

NATUURWETENSCHAPPEN

2^{de} GRAAD FINALITEIT DOORSTROOM - DOMEINOVERSCHRIJDEND



Natuurwetenschappen	3 ^{de} jaar	4 ^{de} jaar
Basisvorming		
aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	4	4
geschiedenis	2	2
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Specifieke vorming		
biologie	2	2
chemie	2	2
fysica	2	2
wiskunde	5	5
Aanvullende vorming		
artistieke vorming	0	1
ICT	1	0
keuze-uur	3	3
Totaal lesuren	32	32

WAAR?

Campus Hamont, Lommel en Neerpelt

WAAROM KIES JE VOOR DEZE STUDIERICHTING?

- Je bent een theoretische denker.
- Wiskunde en natuurwetenschappen (biologie, chemie en fysica) boeien jou.
- Je bent creatief en je wordt graag uitgedaagd om problemen op te lossen.
- Je bent een doorzetter en je kan heel zelfstandig werken.
- Je behaalt goede resultaten voor talen, wiskunde en natuurwetenschappen.
- Je hebt een brede interesse en een goed taalgevoel.

WAT LEER JE?

- Je leert logisch redeneren.
- Je leert vlot verbanden leggen.
- Je leert problemen analyseren en wiskundig oplossen.
- Je leert experimenteren in de vakken biologie, chemie en fysica.
- Je voert zelfstandig onderzoeken uit tijdens labo's.
- Je werkt aan STEM-projecten.

HOE ZIET DE TOEKOMST ERUIT?

Na de tweede graad Natuurwetenschappen is een logische vervolgkeuze binnen WICO:

- Wetenschappen – wiskunde (domeinoverschrijdend)
- Moderne talen – wetenschappen (domeinoverschrijdend)
- Economie – wiskunde (domeinoverschrijdend)
- Biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen (domeingebonden)
- Bouw- en houtwetenschappen (domeingebonden)

Leerlingen die een domeinoverschrijdende richting volgen, zijn voorbereid op een brede waaier aan academische en professionele bacheloropleidingen in het hoger onderwijs.