineert een brede algemene vorming met de kernwetenschappen biologie, chemie, fysica en wiskunde. Je krijgt ook het verdiepte basisaanbod van de verschillende talen en een basis van economie.

Voor wie?

Als je voor deze richting kiest, heb je een brede algemene interesse, maar zeker voor biologie, chemie en fysica. Je kan snel complexe leerinhouden verwerven en verbanden leggen tussen die leerinhouden. Je kan geordend denken, hebt snel inzicht in wiskundige begrippen en concepten en je kan die vlot toepassen. Je ziet het als een uitdaging om met deze begrippen en concepten natuurwetenschappelijke vragen te bestuderen en op te lossen. Je zoekt niet alleen theoretische oplossingen, maar ook via experimenten in een laboratorium.

Wat na de tweede graad?

De studierichting is binnen Hasp-O Centrum inhoudelijk verwant met de volgende studierichtingen in de derde graad:

- Moderne talen – wetenschappen
- Wetenschappen – wiskunde

Door het extra aanbod van economie is ook Economie-moderne talen in het domein Economie en organisatie mogelijk. Je kan ook een andere richting kiezen die inhoudelijk minder verwant is; in dat geval moet je mogelijk wat leerstof inhalen na de tweede graad.

Lessentabel:

LEERJAAR:	I	II
Algemene vorming	21	21
Aardrijkskunde	1	1
Duits	-	1
Economie	1	2
Engels	3	2
Frans	4	4
Geschiedenis	2	2
Godsdienst	2	2
ICT	1	1
LO	2	2
Nederlands	4	4
RACE ¹	1	-
Richtingspecifieke vorming	11	11
<i>Natuurwetenschappen</i>		
Biologie	2	2
Chemie	2	2
Fysica	2	2
Wiskunde	5	5
TOTAAL	32	32

¹ Reflectie, Artistieke, Creatie en Excelleren

*Legende:

D: doorstroomfinaliteit

D/A: dubbele finaliteit

A: arbeidsmarktfinaliteit