

**Waarom zou je deze studierichting kiezen?**

- Je bent creatief bij het oplossen van problemen en je neemt initiatief.
- Je hebt doorzettingsvermogen.
- Je bent kritisch en toont studie-ijver.
- Je hebt aanleg voor wiskunde.
- Je bent motorisch vaardig om nauwgezet experimenten en waarnemingen uit te voeren.
- Je hebt zin voor orde en detail.
- Je wil opbouwend samenwerken.

**Onder begeleiding leer 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.
- 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 i.v.m. wetenschappelijke thema's die aanleunen bij de behandelde leerstof en kritisch omgaan met deze verworven informatie, een verband zoeken tussen behandelde leerstof en actualiteit.
- basisattitudes voor het veilig omgaan met stoffen en labomateriaal behoren eveneens tot deze richting.

<b>Lessentabel 4<sup>e</sup> jaar Wetenschappen</b>	<b>4e jaar</b>
<b>Examenvakken</b>	
Wiskunde	5
Nederlands	4
Frans	4
Duits	1
Geschiedenis	2
Aardrijkskunde	1
Biologie	2
Chemie	2
Fysica	2
<b>Gespreide evaluatie</b>	
Engels	3
Godsdienst	2
Informatica	1
Lichamelijke Opvoeding	2
Muzikale Opvoeding	1
<b>Totaal aantal lestijden</b>	<b>32</b>

<b>Wat na deze studierichting?</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Logische overgang: 3<sup>de</sup> graad Wetenschappen-wiskunde 3<sup>de</sup> graad Moderne talen-wetenschappen</li> <li>• Mogelijke overgang: 3<sup>de</sup> graad Humane wetenschappen</li> <li>• Moeilijke overgang: 3<sup>de</sup> graad Economie-moderne talen 3<sup>de</sup> graad Economie-wiskunde</li> </ul>