



# Informatie theoretische leerroutes 4-vmbo



## Doorstroom naar klas 4

### Gemengde leerweg

Leerlingen die de gemengde leerweg Dienstverlening en Producten volgen, kunnen kiezen of ze verder studeren in de gemengde leerweg of dat ze in klas 4 overstappen naar de theoretische leerweg.

### Theoretische leerweg

Leerlingen die in klas 3 de theoretische leerweg hebben gevolgd, volgen automatisch ook in klas 4 de theoretische leerweg. Het is hierbij niet verplicht om in klas 4 exact hetzelfde profiel te kiezen als in klas 3. Wel is het noodzakelijk dat de gekozen vakken ook al in klas 3 zijn gevolgd! Enige uitzondering op deze regel is het vak Kunstvakken 2 beeldend. Je kunt hiermee starten in klas 4.

### VMBO +

Het uitgangspunt op het Connect College is dat leerlingen van vmbo-gl/tl, hun examen afsluiten met een **extra AVO-vak**. Enerzijds beschikken de leerlingen hierdoor over een bredere basis die hen in het vervolgonderwijs goed van pas kan komen, anderzijds vergroot het de slagingskansen van de leerling door **mogelijke compensatie**.

Wil een leerling **geen extra vak** volgen, dan dient op het keuzeformulier voor leerjaar 4 "keuzewerktijd vmbo+" (**KWT+**) gekozen te worden. Deze leerlingen krijgen hiermee maximaal twee extra KWT-uren (studie) per week i.p.v. een extra vak. Let op dit biedt **geen mogelijkheid tot compensatie**.

### Doorstroomeisen naar HAVO

Zou je na het VMBO nog willen doorstromen naar het HAVO. Houdt hier dan rekening mee tijdens het kiezen van je pakket. Er zijn namelijk een aantal eisen waar je profiel dan aan moet voldoen.

| Eisen havo | Cultuur en Maatschappij | Economie en Maatschappij | Natuur en Gezondheid | Natuur en Techniek |
|------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|
| Verplicht  | GS                      | GS                       | BI                   | NS1                |
| Verplicht  | Du                      | EC                       | NS2                  | NS2                |
| Verplicht  |                         | WI                       | WI                   | WI                 |
| Wenselijk  |                         |                          | AK of NS1            | BI                 |

## Gemengde leerweg

Indien je voor de gemengde leerweg kiest volg je naast de gemeenschappelijke vakken Nederlands, Engels, kunstvakken incl. CKV, lichamelijke opvoeding en maatschappijleer het beroepsgerichte vak Dienstverlening en producten (D&P).

## Dienstverlening & Producten

Het beroepsgerichte vak Dienstverlening en Producten kent **twee verplichte** profieldelen en **een keuzevak** buitenschools.

### Profieldeel 1: Organiseren van een activiteit

Je leert alles over het organiseren van projecten zowel binnens- als buitenshuis. Hierbij werk je eerst in de les aan een draaiboek om de activiteit tot in detail te plannen. Inkopen doen en een begroting bijhouden zijn onderdelen hiervan. Als het draaiboek klaar is, voer je de activiteit uit. Denk aan een leuke middag organiseren voor ouderen uit de buurt of een spellenmiddag met verstandelijk beperkte mensen. Naast het organiseren van activiteiten volg je ook enkele cateringlessen. In deze lessen leer je verschillende bereidingstechnieken, nieuwe producten kennen en hoe je een tafel moet indekken.

### Profieldeel 2: Multimediale producten maken

In dit onderdeel leer je hoe je een poster moet maken en hoe je een website kunt maken voor een opdrachtgever. Ook leer je hier hoe je een script schrijft, beeldmateriaal verzamelt en hoe je dit monteert tot een film. Als laatste ga je aan de slag met het maken van een mobiele app voor telefoons.

## Buitenschools leren

Naast de verplichte profieldelen van D&P volg je in klas vier één keuzevak buitenschools. Tijdens het buitenschools leren van het Connect College leg je de verbinding tussen school en de buitenwereld (maatschappelijke organisaties, lokale bedrijven en/of instellingen).

Indien je voor de gemengde leerweg kiest, loop je in klas 4 een half jaar lang, een halve (school)dag per week mee bij een bedrijf of instelling naar keuze.

De keuze voor het bedrijf en/of instelling moet liggen in het beroepenveld waarin je geïnteresseerd bent.

## Gemengde leerweg

|   |   |
|---|---|
| Leerweg en klas                                       | GL klas 4 vmbo  |
| Profiel   | Dienstverlening en producten                                |
| <b>Gemeenschappelijke vakken</b>                      |   |
| Nederlands  | Verplicht   |
| Engels  | Verplicht   |
| Kunstvakken incl. CKV                                 | Verplicht (afgerond in klas 3)                              |
| Lichamelijke opvoeding                                | Verplicht   |
| Maatschappijleer                                      | Verplicht (afgerond in klas 3)                              |
| <b>Profielvakken</b>                                  | <b>kies nog 2 vakken die je in klas 3 ook gevolgd hebt:</b> |
| Dienstverlening en producten + BSL                    | Verplicht   |
| Wiskunde <sup>1</sup>                                 |   |
| Natuurscheikunde 1 <sup>2</sup>                       |   |
| Biologie  |   |
| Economie  |   |
| <b>Vrije deel vakken</b>                              | <b>kies 2 vakken die je in klas 3 ook gevolgd hebt:</b>     |
| Duits   |   |
| Aardrijkskunde  |   |
| Biologie  |   |
| Wiskunde <sup>1</sup>                                 |   |
| Economie  |   |
| Geschiedenis  |   |
| Natuurscheikunde 1 <sup>2</sup>                       |   |
| Natuurscheikunde 2                                    |   |
| Maatschappijkunde                                     |   |
| Kunstvakken 2 muziek                                  |   |
| Kunstvakken 2 beeldend - tekenen <sup>3</sup>         |   |
| Kunstvakken 2 beeldend - handvaardigheid <sup>3</sup> |   |
| KWT+  |   |

<sup>1</sup> Leerlingen die in klas 4 geen wiskunde kiezen volgen standaard 1 lesuur rekenvaardigheid per week.

<sup>2</sup> Natuurscheikunde1 kan enkel worden gekozen in combinatie met wiskunde.

<sup>3</sup> Kunstvakken 2 beeldend hoeft je niet in klas 3 gevolgd te hebben. Wel kan er slechts een variant worden gekozen.

## Theoretische leerweg

Indien je voor de theoretische leerweg kiest is er geen mogelijkheid tot het volgen van Buitenschools leren (BSL). Wel kun je binnen de theoretische leerweg deelnemen aan het praktijkgerichte programma "Informatietechnologie" of "Zorg en Welzijn". Je kunt deze vakken kiezen in het vrije deel van elk van de onderstaande profielen.

De profielen en de bijbehorende verplichte vakken:

### Profiel TL - Techniek

Leerlingen die het profiel techniek kiezen volgen verplicht de vakken: wiskunde en Nask1. De overige vakken kunnen vrij worden gekozen.

### Profiel TL - Zorg en welzijn

Binnen het profiel Zorg en welzijn is biologie een verplicht vak. Daarnaast dient er in minimaal een van de volgende profielvakken eindexamen te worden gedaan: wiskunde, aardrijkskunde, geschiedenis of maatschappijkunde.

### Profiel TL - Economie

Leerlingen die het profiel Economie volgen hebben economie als verplicht vak. Daarnaast dient er in minimaal een van de volgende profielvakken eindexamen te worden gedaan: Duits en wiskunde.

## Theoretische leerweg met een praktijkgericht vak

Naast een route met enkel theorievakken is het op het Connect College ook mogelijk om de theoretische leerroute aan te vullen met één praktijkgericht vak. Binnen dit praktijkgerichte vak gaan leerlingen aan de slag gaan met levensechte opdrachten uit de beroepspraktijk. Hierbij ligt de nadruk op het ontwikkelen van vaardigheden, zoals: plannen, samenwerken, initiatief nemen, communiceren en probleemoplossend denken. Tevens maken de leerlingen kennis met beroepen en opleidingen binnen de specifieke sector van het praktijkgerichte vak. Het praktijkgerichte vak wordt afgesloten met een schoolexamen. Dat betekent dat er geen centraal eindexamen zal plaatsvinden aan het einde van leerjaar 4.

Op het Connect College kunnen de volgende praktijkgerichte programma's worden gevolgd:

- Informatietechnologie (IT)
- Zorg en Welzijn (Z&W)



## Techniek

|  |  |
|--|--|
| Leerweg en klas                                      | TL klas 4 vmbo                                       |
| profiel  | Techniek   |
| <b>Gemeenschappelijke vakken</b>                     |  |
| Nederlands   | Verplicht  |
| Engels   | Verplicht  |
| Kunstvakken incl. CKV                                | Verplicht (afgerond in klas 3)                       |
| Lichamelijke opvoeding                               | Verplicht  |
| Maatschappijleer                                     | Verplicht (afgerond in klas 3)                       |
| <b>Profielvakken</b>                                 |  |
| Wiskunde   | Verplicht  |
| Natuurscheikunde 1                                   | Verplicht  |
| <b>Vrije deel vakken</b>                             | kies nog 3 vakken die je in klas 3 ook gevolgd hebt: |
| Duits  |  |
| Aardrijkskunde                                       |  |
| Biologie   |  |
| Economie   |  |
| Geschiedenis   |  |
| Natuurscheikunde 2                                   |  |
| Maatschappijkunde                                    |  |
| Kunstvakken 2 beeldend - tekenen <sup>1</sup>        |  |
| Kunstvakken 2 beeldend- handvaardigheid <sup>1</sup> |  |
| Kunstvakken 2 muziek                                 |  |
| Zorg en Welzijn (praktijkgericht)                    |  |
| Informatietechnologie (praktijkgericht)              |  |
| KWT+   |  |

<sup>1</sup>Kunstvakken 2 beeldend hoef je niet in klas 3 gevolgd te hebben. Wel kan er slechts een variant worden gekozen.

## Economie

|  |   |
|--|---|
| Leerweg en klas                                      | TL klas 4 vmbo  |
| profiel  | Economie  |
| <b>Gemeenschappelijke vakken</b>                     |   |
| Nederlands   | Verplicht   |
| Engels   | Verplicht   |
| Kunstvakken incl. CKV                                | Verplicht (afgerond in klas 3)                              |
| Lichamelijke opvoeding                               | Verplicht   |
| Maatschappijleer                                     | Verplicht (afgerond in klas 3)                              |
| <b>Profielvakken</b>                                 | <b>kies nog 1 vak dat je in klas 3 ook gevolgd hebt:</b>    |
| Economie   | Verplicht   |
| Duits  |   |
| Wiskunde <sup>1</sup>                                |   |
| <b>Vrije deel vakken</b>                             | <b>kies nog 3 vakken die je in klas 3 ook gevolgd hebt:</b> |
| Aardrijkskunde                                       |   |
| Duits  |   |
| Wiskunde <sup>1</sup>                                |   |
| Biologie   |   |
| Geschiedenis   |   |
| Natuurscheikunde 1 <sup>2</sup>                      |   |
| Natuurscheikunde 2                                   |   |
| Maatschappijkunde                                    |   |
| Kunstvakken 2 beeldend - tekenen <sup>3</sup>        |   |
| Kunstvakken 2 beeldend- handvaardigheid <sup>3</sup> |   |
| Kunstvakken 2 muziek                                 |   |
| Zorg en Welzijn (praktijkgericht)                    |   |
| Informatietechnologie (praktijkgericht) <sup>4</sup> |   |
| KWT+   |   |

<sup>1</sup> Leerlingen die in klas 4 geen wiskunde kiezen volgen standaard 1 lesuur rekenvaardigheid per week.

<sup>2</sup> Natuurscheikunde 1 kan enkel worden gekozen in combinatie met wiskunde.

<sup>3</sup> Kunstvakken 2 beeldend hoeft je niet in klas 3 gevolgd te hebben. Wel kan er slechts een variant worden gekozen.

<sup>4</sup> Informatietechnologie kan enkel worden gekozen in combinatie met wiskunde.

## Zorg en Welzijn

|  |   |
|--|---|
| Leerweg en klas                                      | TL klas 4 vmbo  |
| profiel  | Zorg & Welzijn  |
| <b>Gemeenschappelijke vakken</b>                     |   |
| Nederlands   | Verplicht   |
| Engels   | Verplicht   |
| Kunstvakken incl. CKV                                | Verplicht (afgerond in klas 3)                              |
| Lichamelijke opvoeding                               | Verplicht   |
| Maatschappijleer                                     | Verplicht (afgerond in klas 3)                              |
| <b>Profielvakken</b>                                 | <b>kies nog 1 vak dat je in klas 3 ook gevolgd hebt:</b>    |
| Biologie   | Verplicht   |
| Geschiedenis   |   |
| Aardrijkskunde                                       |   |
| Wiskunde <sup>1</sup>                                |   |
| Maatschappijkunde                                    |   |
| <b>Vrije deel vakken</b>                             | <b>kies nog 3 vakken die je in klas 3 ook gevolgd hebt:</b> |
| Duits  |   |
| Aardrijkskunde                                       |   |
| Economie   |   |
| Geschiedenis   |   |
| Wiskunde <sup>1</sup>                                |   |
| Natuurscheikunde <sup>2</sup>                        |   |
| Natuurscheikunde 2                                   |   |
| Maatschappijkunde                                    |   |
| Kunstvakken 2 beeldend - tekenen <sup>3</sup>        |   |
| Kunstvakken 2 beeldend- handvaardigheid <sup>3</sup> |   |
| Kunstvakken 2 muziek                                 |   |
| Zorg en Welzijn (praktijkgericht)                    |   |
| Informatietechnologie (praktijkgericht) <sup>4</sup> |   |
| KWT+   |   |

<sup>1</sup> Leerlingen die in klas 4 geen wiskunde kiezen volgen standaard 1 lesuur rekenvaardigheid per week.

<sup>2</sup> Natuurscheikunde 1 kan enkel worden gekozen in combinatie met wiskunde.

<sup>3</sup> Kunstvakken 2 beeldend hoeft je niet in klas 3 gevolgd te hebben. Wel kan er slechts een variant worden gekozen.

<sup>4</sup> Informatietechnologie kan enkel worden gekozen in combinatie met wiskunde.