



## Techniek-wetenschappen

### Eigenheid:

- legt de klemtoon op de wetenschappelijke vorming in de ruime zin van het woord
- het pakket wetenschappen (biologie, chemie, fysica) is dan ook zwaar
- je wordt getraind in en krijgt zo inzicht in de wetenschappelijke denk- en werkmethodes
- plaatst logisch en creatief probleemoplossend denken centraal
- vertrekt meestal van labo-oefeningen voor de theoretische lessen
- zowel in de 2de als in de 3de graad heb je het maximum aantal uren wiskunde
- deze sterke technische richting kan een vergelijking met sommige ASO-richtingen rustig doorstaan

### Leerlingenprofiel:

- je hebt interesse voor wetenschappen
- je hebt ook voldoende aanleg voor wiskunde
- je beschikt over een aantal vaardigheden zoals zorgvuldigheid, nauwkeurigheid, zelfstandigheid, handigheid die voor labowerk vereist zijn
- je moet in staat en bereid zijn om het zware pakket algemene vakken te verwerken

Techniek-  
wetenschappen

Na deze studierichting  
liggen een heel aantal  
hogere studies binnen  
je bereik.



Techniek-wetenschappen Vakken	2de graad		3de graad	
	3de jaar	4de jaar	5de jaar	6de jaar
godsdiens	2	2	2	2
Nederlands	4	4	4	4
Frans	3	3	3	3
Engels	2	2	2	2
aardrijkskunde	1	1	1	1
biologie *	3	3	-	-
chemie *	5	4	-	-
fysica *	4	4	-	-
toegepaste biologie *	-	-	3	3
toegepaste chemie *	-	-	5	6
toegepaste fysica *	-	-	5	5
informatica	1	1	1	-
wetenschappelijk tekenen	1	1	-	-
wetenschappelijk werk	-	1	-	-
wiskunde	5	5	6	6
geschiedenis	1	1	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2	2	2
muzikale opvoeding	-	1	-	-
plastische opvoeding	1	-	-	-

\* met inbegrip van labo

## Toekomstmogelijkheden

**SenSe TSO:** bv. Apotheekassistent.

### Professionele bachelor:

bv. Agro- en biotechnologie, Biomedische laboratoriumtechnologie: optie Farmaceutische en biologische laboratoriumtechnologie, optie Medische Laboratoriumtechnologie, Voedings- en dieetkunde, Verpleegkunde, Vroedkunde, Ergotherapie, Orthopedie, Onderwijs: Kleuterleid(st)er, Onderwijzer(es), Leraar/lerares S.O.

### Academische bachelor en master:

bv. Industriële wetenschappen, Geografie, Chemie, Biologie, Biowetenschappen, Productontwikkeling, Interieurarchitectuur