

# Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

|            |            |
|------------|------------|
| Afdeling   | VMBO-T     |
|            | leerjaar 4 |
| Schooljaar | 2024-2025  |

## Belangrijke data

|   |  |
|---|--|
| Toetsweek 1                                     | Maandag 4 november t/m vrijdag 8 november 2024 |
| Toetsweek 2                                     | Maandag 13 januari t/m vrijdag 17 januari 2025 |
| Kijk- en luistertoetsen (moderne vreemde talen) | Maandag 20 januari t/m maandag 27 januari 2025 |
| Toetsweek 3                                     | Maandag 10 maart t/m vrijdag 14 maart 2025     |
| Inhalen PSE's (P) en MSE's (M)                  | Maandag 17 maart t/m vrijdag 28 maart 2025     |
| Inhalen gemiste SE's en herkansen SE's          | Maandag 31 maart t/m vrijdag 4 april 2025      |
| Centraal Schriftelijk Examen                    | Vrijdag 9 mei t/m maandag 26 mei 2025          |

## Verklaring van de afkortingen in de kolom 'Toetsvorm'

|   |                       |
|---|-----------------------|
| H | Handelingsopdracht    |
| K | Kijk- en luistertoets |
| M | Mondelinge toets      |
| P | Praktische opdracht   |
| S | Schriftelijke toets   |

## Profielwerkstuk

Zie: Reglement en programma schoolexamen en centraal examen VMBO-t 2024-2025 (hoofdstuk IV, artikel e).

| Vaknaam        | Lesgroep | Afdeling | Periode | Examineenheid    | Leerstofomschrijving                         | Verdeling examenstof |           |    | ERK | Toetsvorm | Toets | Weging cijfer | Periode admi | Toetsweek                 | Tijdsduur in minuten | Herkansbaar |
|----------------|----------|----------|---------|------------------|--|----------------------|-----------|----|-----|-----------|-------|---------------|--------------|---------------------------|----------------------|-------------|
|                |          |          |         |                  |  | moet op SE           | mag op SE | CE |     |           |       |               |              |                           |                      |             |
| aardrijkskunde | AK-M4    | VMBO 4   | 1       | AK/K/7<br>AK/K/6 | Arm en Rijk +<br>Water                       | x<br>x               |           | x  |     | S         | 1     | 30%           | TW1          | 04-11-2024 t/m 08-11-2024 | 90                   | J           |
| aardrijkskunde | AK-M4    | VMBO 4   | 2       | AK/K/5<br>AK/K/8 | Bronnen van Energie +<br>Bevolking en ruimte | x<br>x               |           | x  |     | S         | 2     | 30%           | TW2          | 13-01-2025 t/m 17-01-2025 | 90                   | J           |
| aardrijkskunde | AK-M4    | VMBO 4   | 3       | AK/K/3           | Leefbaarheid woonomgeving                    | x                    |           |    |     | P         | 3     | 10%           | PW1          | Vrijdag 21-02-2025        |                      | N           |
| aardrijkskunde | AK-M4    | VMBO 4   | 3       | AK/K/9<br>AK/K/4 | Grenzen en identiteit +<br>Weer en Klimaat   | x<br>x               |           | x  |     | S         | 4     | 30%           | TW3          | 10-03-2025 t/m 14-03-2025 | 90                   | J           |

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

| Vaknaam  | Lesgroep | Afdeling | Periode | Examineer-eenheid  | Leerstofomschrijving  | Verdeling examenstof |           |    | ERK | Toetsvorm | Toets | Weging cijfer | Periode admi | Toetsweek                 | Tijdsduur in minuten | Herkansbaar |
|----------|----------|----------|---------|--|---|----------------------|-----------|----|-----|-----------|-------|---------------|--------------|---------------------------|----------------------|-------------|
|          |          |          |         |  |   | moet op SE           | mag op SE | CE |     |           |       |               |              |                           |                      |             |
| biologie | BI-M4    | VMBO 4   | 1       | BI/K/3 - 1, 2, 3, 4, 5, 7<br>BI/K/4 - 1, 4, 5, 6<br>BI/K/6 - 2 BI/K/9 - 1 t/m 8<br>BI/V/1 - 1 t/m 5<br>BI/K/8 - 10 t/m 14<br>BI/V/4 - 23<br>BI/K/10 - 14 | Toets 1 over :<br><br>Nectar boek 3, thema 2<br><br>Nectar boek 4, thema 7,8,9      | x                    |           | x  |     | S         | 1     | 25%           | TW1          | 04-11-2024 t/m 08-11-2024 | 90                   | J           |
| biologie | BI-M4    | VMBO 4   | 2       | BI/K/3 - 2, 3, 6, 7, 8, 11<br>BI/K/9 - 3   | Practicum SE  | x                    |           | x  |     | P         | 2     | 20%           | TW1          | 04-11-2024 t/m 08-11-2024 | 60                   | N           |
| biologie | BI-M4    | VMBO 4   | 2       | BI/K/3 - 1, 2, 3, 4, 5, 7<br>BI/K/4 - 1 t/m 5<br>BI/K/5 - 6, 7 BI/K/6 1,2<br>BI/K/12 - 1 t/m 7<br>BI/K/13 - 1 t/m 6<br>BI/V/4 - 23                       | Toets 2 over :<br><br>Nectar boek 3, thema 1<br><br>Nectar boek 4, thema 10, 11, 12 | x                    |           | x  |     | S         | 3     | 25%           | TW2          | 13-01-2025 t/m 17-01-2025 | 90                   | J           |
| biologie | BI-M4    | VMBO 4   | 3       | BI/K/3 - 1, 2, 3, 4, 5, 7<br>BI/K/6 - 2 t/m 6<br>BI/K/11 - 1 t/m 9<br>BI/K/7 - 10<br>BI/V/2 - 1 t/m 5<br>BI/V/4 - 23                                     | Toets 3 over : Nectar boek 3, thema 3, 4, 5, 6                                      | x                    |           | x  |     | S         | 4     | 30%           | TW3          | 10-03-2025 t/m 14-03-2025 | 90                   | J           |

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

| Vaknaam     | Lesgroep | Afdeling | Periode | Examineenheid | Leerstofomschrijving   | Verdeling examenstof |           |    | ERK   | Toetsvorm | Toets | Weging cijfer | Periode admi | Toetsweek                 | Tijdsduur in minuten | Herkansbaar |
|-------------|----------|----------|---------|---------------|--|----------------------|-----------|----|-------|-----------|-------|---------------|--------------|---------------------------|----------------------|-------------|
|             |          |          |         |               |  | moet op SE           | mag op SE | CE |       |           |       |               |              |                           |                      |             |
| Duitse taal | DU-M4    | VMBO 4   | 1       | D             | Schrijfvaardigheid<br>(grammatica + woordenschat)<br>Leesvaardigheid | x                    | x         | x  | A2/B1 | S         | 1     | 25%           | TW1          | 04-11-2024 t/m 08-11-2024 | 90                   | J           |
| Duitse taal | DU-M4    | VMBO 4   | 2       | B             | Kijk- en luistervaardigheid  | x                    |           |    | A2/B1 | K         | 2     | 25%           | KL1          | 24-01-2025                | 60                   | N           |
| Duitse taal | DU-M4    | VMBO 4   | 2       | C             | Gespreksvaardigheid  | x                    |           |    | A2    | M         | 3     | 25%           | MW1          | 20-01-2025 t/m 31-01-2025 | 15                   | N           |
| Duitse taal | DU-M4    | VMBO 4   | 3       | D             | Schrijfvaardigheid<br>E-mail (formeel en/of persoonlijk)             | x                    | x         |    | A2    | S         | 4     | 25%           | TW3          | 10-03-2025 t/m 14-03-2025 | 90                   | J           |

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

**PTA Economie VMBO 4**

| Vaknaam  | Lesgroep | Afdeling | Periode | Examen-eenheid | Leerstofomschrijving | Verdeling examenstof |           |    | ERK | Toetsvorm | Toets | Weging cijfer | Periode admi | Toetsweek                 | Tijdsduur in minuten | Herkansbaar |
|----------|----------|----------|---------|----------------|----------------------|----------------------|-----------|----|-----|-----------|-------|---------------|--------------|---------------------------|----------------------|-------------|
|          |          |          |         |                |                      | moet op SE           | mag op SE | CE |     |           |       |               |              |                           |                      |             |
| economie | EC-M4    | VMBO 4   | 1       | EC/K/4B        | Hoofdstuk 1 t/m 3    | x                    |           | x  |     | S         | 1     | 30%           | TW1          | 04-11-2024 t/m 08-11-2024 | 90                   | J           |
| economie | EC-M4    | VMBO 4   | 2       | EC/K/5B, 6     | Hoofdstuk 4 t/m 6.2  | x                    |           | x  |     | S         | 2     | 30%           | TW2          | 13-01-2025 t/m 17-01-2025 | 90                   | J           |
| economie | EC-M4    | VMBO 4   | 3       | EC/K/8         | Hoofdstuk 1 t/m 8    | x                    |           | x  |     | S         | 3     | 40%           | TW3          | 10-03-2025 t/m 14-03-2025 | 90                   | J           |

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

| Vaknaam      | Lesgroep | Afdeling | Periode | Examineenheid    | Leerstofomschrijving                  | Verdeling examenstof |           |    | ERK       | Toetsvorm | Toets | Weging cijfer | Periode admi | Toetsweek                 | Tijdsduur in minuten | Herkansbaar |
|--------------|----------|----------|---------|------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------|----|-----------|-----------|-------|---------------|--------------|---------------------------|----------------------|-------------|
|              |          |          |         |                  |                                       | moet op SE           | mag op SE | CE |           |           |       |               |              |                           |                      |             |
| Engelse taal | EN-M4    | VMBO 4   | 1       | K3, K7<br>V1, K4 | Schrijfvaardigheid<br>Leesvaardigheid | x                    |           | x  | A2-<br>B1 | S         | 1     | 20%           | TW1          | 04-11-2024 t/m 08-11-2024 | 90                   | J           |
| Engelse taal | EN-M4    | VMBO 4   | 2       | K6               | Gespreksvaardigheid                   | x                    |           |    | A2        | M         | 2     | 20%           | MW1          | 02-12-2024 t/m 20-12-2024 | 20                   | N           |
| Engelse taal | EN-M4    | VMBO 4   | 2       | K7               | Schrijfvaardigheid (e-mail)           | x                    |           |    | A2-       | S         | 3     | 20%           | TW2          | 13-01-2025 t/m 17-01-2025 | 60                   | J           |
| Engelse taal | EN-M4    | VMBO 4   | 3       | K5               | Kijk- en luistervaardigheid           | x                    |           |    | B1        | K         | 4     | 20%           | KL1          | 20-01-2025                | 60                   | N           |
| Engelse taal | EN-M4    | VMBO 4   | 4       | K4, V1           | Leesvaardigheid (tekst)               |                      | x         | x  | B1        | S         | 5     | 20%           | TW3          | 10-03-2025 t/m 14-03-2025 | 90                   | J           |

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

Het onderwijs wordt verzorgd door ROC Ter Aa.

| Vaknaam                          | Lesgroep | Afdeling | Periode | Examineenheid                                   | Leerstofomschrijving   | Verdeling examenstof |                  |             | ERK | Toetsvorm | Toets | Weging cijfer | Periode admi | Toetsweek                 | Tijdsduur in minuten | Herkansbaar |
|----------------------------------|----------|----------|---------|---|--|----------------------|------------------|-------------|-----|-----------|-------|---------------|--------------|---------------------------|----------------------|-------------|
|                                  |          |          |         |   |  | moet op SE           | mag op SE        | CE          |     |           |       |               |              |                           |                      |             |
| geschiedenis en staatsinrichting | GS-M4    | VMBO 4   | 1       | GS/V/8<br>GS/K10<br>GS/K/3<br>GS/K/5            | Historisch Overzicht vanaf 1900 (GS/K/10)<br>+ Staatsinrichting van Nederland (GS/K/5)<br>Feniks Historisch Overzicht vanaf 1848<br>en Staatsinrichting: hoofdstuk 1                                 | x                    | x<br>x<br>x      | x<br>x<br>x |     | S         | 1     | 30%           | TW1          | 04-11-2024 t/m 08-11-2024 | 90                   | J           |
| geschiedenis en staatsinrichting | GS-M4    | VMBO 4   | 2       | GS/K/3<br>GS/K/4<br>GS/K/10<br>GS/K/8<br>GS/K/9 | Historisch Overzicht vanaf 1900 (GS/K/10) + Indonesië<br>(GS/V/9 en GS/K/4)<br>Feniks Historisch Overzicht vanaf 1848<br>en Staatsinrichting: hoofdstuk 2 t/m 4                                      | x                    | x<br>x<br>x<br>x | x<br>x<br>x |     | S         | 2     | 35%           | TW2          | 13-01-2025 t/m 17-01-2025 | 90                   | J           |
| geschiedenis en staatsinrichting | GS-M4    | VMBO 4   | 3       | GS/K/3<br>GS/K/9<br>GS/K/10<br>GS/V/8<br>GS/V/9 | Historisch Overzicht vanaf 1848 en Staatsinrichting<br>(GS/K/10) + Koude oorlog (GS/K/9) + communisme<br>(GS/V/9)<br>Feniks Historisch Overzicht vanaf 1848<br>en Staatsinrichting: hoofdstuk 5 en 6 | x                    | x<br>x<br>x<br>x | x<br>x<br>x |     | S         | 3     | 35%           | TW3          | 10-03-2025 t/m 14-03-2025 | 90                   | J           |

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.



| Vaknaam                                 | Lesgroep | Afdeling | Periode | Examen-eenheid                | Leerstofomschrijving   | Verdeling examenstof |           |    | ERK | Toetsvorm | Toets | Weging cijfer | Periode admi | Toetsweek                 | Tijdsduur in minuten | Herkansbaar |
|---|----------|----------|---------|-------------------------------|--|----------------------|-----------|----|-----|-----------|-------|---------------|--------------|---------------------------|----------------------|-------------|
|   |          |          |         |                               |  | moet op SE           | mag op SE | CE |     |           |       |               |              |                           |                      |             |
| kunstvakken II beeldende vakken-tekenen | BTE-M4   | VMBO 4   | 1       | BV/K/1 t/m 7<br>BV/V/1        | Praktische opdracht<br>n.a.v. Thema  | x                    |           |    |     | P         | 1     | 15%           | PW1          | 26-08-2024 t/m 01-11-2024 |                      | N           |
| kunstvakken II beeldende vakken-tekenen | BTE-M4   | VMBO 4   | 1       | BV/K/8 en<br>BV/V/3<br>BV/V/2 | Kunstbeschouwingstoets<br>- aspecten van vormgeving en voorstelling<br>- verschijningsvormen van Kunst | x                    | x         | x  |     | S         | 2     | 15%           | TW1          | 04-11-2024 t/m 08-11-2024 | 60                   | J           |
| kunstvakken II beeldende vakken-tekenen | BTE-M4   | VMBO 4   | 2       | BV/K/1 t/m 7<br>BV/V/1        | Praktische opdracht<br>- abstractie  | x                    |           |    |     | P         | 3     | 10%           | PW1          | 13-11-2024 tot 06-12-2024 |                      | N           |
| kunstvakken II beeldende vakken-tekenen | BTE-M4   | VMBO 4   | 2       | BV/K/1 t/m 7<br>BV/V/1        | Praktische opdracht<br>- game design   | x                    |           |    |     | P         | 4     | 15%           | PW1          | 11-12-2024 t/m 19-02-2025 |                      | N           |
| kunstvakken II beeldende vakken-tekenen | BTE-M4   | VMBO 4   | 2       | BV/K/8 en<br>BV/V/3<br>BV/V/2 | Kunstbeschouwingstoets<br>- aspecten van vormgeving en voorstelling<br>- verschijningsvormen           | x                    | x         | x  |     | S         | 5     | 15%           | TW2          | 13-01-2025 t/m 17-01-2025 | 90                   | J           |
| kunstvakken II beeldende vakken-tekenen | BTE-M4   | VMBO 4   | 2       | BV/K/1 t/m 7<br>BV/V/1        | Praktische opdracht<br>Fotografie  | x                    |           |    |     | P         | 6     | 10%           | PW1          | 11-12-2024 tot 26-02-2025 |                      | N           |
| kunstvakken II beeldende vakken-tekenen | BTE-M4   | VMBO 4   | 3       | BV/K/8 en<br>BV/V/3<br>BV/V/2 | Kunstbeschouwingstoets<br>- aspecten van vormgeving en voorstelling<br>- verschijningsvormen           | x                    | x         | x  |     | S         | 7     | 20%           | TW3          | 10-03-2025 t/m 14-03-2025 | 90                   | J           |

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

| PTA  |          | LOB      |         |                |  |                      | VMBO 4    |    |     |           |       |               |              |                      |                      |             |
|--|----------|----------|---------|----------------|--|----------------------|-----------|----|-----|-----------|-------|---------------|--------------|----------------------|----------------------|-------------|
| Vaknaam  | Lesgroep | Afdeling | Periode | Examenleenheid | Leerstofomschrijving   | Verdeling examenstof |           |    | ERK | Toetsvorm | Toets | Weging cijfer | Periode admi | Toetsweek            | Tijdsduur in minuten | Herkansbaar |
|  |          |          |         |                |  | moet op SE           | mag op SE | CE |     |           |       |               |              |                      |                      |             |
| LOB VMBO   | OSB-M4   | VMBO 4   |         |                | Indien de student nog geen traject heeft gevolgd en/of geen bewijs kan overleggen: |                      |           |    |     |           |       |               |              |                      |                      |             |
| LOB VMBO   | OSB-M4   | VMBO 4   |         |                | Maken LOB-cv (individueel, volgens opdracht)                                       | x                    |           |    |     | S/M       |       |               | PW1          | Deadline: 31-03-2025 |                      | J           |
| LOB VMBO   | OSB-M4   | VMBO 4   |         |                | Één of meerdere LOB-gesprekken met een decaan                                      | x                    |           |    |     | M         |       |               | MW1          | Deadline: 31-03-2025 |                      | J           |
| Elk onderdeel wordt beoordeeld met een 'onvoldoende' of 'voldoende'.                               |          |          |         |                |  |                      |           |    |     |           |       |               |              |                      |                      |             |
| Elk onderdeel moet met een voldoende zijn afgesloten om LOB als geheel als afgerond te beschouwen. |          |          |         |                |  |                      |           |    |     |           |       |               |              |                      |                      |             |

| Vaknaam          | Lesgroep | Afdeling | Periode | Examineerheid                 | Leerstofomschrijving  | Verdeling examenstof |           |   | ERK | Toetsvorm | Toets | Weging cijfer | Periode admi | Toetsweek                 | Tijdsduur in minuten | Herkansbaar |
|------------------|----------|----------|---------|-------------------------------|---|----------------------|-----------|---|-----|-----------|-------|---------------|--------------|---------------------------|----------------------|-------------|
|                  |          |          |         |                               |   | moet op SE           | mag op SE | CE  |     |           |       |               |              |                           |                      |             |
| maatschappijleer | MA-M4    | VMBO 4   | 1       | ML1/K/6<br>ML1/K/4<br>ML1/K/7 | Thema's Maatschappijleer voor VMBO kgt, 4 <sup>e</sup> druk: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wat is maatschappijleer? (H1)</li> <li>• Cultuur en identiteit (H3)</li> <li>• Rechtsstaat (H5)</li> <li>• Actualiteiten</li> </ul> | x<br>x<br>x          |           | n.v.t.<br>n.v.t.<br>n.v.t.<br>x<br>n.v.t. |     | S         | 1     | 35%           | TW1          | 04-11-2024 t/m 08-11-2024 | 90                   | J           |
| maatschappijleer | MA-M4    | VMBO 4   | 2       | ML1/K/6<br>ML1/K/6            | Thema's Maatschappijleer voor VMBO kgt, 4e druk: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Politiek (H4)</li> <li>• Nederland en de Wereld (H6)</li> <li>• Actualiteiten</li> </ul>  | x<br>x               |           | n.v.t.<br>n.v.t.<br>x<br>n.v.t.           |     | S         | 2     | 35%           | TW2          | 13-01-2025 t/m 17-01-2025 | 90                   | J           |
| maatschappijleer | MA-M4    | VMBO 4   | 3       | ML1/K/5<br>ML1/K/7            | Thema's Maatschappijleer voor VMBO kgt, 4 <sup>e</sup> druk: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pluriforme Samenleving (H7)</li> <li>• Media (H2)</li> <li>• Actualiteiten</li> </ul>   | x<br>x               |           | n.v.t.<br>n.v.t.<br>x<br>n.v.t.           |     | S         | 3     | 30%           | TW3          | 10-03-2025 t/m 14-03-2025 | 90                   | J           |

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

| Vaknaam                 | Lesgroep | Afdeling | Periode | Examineenheid           | Leerstofomschrijving   | Verdeling examenstof |           |    | ERK | Toetsvorm | Toets | Weging cijfer | Periode admi | Toetsweek                 | Tijdsduur in minuten | Herkansbaar |
|-------------------------|----------|----------|---------|-------------------------|--|----------------------|-----------|----|-----|-----------|-------|---------------|--------------|---------------------------|----------------------|-------------|
|                         |          |          |         |                         |  | moet op SE           | mag op SE | CE |     |           |       |               |              |                           |                      |             |
| natuur- en scheikunde 1 | NASK-M4  | VMBO 4   | 1       | K/10, 5, 7, 9<br>V1     | Boek Pulsar 3 VMBO-KGT: hoofdstukken 1, 2, 3, 4, 5 (Stoffen, Licht en beeld, Elektriciteit in huis, Kracht en beweging, Energie)   | x                    | x         | x  |     | S         | 1     | 20%           | TW1          | 04-11-2024 t/m 08-11-2024 | 60                   | J           |
| natuur- en scheikunde 1 | NASK-M4  | VMBO 4   | 2       | K/5                     | Praktische opdracht<br>Boek Pulsar 3 VMBO-KGT: hoofdstuk 3<br>Boek Pulsar 3 VMBO-KGT: hoofdstuk 4 rekenaardigheid<br>Boek Pulsar 4 VMBO-KGT: hoofdstuk 9 § 5   | x                    |           |    |     | P         | 2     | 20%           | PW1          | 02-12-2024 t/m 20-12-2024 | 60                   | N           |
| natuur- en scheikunde 1 | NASK-M4  | VMBO 4   | 3       | K/5, 12, 2, 11          | Boek Pulsar 3 VMBO-KGT: hoofdstukken 3 en 6 (Elektriciteit in huis, Weer)<br><br>Boek Pulsar 4 VMBO-KGT: hoofdstukken 7, 8, en 9 (Basisnatuurkunde (dit is herhaling H1 t/m 6), Straling, Werken met elektriciteit)                | x                    | x         | x  |     | S         | 3     | 30%           | TW2          | 13-01-2025 t/m 17-01-2025 | 90                   | J           |
| natuur- en scheikunde 1 | NASK-M4  | VMBO 4   | 3       | K/9, 2, 8<br><br>V/1, 2 | Boek Pulsar 3 VMBO-KGT: hoofdstuk 4 (Kracht en beweging)<br><br>Boek Pulsar 3 VMBO-KGT: hoofdstukken 7, 10, 11, 12 en 13 (Basisnatuurkunde (dit is herhaling H1 t/m 6), Geluid, Veilig bewegen, Constructies, Beweging en energie) | x                    | x         | x  |     | S         | 4     | 30%           | TW3          | 10-03-2025 t/m 14-03-2025 | 90                   | J           |

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

| Vaknaam          | Lesgroep | Afdeling | Periode | Examineenheid    | Leerstofomschrijving                         | Verdeling examenstof |           |    | ERK | Toetsvorm | Toets | Weging cijfer | Periode admi | Toetsweek                       | Tijdsduur in minuten | Herkansbaar |
|------------------|----------|----------|---------|------------------|--|----------------------|-----------|----|-----|-----------|-------|---------------|--------------|---------------------------------|----------------------|-------------|
|                  |          |          |         |                  |  | moet op SE           | mag op SE | CE |     |           |       |               |              |                                 |                      |             |
| Nederlandse taal | NE-M4    | VMBO 4   | 1       | NE/K/3<br>NE/K/3 | Woordenschat<br>Spelling                     | x<br>x               |           | x  |     | S         | 1     | 20%           | TW1          | 04-11-2024 t/m 08-11-2024       | 90                   | J           |
| Nederlandse taal | NE-M4    | VMBO 4   | 2       | NE/K/6<br>NE/K/3 | Tekstbegrip<br>Stijl, woordenschat           | x<br>x               |           | x  |     | S         | 2     | 20%           | TW2          | 13-01-2025 t/m 17-01-2025       | 90                   | J           |
| Nederlandse taal | NE-M4    | VMBO 4   | 3       | NE/K/5           | Mondelinge presentatie                       | x                    |           |    |     | M         | 3     | 20%           | MW1          | Tussen 01-02-2025 en 31-03-2025 | 15                   | N           |
| Nederlandse taal | NE-M4    | VMBO 4   | 3       | NE/K/4           | Luistervaardigheid, Cito-kijk/luistertoets   | x                    |           |    |     | K         | 4     | 20%           | KL1          | Na TW2 op 30-01-2025            | 180                  | N           |
| Nederlandse taal | NE-M4    | VMBO 4   | 3       | NE/K/7           | Schrijfvaardigheid: betoog + zakelijke brief | x                    |           | x  |     | S         | 5     | 20%           | TW3          | 10-03-2025 t/m 14-03-2025       | 90                   | J           |

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

Het CSE Nederlands vmbo-tl bestaat uit teksten met vragen, een samenvattingsopdracht en een schrijfopdracht.

## Aftekenlijst deadlines (schooljaar 2024-2025)

| Stap | Deadline voor   | Uiterlijke datum             | Werkelijke datum |
|------|---|------------------------------|------------------|
| 1    | Digitaal aanmelden  | 06-09-2024 (vr)<br>12.00 uur |                  |
| 2    | Bijwonen instructieles op   | 13-9-2024 (vr)<br>14.30 uur  |                  |
| 3    | Inleveren hoofd- en deelvragen & logboek bijgewerkt                   | 20-9-2024 (vr)               |                  |
| 4    | Voortgangsgesprek 1<br>Gesprek uiterlijk aanvragen op:                | 25-09-2024 (wo)              |                  |
| 5    | Deelvraag 1 gereed inclusief bronverwijzingen & logboek bijgewerkt    | 18-11-2024 (ma)              |                  |
| 6    | Voortgangsgesprek 2<br>Gesprek uiterlijk aanvragen op:                | 22-11-2024 (vr)              |                  |
| 7    | Volledige concept werkstuk gereed & logboek bijgewerkt                | 6-1-2025 (ma)<br>12.00 uur   |                  |
| 8    | Voortgangsgesprek 3<br>Gesprek uiterlijk aanvragen op:                | 10-1-2025 (vr)               |                  |
| 9    | <b>Volledige werkstuk &amp; reflectieverslag gereed op apprentice</b> | 21-02-2025 (vr)<br>12.00 uur |                  |
| 10   | Eindgesprek<br>Gesprek uiterlijk aanvragen op:                        | 17-3-2025 (ma)               |                  |
| 11   | Eindgesprek uiterlijk voeren op:                                      | 4-4-2025 (vr)                |                  |

In het PTA staan enkel de verplichte voortgangsgesprekken opgenomen, maar studenten mogen natuurlijk ook tussentijds contact opnemen met hun begeleider om vragen te stellen.

| Totaal beoordeling PWS (schooljaar 2024-2025) |   |             |   |
|---|---|-------------|---|
| Naam student                                  | : | Profiel     | : |
| Titel PWS                                     | : |             |   |
| Naam begeleider                               | : | Naam mentor | : |

| Stap               | Inhoud   | Type score   | Max score                          | Toegekende score |
|--------------------|--|--|------------------------------------|------------------|
| 1                  | Digitaal aanmelden.  | proces   | 1                                  |                  |
| 2                  | Bijwonen instructieles.  | proces   | 1                                  |                  |
| 3                  | Hoofd- en deelvragen aanleveren via apprentice & logboek is bijgewerkt.  | proces   | 1                                  |                  |
| 4                  | Voortgangsgesprek 1 tijdig aanvragen.  | proces   | 1                                  |                  |
| 5                  | Deelvraag 1 staat uitgewerkt op apprentice & logboek is bijgewerkt.  | proces   | 5                                  |                  |
| 6                  | Voortgangsgesprek 2 tijdig aanvragen.  | proces   | 1                                  |                  |
| 7                  | Volledige concept werkstuk staat uitgewerkt op apprentice & logboek is bijgewerkt.   | proces   | 5                                  |                  |
| 8                  | Voortgangsgesprek 3 tijdig aanvragen.  | proces   | 1                                  |                  |
| 9                  | Definitieve werkstuk staat uitgewerkt op apprentice. Het onderstaande wordt beoordeeld: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inleiding,</li> <li>- uitwerking van de deelvragen,</li> <li>- conclusie,</li> <li>- kwaliteit van de bronnen &amp; juiste manier van bronverwijzing (APA-stijl),</li> <li>- vormafspraken &amp; taalgebruik.</li> </ul> <p>Reflectieverslag volgens de Starr methode staat uitgewerkt op apprentice. In de bijlage van dit verslag is het volledige logboek opgenomen.</p> | werkstuk<br>werkstuk<br>werkstuk<br>werkstuk<br>werkstuk<br><br>proces | 3<br>10<br>10<br>12<br>10<br><br>8 |                  |
| 10                 | Eindgesprek tijdig aanvragen.  | proces   | 1                                  |                  |
| 11                 | Eindgesprek voeren. Dit duurt circa 20 min. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Circa 15 min. wordt de inhoud bevraagd. De student moet kunnen uitleggen wat hij/zij allemaal geschreven heeft.</li> <li>- Circa 5 min. wordt het reflectieverslag bevraagd. Student moet laten blijken dat hij/zij de cirkel van reflectie (Starr-methode) beheerst.</li> </ul>  | verdediging<br><br>verdediging   | 20<br><br>10                       |                  |
| <b>Totaalscore</b> |  |  | <b>100</b>                         |                  |

#### Toelichting puntenverdeling:

- Gaandeweg het traject kan de student maximaal **25 punten** behalen voor het **proces**.
- De student kan maximaal **45 punten** behalen voor het geschreven **werkstuk**.
- De student kan maximaal **30 punten** behalen bij de **verdediging**.

#### Het eindcijfer wordt als volgt berekend:

Toegekende totaalscore : 10 = eindcijfer

- Eindcijfer lager dan 5,5 = **onvoldoende**.
- Eindcijfer 5,5 of hoger, maar lager dan 7,5 = **voldoende**.
- Eindcijfer 7,5 of hoger = **goed**.

#### Voortgangsgesprekken

Bij elk voortgangsgesprek komen tenminste de volgende zaken aan bod:

- 1) *Voldoet het werk aan de vormafspraken?*
- 2) *Bevat het werk het juiste taalgebruik?*

- 3) *Heeft het geschreven werk voldoende diepgang?*
- 4) *Zijn er voldoende bronnen gebruikt? Zijn de bronnen betrouwbaar? Zijn alle bronverwijzingen verwerkt volgens de APA-regels?*
- 5) *Heeft de student in de afgelopen periode zijn werkzaamheden goed gespreid over de tijd uitgevoerd? Staan alle werkzaamheden opgenomen in het logboek?*
- 6) *Heeft de student een planning gemaakt voor de werkzaamheden die voor de volgende deadline moeten worden uitgevoerd?*



| Vaknaam    | Lesgroep | Afdeling | Periode | Examineenheid | Leerstofomschrijving   | Verdeling examenstof |           |    | ERK | Toetsvorm | Toets | Weging cijfer | Periode admi | Toetsweek                 | Tijdsduur in minuten | Herkansbaar |
|------------|----------|----------|---------|---------------|--|----------------------|-----------|----|-----|-----------|-------|---------------|--------------|---------------------------|----------------------|-------------|
|            |          |          |         |               |  | moet op SE           | mag op SE | CE |     |           |       |               |              |                           |                      |             |
| rekenen 2F | REK-M4   | VMBO 4   | 1       | 2F            | <b>Domein Getallen 2F</b><br>- Basisbewerkingen zonder rekenmachine met hele getallen, positieve en negatieve getallen, decimale getallen en grote getallen.<br><b>Domein Verhoudingen 2F</b><br>- Berekeningen zonder rekenmachine m.b.t. eenvoudige breuken en procenten.<br>- Het in elkaar overzetten van breuken, decimalen, procenten en verhoudingen.   | x                    |           |    |     | S         | 1     | 40%           | TW1          | 04-11-2024 t/m 08-11-2024 | 60                   | J           |
| rekenen 2F | REK-M4   | VMBO 4   | 2       | 2F            | <b>Domein Verhoudingen 2F</b><br>- Berekeningen met de rekenmachine m.b.t. procenten, breuken, verhoudingen, schaal, snelheid.<br><b>Domein Meten &amp; meetkunde 2F</b><br>- Berekeningen met rekenmachine m.b.t. lengte, oppervlakte, inhoud, gewicht, geheugenopslag.<br><b>Domein Verbanden 2F</b><br>- Lezen, interpreteren en beschrijven van tabellen, grafieken en diagrammen.<br>- Het hanteren van formules. | x                    |           |    |     | S         | 2     | 60%           | TW2          | 13-01-2025 t/m 17-01-2025 | 90                   | J           |

Het SE eindcijfer wordt berekend als het gewogen gemiddelde van de cijfers van S 1 en S 2.

Studenten kunnen op verzoek ook kiezen voor het rekenexamen 3F (zie PTA HAVO).

| Vaknaam      | Lesgroep | Afdeling | Periode | Examineenheid | Leerstofomschrijving             | Verdeling examenstof |           |    | ERK   | Toetsvorm | Toets | Weging cijfer | Periode admi | Toetsweek                       | Tijdsduur in minuten | Herkansbaar |
|--------------|----------|----------|---------|---------------|----------------------------------|----------------------|-----------|----|-------|-----------|-------|---------------|--------------|---------------------------------|----------------------|-------------|
|              |          |          |         |               |                                  | moet op SE           | mag op SE | CE |       |           |       |               |              |                                 |                      |             |
| Spaanse taal | SP-M4    | VMBO 4   | 1       | A,D           | Grammatica en schrijfvaardigheid | x                    |           |    | A2+   | S         | 1     | 20%           | TW1          | 04-11-2024 t/m 08-11-2024       | 90                   | J           |
| Spaanse taal | SP-M4    | VMBO 4   | 2       | A,D           | Lees- en schrijfvaardigheid      | x                    |           |    | A2    | S         | 2     | 20%           | TW2          | 13-01-2025 t/m 17-01-2025       | 60                   | J           |
| Spaanse taal | SP-M4    | VMBO 4   | 3       | B             | Kijk- en luistervaardigheid      | x                    |           |    | A2    | K         | 3     | 20%           | KL1          | 23-01-2025                      | 70                   | N           |
| Spaanse taal | SP-M4    | VMBO 4   | 3       | C             | Gespreksvaardigheid              | x                    |           |    | A2    | M         | 4     | 20%           | MW1          | Tussen 10-02-2025 en 28-02-2025 | 15                   | N           |
| Spaanse taal | SP-M4    | VMBO 4   | 3       | D             | Schrijfvaardigheid               | x                    |           |    | A1/A2 | S         | 5     | 20%           | TW3          | 10-03-2025 t/m 14-03-2025       | 90                   | J           |

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.

## PTA Wiskunde

## VMBO 4

| Vaknaam  | Lesgroep | Afdeling | Periode | Examenenheid                        | Leerstofomschrijving  | Verdeling examenstof |           |    | ERK | Toetsvorm | Toets | Weging cijfer | Periode admi | Toetsweek                 | Tijdsduur in minuten | Herkansbaar |
|----------|----------|----------|---------|-------------------------------------|---|----------------------|-----------|----|-----|-----------|-------|---------------|--------------|---------------------------|----------------------|-------------|
|          |          |          |         |                                     |   | moet op SE           | mag op SE | CE |     |           |       |               |              |                           |                      |             |
| wiskunde | WI-M4    | VMBO 4   | 1       | WI/K/1 t/m 8<br>WI/V/2, 3           | Hoofdstuk 1 t/m 4<br>Statistiek en kans<br>Verbanden<br>Drie dimensies<br>Grafieken en vergelijkingen | x                    |           | x  |     | S         | 1     | 30%           | TW1          | 04-11-2024 t/m 08-11-2024 | 90                   | J           |
| wiskunde | WI-M4    | VMBO 4   | 2       | WI/K/1 t/m 6<br>WI/K/8<br>WI/V/2, 3 | Hoofdstuk 5 t/m 8<br>Rekenen meten en schatten<br>Vlakke figuren<br>Verbanden<br>Ruimtemeetkunde      | x                    |           | x  |     | S         | 2     | 30%           | TW2          | 13-01-2025 t/m 17-01-2025 | 90                   | J           |
| wiskunde | WI-M4    | VMBO 4   | 3       | WI/K/1 t/m 6<br>WI/K/8<br>WI/V/2, 3 | Gehele (centrale) examenstof  | x                    |           | x  |     | S         | 3     | 40%           | TW3          | 10-03-2025 t/m 14-03-2025 | 90                   | J           |

Het eindcijfer SE wordt samengesteld op basis van de uitkomst van de weging van het cijfer.