

# Tweede graad tso

## Techniek-wetenschappen **S**

In techniek-wetenschappen staan de wetenschapsvakken centraal. Je bouwt een grondige theoretische basis op, waarbij een stevig pakket wiskunde hoort. Bovendien verwerf je tijdens de labo's experimentele vaardigheden.



techniek-wetenschappen		
	3 <sup>e</sup> jaar	4 <sup>e</sup> jaar
aardrijkskunde	1	1
biologie	2	2
chemie	4	4
Engels	2	2
Frans	3	3
fysica	4	4
geschiedenis	1	1
godsdienst	2	2
informatica	2	1
integrale opdrachten	-	-
lichamelijke opvoeding	2	2
muzikale opvoeding	-	1
natuurwetenschappen	-	-
Nederlands	4	4
plastische opvoeding	1	-
sociale wetenschappen	-	-
wiskunde	5	6
<b>totaal</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

## Sociale en technische wetenschappen

Ben je sociaal voelend? Wil je actief en onderzoekend leren?

Dan is de richting sociale en technische wetenschappen echt iets voor jou!

De integrale opdrachten zijn typisch voor deze richting. Hierin worden kennis, vaardigheden en attitudes gecombineerd.



	sociaal-technische wetenschappen	
	3 <sup>o</sup> jaar	4 <sup>e</sup> jaar
aardrijkskunde	1	1
biologie	-	-
chemie	-	-
Engels	2	2
Frans	3	3
fysica	-	-
geschiedenis	1	1
godsdienst	2	2
informatica	1	1
integrale opdrachten	7	7
lichamelijke opvoeding	2	2
muzikale opvoeding	-	-
natuurwetenschappen	4	4
Nederlands	4	4
plastische opvoeding	-	-
sociale wetenschappen	3	3
wiskunde	3	3
<b>totaal</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

# Derde graad tso

## Techniek-wetenschappen **S**

Theoretische inzichten in de biologie, chemie en fysica met de ondersteunende wiskundige principes en afleidingen komen aan bod. In vergelijking met wiskundige richtingen in het aso worden hier meer de toepassingen van de wiskunde in de wetenschappen beklemtoond. Door een ruim aanbod van laboratoriumproeven waarin de theorie getoetst wordt aan de werkelijkheid, verwerf je concrete technische en praktische vaardigheden. Deze richting bereidt je voor op studies in het hoger onderwijs.



techniek-wetenschappen	
5 <sup>e</sup> jaar en 6 <sup>e</sup> jaar	
aardrijkskunde	1
Engels	2
Frans	3
geschiedenis	1
godsdienst	2
lichamelijke opvoeding	2
Nederlands	4
toegepaste biologie	3
toegepaste chemie	6
toegepaste fysica	5
wiskunde	6
<b>totaal</b>	<b>35</b>

# Farmaceutisch-technisch assistent

Wanneer je kiest voor deze studierichting heb je interesse voor het functioneren van een gezond lichaam, maar ook voor de aanpak die noodzakelijk is wanneer er wat mis loopt. Als farmaceutisch-technisch assistent kan je goed luisteren naar de vragen die de cliënt je stelt en ben je in staat het juiste advies te formuleren. Spontaan en communicatief zijn, speelt dan absoluut in je voordeel. Voor het bereiden van geneesmiddelen moet je nauwkeurig kunnen werken en probleemoplossend kunnen denken. We leren je de verschillende geneesmiddelenvormen te bereiden en advies te formuleren zodat je bij het afstuderen kan werken als assistent van een apotheker. Anderzijds bereidt deze opleiding je uitstekend voor op studies in het hoger onderwijs.



	farmaceutisch-technisch assistent	
	5 <sup>e</sup> jaar	6 <sup>e</sup> jaar
aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
farmaceutische plantkunde	-	1
farmaceutische technologie	4	2
Frans	2	2
fysica	2	-
geneesmiddelenleer	1	3
geschiedenis	1	1
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	3
parafarmacie	-	1
stages apothek	2	8
tarificatie en wetgeving	1	1
toegepaste biologie	5	-
toegepaste chemie	5	2
toxicologie	-	1
wiskunde	2	3
<b>totaal</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

# Sociale en technische wetenschappen

Ben je sociaal voelend? Heb je interesse in zowel sociale wetenschappen als natuurwetenschappen? Werk je graag 1 lesdag per week rond thema's waarin de vakken natuurwetenschappen, sociale wetenschappen, expressie en voeding verweven zijn? Wil je eens proeven van werken met doelgroepen zoals kleuters, jongeren, personen met een beperking en ouderen? Dan is deze richting in de derde graad zeker iets voor jou. Sociaal en technische wetenschappen is een richting waar zowel kennis, vaardigheden als attitudes aan bod komen.



sociaal-technische wetenschappen	
5 <sup>e</sup> jaar en 6 <sup>e</sup> jaar	
aardrijkskunde	1
Engels	2
Frans	3
geschiedenis	1
godsdiens	2
integrale opdrachten	7
lichamelijke opvoeding	2
natuurwetenschappen	5
Nederlands	4
sociale wetenschappen	5
wiskunde	3
<b>totaal</b>	<b>35</b>

# Gezondheids-en welzijnswetenschappen

Ben je sociaal ingesteld en verantwoordelijk? Wil je je inzetten voor anderen? Hou je van toegepaste wetenschappen als biologie? Dan pas je perfect in de richting gezondheids- en welzijnswetenschappen. Per schooljaar doe je twee blokstages van twee weken in een kleuter- of lagere school, bejaardentehuis, ziekenhuis, ambulancedienst ...



gezondheids- en welzijnswetenschappen	
5 <sup>e</sup> jaar en 6 <sup>e</sup> jaar	
aardrijkskunde	1
Engels	2
expressie en animatie	1
Frans	2
geschiedenis	1
gezondheid en welzijn	3
godsdienst	2
lichamelijke opvoeding	2
Nederlands	3
psychopedagogiek	3
seminarie	2
stages	4
toegepaste biologie	4
toegepaste chemie	2
toegepaste fysica	1
wiskunde	2
<b>totaal</b>	<b>35</b>

# Jeugd- en gehandicaptenzorg

Kan je je goed inleven in de leefwereld van anderen?  
Hou je ervan om zelfstandig activiteiten te organiseren en te begeleiden? Wil je je inzetten voor mensen met een beperking? Interesseer je je voor humane wetenschappen? Dan is deze richting echt iets voor jou.  
In het vijfde jaar ga je vier weken op stage in een voorziening voor mensen met een beperking. In het zesde jaar duurt deze stage acht weken.



	jeugd- en gehandicaptenzorg	
	5 <sup>e</sup> jaar	6 <sup>e</sup> jaar
aardrijkskunde	1	1
beroepsgerichte huishoudkunde	1	1
beroepsgerichte pedagogiek en psychologie	4	1
beroepsgerichte zorgkunde	2	-
biologie van de mens	2	2
Engels	2	2
expressie en animatie	2	2
Frans	2	2
geschiedenis	1	1
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	3
ortho(ped)agogiek en ortho(ped)agogische vaardigheden	4	5
stage	4	8
wetgeving	1	1
wiskunde	2	2
<b>totaal</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

# 7e specialisatiejaren

## Se-n-Se: secundair-na-secundair leefgroepenwerking

Kan je je goed inleven in een andere wereld? Heb je respect voor ieders eigenheid?

Heb je zin voor initiatief en samenwerking?

Dan is leefgroepenwerking een richting voor jou.

Naast de gewone lessen heb je ook blokstages met een wekelijkse terugkomdag.

Met je certificaat leefgroepenwerking kan je meteen aan de slag als opvoeder-begeleider leefgroepenwerking. Je werkt dan met mensen met een beperking of in de jeugdzorg.

Heb je ambities om verder te studeren, dan

verhoog je hiermee je slaagkansen binnen sociaalagogische richtingen door een instap met een stevige basis.



	leefgroepenwerking
communicatieve en expressieve vaardigheden	1
godsdienst	2
Nederlands	2
persoonsgerichte zorg en pathologie	2
vaardigheidstechnieken	1
beroepsgerichte vakken:	12
- orthoagogische kaders en geïntegreerd leren	
- orthoagogische vaardigheden en projecten	
- psychologie en agogiek	
stages opvoedkunde	14
<b>totaal</b>	<b>34</b>