

## Aanbod Plantyn STEM per richting

	Richting	Aanbod Plantyn voor wiskunde	Aanbod Plantyn voor wetenschappen (incl. STEM-projecten)	Aanbod Plantyn voor mechanica en elektriciteit	Aanbod Plantyn voor aardrijkskunde
<b>DO doorstroom</b>	Grieks-Latijn	Delta 5u	WACO Biologie, Chemie, Fysica 1u		Polaris D
	Latijn	Delta 5u	WACO Biologie, Chemie, Fysica 1u		Polaris D
	Moderne talen	Delta 4u	WACO Biologie, Chemie, Fysica 1u		Polaris D
	Natuurwetenschappen	Delta 5u	WACO Biologie, Chemie, Fysica 2u		Polaris D
	Sportwetenschappen	Delta 4u	WACO Biologie, Chemie, Fysica 2u		Polaris D
	Economische wetenschappen	Delta 5u	WACO Biologie, Chemie, Fysica 1u		Polaris D
	Humane wetenschappen	Delta 4u (zonder VB-doelen)	WACO Biologie, Chemie, Fysica 1u		Polaris D

	Richting	Aanbod Plantyn voor wiskunde	Aanbod Plantyn voor wetenschappen	Aanbod Plantyn voor mechanica en elektriciteit	Aanbod Plantyn voor aardrijkskunde
DG doorstroom	Technologische wetenschappen	Delta 5u	WACO Biologie 1u + WACO Chemie 2u	T-Explore D	Polaris D
	Biotechnologische wetenschappen	Delta 4u	WACO Biologie & Chemie 2u WACO Fysica 2u (extra thema's op Scoodle, zonder thema optica)		Polaris D
	Biotechnologische STEM-wetenschappen	Delta 4u	WACO Biologie & Chemie 2u WACO Fysica 2u (extra thema's op Scoodle, zonder thema optica)		Polaris D
	Bouwwetenschappen	Delta 4u	WACO Biologie, Chemie 1u	T-Explore D	Polaris D
	Bedrijfswetenschappen	Delta 4u	WACO Natuurwetenschappen 3u		Polaris D
	Maatschappij- en welzijnswetenschappen	Delta 4u (zonder VB-doelen)	WACO Natuurwetenschappen 3u		Polaris D
	Architecturale en beeldende vorming	Delta 4u	WACO Natuurwetenschappen 3u		Polaris D
	Beeldende en audiovisuele vorming	Delta 4u	WACO Natuurwetenschappen 3u		Polaris D
	Dans	Delta 4u (zonder VB-doelen)	WACO Natuurwetenschappen 3u		Polaris D
	Muziek	Delta 4u (zonder VB-doelen)	WACO Natuurwetenschappen 3u		Polaris D
	Woordkunst-drama	Delta 4u (zonder VB-doelen)	WACO Natuurwetenschappen 3u		Polaris D

	Richting	Aanbod Plantyn voor wiskunde	Aanbod Plantyn voor wetenschappen	Aanbod Plantyn voor mechanica en elektriciteit	Aanbod Plantyn voor aardrijkskunde
<b>Dubbele finaliteit</b>	Bouwtechnieken	Delta 3u Extra module: vectoren Extra module: goniometrie Extra module: ruimtemeetkunde	WEZO 3 1u + WEZO 4 1u' (STEM-richtingen)	T-skills + T-Explore D/A	Polaris D/A
	Biotechnieken	Delta 3u Extra module: vectoren Extra module: goniometrie Extra module: spreidingsdiagrammen	WEZO 3 2u + WEZO 4 1u (niet-STEM-richtingen) WACO Chemie 2u (niet leerplandekkend)		Polaris D/A
	Elektrotechnieken	Delta 3u Extra module: vectoren Extra module: goniometrie Extra module: ruimtemeetkunde	WEZO 3 1u + WEZO 4 1u' (STEM-richtingen)	T-skills + T-Explore D/A	Polaris D/A
	Elektromechanische technieken	Delta 3u Extra module: vectoren Extra module: goniometrie Extra module: ruimtemeetkunde	WEZO 3 1u + WEZO 4 1u' (STEM-richtingen)	T-skills + T-Explore D/A	Polaris D/A
	Mechanische technieken	Delta 3u Extra module: vectoren Extra module: goniometrie Extra module: ruimtemeetkunde	WEZO 3 1u + WEZO 4 1u' (STEM-richtingen)	T-skills + T-Explore D/A	Polaris D/A
	Houttechnieken	Delta 3u Extra module: vectoren Extra module: goniometrie Extra module: ruimtemeetkunde	WEZO 3 1u + WEZO 4 1u' (STEM-richtingen)	T-skills + T-Explore D/A	Polaris D/A
	Voertuigtechnieken	Delta 3u Extra module: vectoren Extra module: goniometrie Extra module: ruimtemeetkunde	WEZO 3 1u + WEZO 4 1u' (STEM-richtingen)	T-skills + T-Explore D/A	Polaris D/A

	Richting	Aanbod Plantyn voor wiskunde	Aanbod Plantyn voor wetenschappen	Aanbod Plantyn voor mechanica en elektriciteit	Aanbod Plantyn voor aardrijkskunde
<b>Dubbele finaliteit</b>	Grafische technieken	Delta 3u Extra module: vectoren Extra module: goniometrie Extra module: ruimtemeekunde	WEZO 3 2u + WEZO 4 1u (niet-STEM-richtingen)		Polaris D/A
	Taal en communicatie	Delta 3u	WEZO 3 2u + WEZO 4 1u (niet-STEM-richtingen)		Polaris D/A
	Toerisme	Delta 3u	WEZO 3 2u + WEZO 4 1u (niet-STEM-richtingen)		Polaris D/A
	Bedrijf en organisatie	Delta 3u	WEZO 3 2u + WEZO 4 1u (niet-STEM-richtingen)		Polaris D/A
	Maatschappij en welzijn	Delta 3u	WEZO 3 2u + WEZO 4 1u (niet-STEM-richtingen)		Polaris D/A
	Wellness en lifestyle	Delta 3u	WEZO 3 2u + WEZO 4 1u (niet-STEM-richtingen)		Polaris D/A
	Creatie en mode	Delta 3u	WEZO 3 2u + WEZO 4 1u (niet-STEM-richtingen)		Polaris D/A
	Sport	Delta 3u	WEZO 3 2u + WEZO 4 1u (niet-STEM-richtingen) WACO 3 biologie 1u (zonder thema homeostase)		Polaris D/A
	Plant-, dier- en milieutechnieken	Delta 3u	WEZO 3 2u + WEZO 4 1u (niet-STEM-richtingen) WACO Chemie 1u (niet leerplandekkend)		Polaris D/A
	Bakkerijtechnieken	Delta 3u	WEZO 3 2u + WEZO 4 1u (niet-STEM-richtingen)		Polaris D/A
	Horeca	Delta 3u	WEZO 3 2u + WEZO 4 1u (niet-STEM-richtingen)		Polaris D/A
	Slagerijtechnieken	Delta 3u	WEZO 3 2u + WEZO 4 1u (niet-STEM-richtingen)		Polaris D/A
	Architecturale en beeldende kunsten	Delta 3u Overkoepelende module computationeel denken: Python (Scoodle)	WEZO 3 2u + WEZO 4 1u (niet-STEM-richtingen)		Polaris D/A
	Fotografie	Delta 3u	WEZO 3 2u + WEZO 4 1u (niet-STEM-richtingen)		Polaris D/A

## Aanbod Plantyn STEM per boek

Boek	Richting	Boek	Richting
<b>Delta 5u</b>	Grieks-Latijn Latijn Natuurwetenschappen Economische wetenschappen Technologische wetenschappen	<b>Delta 4u</b>	Humane wetenschappen Moderne talen Sportwetenschappen Maatschappij- en welzijnswetenschappen Dans Muziek Woordkunst-drama Biotechnologische wetenschappen Biotechnologische STEM- wetenschappen Bouwwetenschappen Architecturale en beeldende vorming Beeldende en audiovisuele vorming
<b>Delta 3u</b>	Bouwtechnieken Biotechnieken Elektrotechnieken Elektromechanische technieken Mechanische technieken Houttechnieken Voertuigtechnieken 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 kunsten Fotografie	<b>Extra module vectoren</b> <b>Extra module goniometrie</b>	Bouwtechnieken Biotechnieken Elektrotechnieken Elektromechanische technieken Mechanische technieken Houttechnieken Voertuigtechnieken Grafische technieken

<b>Boek</b>	<b>Richting</b>	<b>Boek</b>	<b>Richting</b>
<b>Extra module ruimtemeetkunde</b>	Bouwtechnieken Elektrotechnieken Elektromechanische technieken Mechanische technieken Houttechnieken Voertuigtechnieken Grafische technieken	<b>Extra module spreidingsdiagrammen</b>	Biotechnieken

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

\* Het thema optica uit WACO Fysica 2u is overbodig volgens dit specifieke leerplan. Enkele thema's worden enkel online aangeboden via Scoodle.

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

Boek	Richting
<p><b>WACO Natuurwetenschappen 3u</b></p>	<p>Bedrijfswetenschappen Maatschappij- en welzijnswetenschappen Architecturale en beeldende vorming Beeldende en audiovisuele vorming Dans Muziek Woordkunst-drama</p>
<p><b>WEZO 3 2u + WEZO 4 1u (voor niet-STEM-richtingen)</b></p>	<p>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</p>
<p><b>WEZO 3 1u + WEZO 4 1u (voor STEM-richtingen)</b></p>	<p>Bouwtechnieken Elektrotechnieken Elektromechanische technieken Mechanische technieken Houttechnieken Voertuigtechnieken</p>



Boek	Richting
<b>T-Explore Bewegingsleer D</b> <b>T-Explore Krachtenleer D</b> <b>T-Explore Arbeid &amp; energie D</b> <b>T-Explore Gelijkstroomkringen D/DA</b> <b>T-Explore Elektrostatica &amp; elektromagnetisme D/DA</b>	Technologische wetenschappen Bouwwetenschappen
<b>T-Skills</b> <b>T-Explore Bewegingsleer DA</b> <b>T-Explore Krachtenleer DA</b> <b>T-Explore Arbeid &amp; energie DA</b> <b>T-Explore Gelijkstroomkringen D/DA</b>	Elektrotechnieken Elektromechanische technieken Mechanische technieken Bouwtechnieken Houttechnieken Voertuigtechnieken
<b>T-Explore Elektrostatica &amp; Elektromagnetisme D/DA</b>	Technologische wetenschappen Elektrotechnieken Elektromechanische technieken Voertuigtechnieken