

## Aanbod Plantyn wetenschappen & techniek per richting - KOV

Er worden in de lerarenkits van WACO en WEZO gratis extra STEM-projecten aangeboden om te werken aan de STEM-doelen, vertrekkend vanuit de STEM-concepten. Ook in de lessen wetenschappen zelf wordt er al aan de STEM-doelen gewerkt.

	Richting	Leerplan	Aanbod Plantyn voor wetenschappen	Aanbod Plantyn voor mechanica en elektriciteit
<b>DO</b> doorstroom	Grieks-Latijn	Natuurwetenschappen VB D	WACO Biologie, chemie, fysica 1u	
	Latijn	Natuurwetenschappen VB D	WACO Biologie, chemie, fysica 1u	
	Moderne talen	Natuurwetenschappen VB D	WACO Biologie, chemie, fysica 1u	
	Natuurwetenschappen	Natuurwetenschappen C D	WACO Biologie, chemie, fysica 2u	
	Sportwetenschappen	Natuurwetenschappen C D	WACO Biologie, chemie, fysica 2u	
	Economische wetenschappen	Natuurwetenschappen B D	WACO Biologie, chemie, fysica 1u	
	Humane wetenschappen	Natuurwetenschappen B D	WACO Biologie, chemie, fysica 1u	
<b>DG</b> doorstroom	Technologische wetenschappen	Biologie B D + Technologische wetenschappen B+S	WACO Biologie 1u + WACO Chemie 2u	Theoretische mechanica (vanaf 2022 in modules)
	Biotechnische wetenschappen	Biotechnische wetenschappen B+S	WACO Biologie, chemie, fysica* 2u	
	Bouwwetenschappen	Biologie-chemie B D + Bouwwetenschappen B+S	WACO Biologie, chemie 1u	Theoretische mechanica (vanaf 2022 in modules)
	Bedrijfswetenschappen	Natuurwetenschappen B D	WACO Natuurwetenschappen 3u	
	Maatschappij- en welzijnswetenschappen	Natuurwetenschappen B D	WACO Natuurwetenschappen 3u	
	Architecturale en beeldende vorming	Natuurwetenschappen B D	WACO Natuurwetenschappen 3u	
	Beeldende en audiovisuele vorming	Natuurwetenschappen B D	WACO Natuurwetenschappen 3u	
	Dans	Natuurwetenschappen B D	WACO Natuurwetenschappen 3u	
	Muziek	Natuurwetenschappen B D	WACO Natuurwetenschappen 3u	
	Woordkunst-drama	Natuurwetenschappen B D	WACO Natuurwetenschappen 3u	

\* Het thema optica uit WACO Fysica 2u is overbodig volgens dit specifieke leerplan.

	Richting	Leerplan	Aanbod Plantyn voor wetenschappen	Aanbod Plantyn voor mechanica en elektriciteit
Dubbele finaliteit	Bouwtechnieken	Natuurwetenschappen B' D/A + Bouwtechnieken D/A	WEZO 1u	T-skills (vanaf 2022 in modules)
	Biotechnieken	Biotechnieken D/A	WEZO 2u + WACO Chemie** 2u + T-skills /modules 2022	T-skills (vanaf 2022 in modules)
	Elektrotechnieken	Natuurwetenschappen B' D/A + Elektrotechnieken D/A	WEZO 1u	Project huisinstallatie + T-skills (vanaf 2022 in modules)
	Elektromechanische technieken	Natuurwetenschappen B' D/A + Elektromechanische technieken D/A	WEZO 1u	Theoretische mechanica + Project huisinstallatie (vanaf 2022 in modules)
	Mechanische technieken	Natuurwetenschappen B' D/A + Mechanische technieken D/A	WEZO 1u	T-skills (vanaf 2022 in modules)
	Houttechnieken	Natuurwetenschappen B' D/A + Houttechnieken D/A	WEZO 1u	T-skills (vanaf 2022 in modules)
	Voertuigtechnieken	Natuurwetenschappen B' D/A + Voertuigtechnieken D/A	WEZO 1u	T-skills (vanaf 2022 in modules)
	Grafische technieken	Natuurwetenschappen B D/A	WEZO 2u	
	Taal en communicatie	Natuurwetenschappen B D/A	WEZO 2u	
	Toerisme	Natuurwetenschappen B D/A	WEZO 2u	
	Bedrijf en organisatie	Natuurwetenschappen B D/A	WEZO 2u	
	Maatschappij en welzijn	Natuurwetenschappen B D/A	WEZO 2u	
	Wellness en lifestyle	Natuurwetenschappen B D/A	WEZO 2u	
	Creatie en mode	Natuurwetenschappen B D/A	WEZO 2u	
	Sport	Natuurwetenschappen B D/A + Sport D/A (onderdeel anatomie)	WEZO 2u + WACO 3 biologie 1u (zonder homeostase)	
	Plant-, dier- en milieutechnieken	Natuurwetenschappen B + S D/A	WEZO 2u + WACO Chemie** 1u	
	Bakkerijtechnieken	Natuurwetenschappen B D/A	WEZO 2u	
	Horeca	Natuurwetenschappen B D/A	WEZO 2u	
	Slagerijtechnieken	Natuurwetenschappen B D/A	WEZO 2u	
	Architecturale en beeldende kunsten	Natuurwetenschappen B D/A	WEZO 2u	
Fotografie	Natuurwetenschappen B D/A	WEZO 2u		

\*\* Er zijn enkele specifieke leerplandoelen chemie uit het leerplan die niet in de methode aan bod komen.

## Aanbod Plantyn wetenschappen per boek - KOV

Boek	Richting	Boek	Richting
WACO Biologie 1u	Grieks-Latijn Latijn Moderne talen Economische wetenschappen Humane wetenschappen Technologische wetenschappen Bouwwetenschappen Sport (deel anatomie - zonder homeostase)	WACO Biologie 2u	Natuurwetenschappen Sportwetenschappen Biotechnische wetenschappen
WACO Chemie 1u	Grieks-Latijn Latijn Moderne talen Economische wetenschappen Humane wetenschappen Bouwwetenschappen Plant-, dier- en milieutechnieken*	WACO Chemie 2u	Natuurwetenschappen Sportwetenschappen Technologische wetenschappen Biotechnische wetenschappen Biotechnieken**
WACO Fysica 1u	Grieks-Latijn Latijn Moderne talen Economische wetenschappen Humane wetenschappen	WACO Fysica 2u	Natuurwetenschappen Sportwetenschappen Biotechnische wetenschappen*

\* Het thema optica uit WACO Fysica 2u is overbodig volgens dit specifieke leerplan.

\*\* Er zijn enkele specifieke leerplandoelen chemie uit het leerplan die niet in de methode aan bod komen.

Boek	Richting
<b>WACO Natuurwetenschappen 3u</b>	Bedrijfswetenschappen Maatschappij- en welzijnswetenschappen Architecturale en beeldende vorming Beeldende en audiovisuele vorming Dans Muziek Woordkunst-drama
<b>WEZO 3 2u (D/A)</b>	Biotechnieken Grafische technieken Taal en communicatie Toerisme Bedrijf en organisatie Maatschappij en welzijn Wellness en lifestyle Creatie en mode Sport Plant-, dier- en milieutechnieken Bakkerijtechnieken Horeca Slagerijtechnieken Architecturale en beeldende vorming Fotografie
<b>WEZO 3 1u (D/A)</b>	Bouwtechnieken Elektrotechnieken Elektromechanische technieken Mechanische technieken Houttechnieken Voertuigtechnieken

<p><b>Theoretische mechanica (2021) - vanaf 2022 in modules</b></p>	<p>Technologische wetenschappen Bouwwetenschappen (Elektromechanische technieken)</p>
<p><b>Project Huisinstallatie (2021) - vanaf 2022 in modules</b></p>	<p>Elektrotechnieken Elektromechanische technieken Elektriciteit (A-finaliteit)</p>
<p><b>T-skills (2021) - vanaf 2022 in modules</b></p>	<p>Bouwtechnieken Biotechnieken Elektrotechnieken Elektromechanische technieken Mechanische technieken Houttechnieken Voertuigtechnieken Mechanica (A-finaliteit) Elektriciteit (A-finaliteit)</p>