



**Adelbert College Wassenaar**  
**Van 3vmbo-t naar 4vmbo-t**



## Inhoudsopgave

<b>Inleiding .....</b>	<b>3</b>
<b>1. Profielen in het VMBO.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Profielen en domeinen in het MBO .....</b>	<b>5</b>
<b>3. Routes en vakken 3 vmbo-tl .....</b>	<b>6</b>
<b>4. Doorstroommogelijkheden per route.....</b>	<b>7</b>
<b>5. Routes in 4 vmbo-tl .....</b>	<b>8</b>
<b>6. Routes in 3T en 4T naast elkaar .....</b>	<b>10</b>
<b>7. 4 havo .....</b>	<b>12</b>
<b>8. Waar gingen leerlingen in het verleden zoal naar toe? .....</b>	<b>13</b>
<b>Bijlage: bevorderingsnormen 3T - 4T.....</b>	<b>14</b>

## Inleiding

---

Volgend jaar zit je als het goed is in 4 vmbo-t, je examenjaar. Afgelopen jaar heb je al gekozen voor route 1 of route 3 en ook dit jaar moet je weer een keuze maken. Je kunt verder gaan met route 1 of route 3, met enkele veranderingen ten opzichte van afgelopen jaar, of je kiest een nieuwe route, namelijk route 2. Een belangrijke keuze waarbij je al rekening moet houden met hetgeen je na het vmbo wilt gaan doen. Om je te helpen met het maken van de juiste keuze ligt daarom het informatieboekje 'van 3t naar 4t' voor je. Lees het zelf goed door, bespreek het met je ouders en als je vragen hebt of advies wilt, richt je dan ook tot je mentor docenten en/of de decaan.

### **Alvast een aantal belangrijke punten:**

- Vakken die je **niet** hebt gevolgd in 3t kan je ook **niet** kiezen in 4t. Heb je bijvoorbeeld geen lo2 en drama gehad in 3t, dan kun je deze vakken volgend jaar in 4t ook niet kiezen.
- Je keuze is ook afhankelijk van je cijfers: zie daarvoor de overgangsnormen in dit boekje.
- Kijk alvast welke profielrichting op het mbo je aanspreekt. Bij elke richting/opleiding zijn bepaalde vakken gewenst of soms zelfs verplicht.
- Wil je misschien doorstromen naar 4 havo? Houd daar dan ook rekening mee in je keuze en kijk ook goed naar de profielen in 4 havo.
- Als je een extra vak wilt volgen, proberen we je hiervoor te plaatsen. Het kan zijn dat dit, op basis van beschikbaarheid, helaas niet lukt.
- Je maakt je keuze uiterlijk half april (de exacte datum volgt) via het roosterprogramma Zermelo. Controleer je keuze goed, het is in principe niet meer mogelijk deze na de sluitingsdatum nog aan te passen.

## 1. Profielen in het VMBO

---

TECHNIEK	→	wiskunde
	→	natuurkunde (nask 1)
ZORG & WELZIJN	→	biologie
	→	wiskunde of geschiedenis of aardrijkskunde
ECONOMIE	→	economie
	→	Duits of wiskunde
GROEN	→	wiskunde
	→	natuurkunde (nask 1) of biologie

Route 1, 2 en 3 passen ieder bij één of meerdere profielen.

## 2. Profielen en domeinen in het MBO

---

- Profiel **Economie** kent onderstaande **domeinen**
  - Economie & Administratie
  - Horeca & Bakkerij Recreatie
  - Handel & Ondernemerschap
  - Informatie- & Communicatietechnologie
  - Media & Vormgeving
  - Toerisme & Recreatie
  - Transport, Scheepvaart & Logistiek
  
- Profiel **Techniek** kent onderstaande **domeinen**
  - Bouw & Infra
  - Mobiliteit & Voertuigen
  - Techniek & Procesindustrie
  - Afbouw, Hout & Onderhoud
  - Ambacht & Laboratoriumtechniek
  
- Profiel **Zorg & Welzijn** kent onderstaande **domeinen**
  - Uiterlijke verzorging
  - Veiligheid & Sport
  - Zorg & Welzijn
  
- Profiel **Groen** kent onderstaande **domeinen**
  - Voedsel, Natuur & Leefomgeving

Bij een MBO-opleiding in een bepaald profiel, horen bepaalde vakken. Vaak gaat het om gewenste' vakken, in een enkel geval zijn bepaalde vakken verplicht. De MBO-opleiding geeft hierover zelf informatie.

### 3. Routes en vakken 3 vmbo-tl

---

#### **Gemeenschappelijk deel - (deze vakken volg je allemaal)**

- Nederlands
- Engels
- Lichamelijke opvoeding
- Studieles
- (CKV / kunstvakken 1)

#### **Routedeel - (je kiest route 1 of 3)**

<u>Route 1</u>		<u>Route 3</u>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Wiskunde</li><li>- Economie</li><li>- Duits</li><li>- Geschiedenis</li><li>- Aardrijkskunde</li><li>- Biologie</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Wiskunde</li><li>- Economie</li><li>- Natuurkunde (nask1)</li><li>- Scheikunde (nask2)</li><li><b>+ 2 vakken uit:</b></li><li>- Biologie</li><li>- Duits of Aardrijkskunde</li><li>- Geschiedenis</li></ul>

#### **Keuzedeel - (1 vak kiezen)**

- Beeldende vorming / Kunstvakken 2
- Drama
- Lichamelijke opvoeding 2

#### 4. Doorstroommogelijkheden per route

---

<u>Route 1</u>		<u>Route 3</u>
<u>4vmbo</u> - route 1 - route 2		<u>4vmbo</u> - route 2 <sup>1</sup> - route 3
<u>4 vmbo en mbo profielen</u> - Zorg&Welzijn - Economie - Groen		<sup>1</sup> Bij keuze geschiedenis of aardrijkskunde (zie ook <sup>3</sup> )
<u>4 havo profielen</u> - C&M - E&M		<u>4 vmbo en mbo profielen</u> - Zorg&Welzijn <sup>2</sup> - Economie - Techniek - Groen
		<sup>2</sup> Bij keuze biologie
		<u>4 havo profielen</u> - E&M <sup>3</sup> - N&G <sup>4</sup> - N&T
		<sup>3</sup> Bij keuze geschiedenis <sup>4</sup> Bij keuze biologie

## 5. Routes in 4 vmbo-tl

### Gemeenschappelijk deel - (verplicht)

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nederlands</li> <li>- Engels</li> <li>- Maatschappijleer</li> <li>- Lichamelijke opvoeding</li> <li>- Studieles</li> </ul>
---

### Routedeel - (verplicht)

<u>Route 1</u>	<u>Route 2</u>	<u>Route 3</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Duits</li> <li>- Gesch of Aardr</li> <li>- Biologie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gesch of Aardr</li> <li>- Wiskunde</li> <li>- Economie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wiskunde</li> <li>- Natuurkunde (nask1)</li> <li>- Scheikunde (nask2) of Biologie</li> </ul>

### Keuzedeel - (1 vak + extra vak \*1)

<u>Route 1</u>	<u>Route 2</u>	<u>Route 3</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aardrijkskunde</li> <li>- Wiskunde</li> <li>- Economie</li> <li>- Lo2/Bha/Drama</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Duits</li> <li>- Aardrijkskunde</li> <li>- Biologie</li> <li>- Lo2/Bha/Drama</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Duits</li> <li>- Aardrijkskunde</li> <li>- Biologie</li> <li>- Economie</li> <li>- Lo2/Bha/Drama</li> </ul>

### Doorstroommogelijkheden

<u>Route 1</u>	<u>Route 2</u>	<u>Route 3</u>
<u>mbo profielen</u> - Zorg&Welzijn - Economie <sup>1</sup> - Groen <sup>2</sup> <sup>1</sup> Bij keuze economie <sup>2</sup> Bij keuze wiskunde  <u>4 havo profielen</u> - C&M <sup>3</sup> <sup>3</sup> Bij keuze geschiedenis	<u>mbo profielen</u> - Economie - Zorg&Welzijn <sup>4</sup> - Groen <sup>4</sup> <sup>4</sup> Bij keuze biologie  <u>4 havo profielen</u> - C&M <sup>5</sup> - E&M <sup>6</sup> <sup>5</sup> Bij keuze gesch + Duits <sup>6</sup> Bij keuze geschiedenis	<u>mbo profielen</u> - Techniek - Groen - Zorg&Welzijn <sup>7</sup> - Economie <sup>8</sup> <sup>7</sup> Bij keuze biologie <sup>8</sup> Bij keuze economie  <u>4 havo profielen</u> - N&G <sup>9</sup> - N&T <sup>10</sup> <sup>9</sup> Bij keuze biologie + scheik <sup>10</sup> Bij keuze scheikunde



**Extra vak <sup>\*1</sup>**

Uit het keuzedeel moet 1 vak worden gekozen. De keuze voor nog een tweede vak uit het keuzedeel is eventueel mogelijk en wordt gekenmerkt als extra vak. Dit extra vak wordt alleen toegewezen indien de groepsgrootte op basis van de gekozen routevakken en het eerste keuzevak dit toelaat.

## 6. Routes in 3T en 4T naast elkaar

---

### 3T Route 1

### 4T Route 1

### 4T Route 2

---

#### Gemeenschappelijk deel

---

Nederlands  
Engels  
LO  
Studieles



Nederlands  
Engels  
LO  
Studieles  
Maatschappijleer

Nederlands  
Engels  
LO  
Studieles  
Maatschappijleer

---

#### Routevakken

---

Wiskunde  
Economie  
Duits  
Geschiedenis  
Aardrijkskunde  
Biologie



Duits  
Gesch of Aardr  
Biologie

Gesch of Aardr  
Wiskunde  
Economie

---

#### Eén keuzevak

---

Kunsvakken 2  
Drama  
LO2



Aardrijkskunde  
Wiskunde  
Economie  
Ku2 / Dr / LO2

Duits  
Aardrijkskunde  
Biologie  
Ku2 / Dr / LO2

### 3T Route 3

### 4T Route 2

### 4T Route 3

---

#### Gemeenschappelijk

Nederlands  
Engels  
LO  
Studieles



Nederlands  
Engels  
LO  
Studieles  
Maatschappijleer

Nederlands  
Engels  
LO  
Studieles  
Maatschappijleer

---

#### Routevakken

Wiskunde  
Economie  
Nask 1  
Nask 2  
**+ 2 uit 3**  
Biologie  
Duits of Aardr.  
Geschiedenis



Gesch of Aardr  
Wiskunde  
Economie

Wiskunde  
Nask 1  
Nask 2 of Biologie

---

#### één keuzevak

Kunstvakken 2  
Drama  
LO2



Duits  
Aardrijkskunde  
Biologie  
Ku2 / Dr / LO2

Duits  
Aardrijkskunde  
Biologie  
Economie  
Ku2 / Dr / LO2

## 7. 4 havo

Wil je na het behalen van je vmbo-t diploma doorstromen naar 4 havo dan geldt het volgende:

- De leerlingen mét een extra vak in 4T mogen sowieso doorstromen naar 4 havo, mits zij hun vmbo-t diploma behalen.
- De leerlingen zonder extra vak mogen doorstromen naar 4 havo als zij aan de volgende voorwaarden voldoen:
  - *het gemiddelde van de vakken bij het SE of het CE moet een 6,8 of hoger zijn;*
  - *de vakken Nederlands, Engels en wiskunde moeten worden afgesloten met minimaal tweemaal een 6 en eenmaal een 7;*
  - *ze het havotraject succesvol afronden.*

De profielen en vakken zoals ze hier op school in 4 havo worden aangeboden vind je in onderstaand schema.

	<b>Profielen Havo (eindexamenvakken zijn genummerd)</b>			
	<b>Natuur en Techniek</b>	<b>Natuur en Gezondheid</b>	<b>Economie en Maatschappij</b>	<b>Cultuur en Maatschappij</b>
<b>Gemeenschappelijk deel</b>	1. Nederlands 2. Engels  -maatschappijleer -culturele kunstzinnige vorming -lichamelijke opvoeding -levensbeschouwing	1. Nederlands 2. Engels  -maatschappijleer -ckv -lo -levensbeschouwing	1. Nederlands 2. Engels  -maatschappijleer -ckv -lo -levensbeschouwing	1. Nederlands 2. Engels  -maatschappijleer -ckv -lo -levensbeschouwing
<b>Profieldeel</b>	3. Wiskunde B	3. Wiskunde A of B	3. Wiskunde A	3. Frans/Duits
	4. Scheikunde	4. Scheikunde	4. Geschiedenis	4. Geschiedenis
	5. Natuurkunde	5. Biologie	5. Economie	5. (één van:) Economie Aardrijkskunde Maatschappijwetenschappen
	6. (één van:) Biologie NLT	6. (één van:) Natuurkunde Aardrijkskunde NLT	6. (één van:) Frans of Duits Bedrijfseconomie Aardrijkskunde Maatschappijwetenschappen	6. (één van:) Frans of Duits Kunst/ beeldende vorming
<b>Vrije ruimte</b>	7. (één van:) Frans, Duits, Biologie, Aardrijkskunde, NLT	7. (één van:) Frans, Duits, Natuurkunde, Aardrijkskunde, NLT	7. (één van:) Frans, Duits, Bedrijfseconomie, Aardrijkskunde, Maatschappijwetenschappen, Kunst beeldend	7. (één van:) Wiskunde A Frans, Duits, Economie, Bedrijfseconomie, Aardrijkskunde, Maatschappijwetenschappen, Kunst beeldend
<b>Extra vak</b>	8. Alleen bij een gemiddelde van een 7.0 of hoger. Een extra vak wordt in principe niet ingeroosterd, maar dien je geheel zelfstandig te volgen.			

## 8. Waar gingen leerlingen in het verleden zoal naar toe?

---

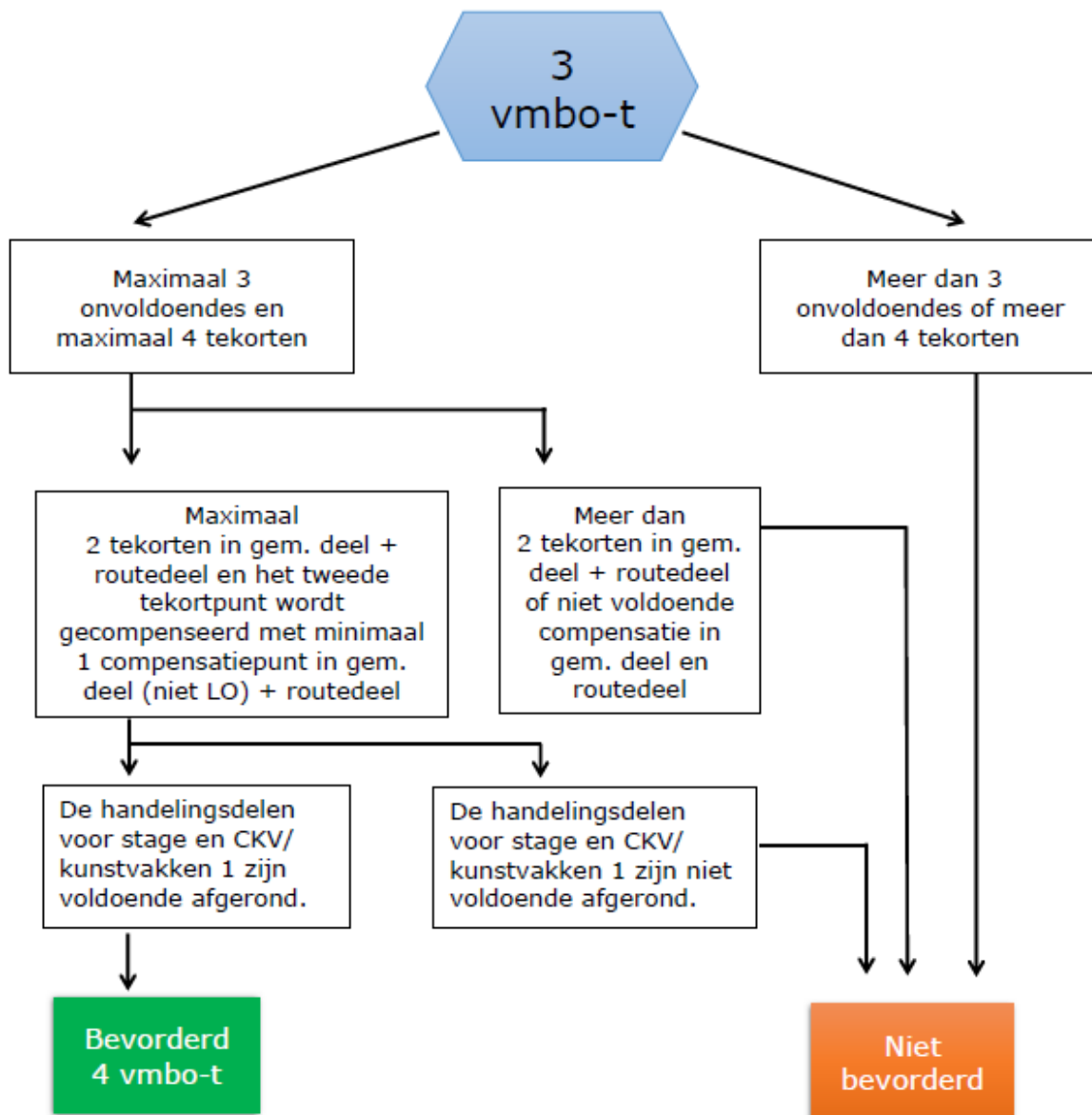
- ↳ Veel bezochte ROC's:
  - MBO-Rijnland <https://mborijnland.nl/>
  - ROC Mondriaan <https://www.rocmondriaan.nl/>
  - Wellant College [www.wellantmbo.nl](http://www.wellantmbo.nl)
  
- ↳ andere MBO-opleidingen:
  - LIS (Leidse Instrumentmakerschool) [www.lis-mbo.nl](http://www.lis-mbo.nl)
  - Grafisch Lyceum Rotterdam / Amsterdam  
[www.glr.nl](http://www.glr.nl)
  - Hout & Meubileringscollege [www.hmcollege.nl](http://www.hmcollege.nl)
  - Theaterschool Rotterdam [www.jeugdtheaterhofplein.nl](http://www.jeugdtheaterhofplein.nl)
  - CIOS [www.cios.nl](http://www.cios.nl)
  - Scheepvaart en Transport College Rotterdam  
[www.stc-r.nl](http://www.stc-r.nl)
  - Schoevers [www.schoevers.nl](http://www.schoevers.nl)
  - Luchtvaartdienstverlening [www.rocva.nl/airport](http://www.rocva.nl/airport)
  - IVA Driebergen (Instituut voor Autobranche & Management)  
[www.iva-driebergen.nl](http://www.iva-driebergen.nl)

Leerlingen en/of ouders die vragen hebben of graag iets willen bespreken zijn uiteraard welkom. Leerlingen kunnen de decaan vinden op kamer (B010, groen beneden) of kunnen een mail sturen naar: [mas@adelbert.nl](mailto:mas@adelbert.nl)  
Ouders kunnen dit e-mailadres uiteraard ook gebruiken of kunnen bellen: 070-5119224.

*Mw. R. Buls*

decaan vmbo-t

## Bijlage: bevorderingsnormen 3T - 4T



In bijzondere gevallen kan de afdelingsleiding beslissen om af te wijken van de bevorderingsnorm, gehoord hebbende de docentenvergadering.

### Tekorten:

5 = 1 tekort  
 4 = 2 tekorten  
 3 = 3 tekorten  
 2 = 4 tekorten  
 1 = 5 tekorten

### Compensatie:

7 = 1 compensatiepunt  
 8 = 2 compensatiepunten  
 9 = 3 compensatiepunten  
 10 = 4 compensatiepunten

Er wordt uitgegaan van afgeronde eindcijfers.