

# Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

## **H VMBO TL 3**

OSG Singelland - locatie Van Haersmasingel

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: Nederlandse taal

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

### S Schriftel. P2 Boekverwerkingsopdracht

Moment: 2e periode Weegfactor: 0,5  
Tijdsduur: Leerstof: Boek of film verwerkingsopdracht.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Exameneenheid 8

### S Schriftel. P3 Schrijfvaardigheid

Moment: 3e periode Weegfactor: 2,5  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Schrijfvaardigheid.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Exameneenheid 1,7 + GT NE/V/2

### S Schriftel. P3 Boekverwerkingsopdracht

Moment: 3e periode Weegfactor: 0,5  
Tijdsduur: Leerstof: Boek of film verwerkingsopdracht.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Exameneenheid 8

### S Schriftel. P4 Leesvaardigheid - tekst met vragen

Moment: 4e periode Weegfactor: 2,5  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Leesvaardigheid - tekst met vragen.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Exameneenheid 2,3,6 + GT NE/V/1

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: Nederlandse taal**

## **S Digitaal**

## **P5 Kijk- en Luistertoets**

Moment: 5e periode Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 110 Leerstof: Kijk- en Luistertoets.  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Exameneenheid 4 + GT NE/V/3

## **S Schriftel.**

## **P5 Boekverwerkingsopdracht**

Moment: 5e periode Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Boek of film verwerkingsopdracht.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Exameneenheid 8

## **S MO**

## **P6 Spreekvaardigheid**

Moment: 6e periode Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 10 minuten Leerstof: Spreekvaardigheid.  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Exameneenheid 5 + GT NE/V/1,2,3

## **S Schriftel.**

## **P6 Boekverwerkingsopdracht**

Moment: 6e periode Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Boekverwerkingsopdracht.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Exameneenheid 8

## **S Schriftel.**

## **P7 Taalverzorging**

Moment: 7e periode Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Taalverzorging.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Exameneenheid 1,2,7,8

## **Herkansingen:**

**Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: Engelse taal

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

### S Verslag P2 Oriëntatie op leren en werken

|                     |                         |             |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|-------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 2e periode              | Weegfactor: | 1                                                                                                                                                                                        |
| Tijdsduur:          |                         | Leerstof:   | Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden. Leervaardigheden in de moderne vreemde talen. Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie. Leesvaardigheid, Schrijfvaardigheid. |
| Wijze van toetsing: | Verslag/Vlog            |             |                                                                                                                                                                                          |
| Type toets:         | Verslag                 |             |                                                                                                                                                                                          |
| Herkansing:         | Nee                     |             |                                                                                                                                                                                          |
| Eindtermen:         | MVT/K/1,2,3,4 MVT/V/3,4 |             | Het verslag bestaat uit 7 onderdelen: 6 opdrachten in het portfolio en het 7e onderdeel is de opdracht tijdens de projecties.                                                            |

### S MO P3 Spreekvaardigheid A2

|                     |                           |             |                       |
|---------------------|---------------------------|-------------|-----------------------|
| Moment:             | 3e periode                | Weegfactor: | 1                     |
| Tijdsduur:          | 20 minuten                | Leerstof:   | Spreekvaardigheid A2. |
| Wijze van toetsing: | Mondeling                 |             |                       |
| Type toets:         | Mondeling                 |             |                       |
| Herkansing:         | Ja                        |             |                       |
| Eindtermen:         | MVT/K/1,2,3,4,6,7 MVT/V4, |             |                       |

### S Digitaal P4 Leesvaardigheid

|                     |            |             |                  |
|---------------------|------------|-------------|------------------|
| Moment:             | 4e periode | Weegfactor: | 0                |
| Tijdsduur:          | 75 minuten | Leerstof:   | Leesvaardigheid. |
| Wijze van toetsing: | Digitaal   |             |                  |
| Type toets:         | Toets      |             |                  |
| Herkansing:         | Ja         |             |                  |
| Eindtermen:         | MVT/K/4    |             |                  |

### S Schriftel. P5 Cito Kijk- en luistertoets ERK A2/B1

|                     |              |             |                                       |
|---------------------|--------------|-------------|---------------------------------------|
| Moment:             | 5e periode   | Weegfactor: | 1                                     |
| Tijdsduur:          | 60 minuten   | Leerstof:   | Cito Kijk- en luistertoets ERK A2/B1. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                       |
| Type toets:         |              |             |                                       |
| Herkansing:         | Ja           |             |                                       |
| Eindtermen:         | MVT/K/5      |             |                                       |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: Engelse taal**

**S Schriftel.**

**P6 Schrijfvaardigheid ERK A2/B1**

Moment: 6e periode  
Tijdsduur: 75 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: MVT/K/7

Weegfactor: 1  
Leerstof: Schrijfvaardigheid ERK A2/B1.

**S MO**

**P7 Spreekvaardigheid ERK A2**

Moment: 7e periode  
Tijdsduur: 20 minuten  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: MVT/K/6

Weegfactor: 1  
Leerstof: Spreekvaardigheid (gesprekken voeren)  
ERK A2.

**S Digitaal**

**VT P5 Cito Kijk- en luistertoets ERK A2/B1**

Moment: 5e periode  
Tijdsduur: 60 minuten  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: MVT/K/5

Weegfactor: 2  
Leerstof: Cito Kijk- en luistertoets ERK A2/B1

**S Schriftel.**

**VT P6 Schrijfvaardigheid ERK A2/B1**

Moment: 6e periode  
Tijdsduur: 75 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: MVT/K/1/2/3/7

Weegfactor: 2  
Leerstof: Schrijfvaardigheid ERK A2/B1

**S MO**

**VT P7 Spreekvaardigheid ERK A2**

Moment: 7e periode  
Tijdsduur: 20 minuten  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: MVT/K/2/3/4/6 V4

Weegfactor: 2  
Leerstof: Spreekvaardigheid (gesprekken voeren)  
ERK A2

## Herkansingen:

**Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: geschiedenis

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

| S Instroom          | P1 Instroomtoets      |
|---------------------|-----------------------|
| Moment:             | 1e periode            |
| Tijdsduur:          | 75 minuten            |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk          |
| Type toets:         |                       |
| Herkansing:         | Ja                    |
| Eindtermen:         | GS/K/1/2/3/4,GS/K7+K9 |

|             |                                                                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Weegfactor: | 1                                                                                                                |
| Leerstof:   | Instroomtoets                                                                                                    |
|             | Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland, Koloniale relatie in Indonesië - Nederland, De koude oorlog. |

| Praktische          | P2 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Moment:             | 2e periode                                            |
| Tijdsduur:          |                                                       |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                                             |
| Type toets:         |                                                       |
| Herkansing:         | Nee                                                   |
| Eindtermen:         | GS/K/7                                                |

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| Weegfactor: | 1                                                  |
| Leerstof:   | Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland |

| S Schriftel.        | P3 De koloniale relatie Indonesië - Nederland |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| Moment:             | 3e periode                                    |
| Tijdsduur:          | 60 minuten                                    |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                  |
| Type toets:         |                                               |
| Herkansing:         | Ja                                            |
| Eindtermen:         | GS/K/1/2/4 GS/V/1/7                           |

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| Weegfactor: | 1                                          |
| Leerstof:   | De koloniale relatie Indonesië - Nederland |

| S Schriftel.        | P4 Koude Oorlog |
|---------------------|-----------------|
| Moment:             | 4e periode      |
| Tijdsduur:          | 75 minuten      |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk    |
| Type toets:         | Keuzevak        |
| Herkansing:         | Ja              |
| Eindtermen:         | GS/K/9 GS/V/6   |

|             |              |
|-------------|--------------|
| Weegfactor: | 2            |
| Leerstof:   | Koude Oorlog |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: geschiedenis**

|                     |                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>S Schriftel.</b> | <b>P5 Hist. overz. vanaf 1848, Staatsinrichting en 1e wereldoorlog</b> |
| Moment:             | 5e periode                                                             |
| Tijdsduur:          | 75 minuten                                                             |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                                           |
| Type toets:         | Keuzevak                                                               |
| Herkansing:         | Ja                                                                     |
| Eindtermen:         | GS/K/3/5/10                                                            |

|                     |                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>S Schriftel.</b> | <b>P6 Hist. overz. vanaf 1848, Staatsinrichting, het Interbellum en 2e Wereldoorlog</b> |
| Moment:             | 6e periode                                                                              |
| Tijdsduur:          | 75 minuten                                                                              |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                                                            |
| Type toets:         | Keuzevak                                                                                |
| Herkansing:         | Ja                                                                                      |
| Eindtermen:         | GS/V/2                                                                                  |

|                     |                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>S Schriftel.</b> | <b>P7 Hist. overz. vanaf 1848, Staatsinrichting, De Koude Oorlog, naar een nw eeuw</b> |
| Moment:             | 7e periode                                                                             |
| Tijdsduur:          | 75 minuten                                                                             |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                                                           |
| Type toets:         | Keuzevak                                                                               |
| Herkansing:         | Ja                                                                                     |
| Eindtermen:         | GS/V/6                                                                                 |

## Herkansingen:

**Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: natuur- en scheikunde I

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

### S Digitaal P2 Learnbeat/Newton Hfd Licht

|                     |             |             |                                  |
|---------------------|-------------|-------------|----------------------------------|
| Moment:             | 2e periode  | Weegfactor: | 1                                |
| Tijdsduur:          | 40 minuten  | Leerstof:   | Learnbeat/Newton hoofdstuk Licht |
| Wijze van toetsing: | Digitaal    |             | Digitaal in Learnbeat            |
| Type toets:         |             |             |                                  |
| Herkansing:         | Ja          |             |                                  |
| Eindtermen:         | NASK1/K/3/7 |             |                                  |

### S Digitaal P3 Learnbeat/Newton Hfd Krachten

|                     |             |             |                                     |
|---------------------|-------------|-------------|-------------------------------------|
| Moment:             | 3e periode  | Weegfactor: | 2                                   |
| Tijdsduur:          | 80 minuten  | Leerstof:   | Learnbeat/Newton hoofdstuk Krachten |
| Wijze van toetsing: | Digitaal    |             | Digitaal in Learnbeat               |
| Type toets:         |             |             |                                     |
| Herkansing:         | Ja          |             |                                     |
| Eindtermen:         | NASK1/K/3/9 |             |                                     |

### S Digitaal P4 Learnbeat/Newton Hfd Het weer

|                     |              |             |                               |
|---------------------|--------------|-------------|-------------------------------|
| Moment:             | 4e periode   | Weegfactor: | 1                             |
| Tijdsduur:          | 40 minuten   | Leerstof:   | Learnbeat/Newton Hfd Het weer |
| Wijze van toetsing: | Digitaal     |             |                               |
| Type toets:         |              |             |                               |
| Herkansing:         | Ja           |             |                               |
| Eindtermen:         | NASK1/K/3/12 |             |                               |

### S Praktisch P5 Praktische vaardigheden bij Elektriciteit

|                     |                  |             |                                            |
|---------------------|------------------|-------------|--------------------------------------------|
| Moment:             | 5e periode       | Weegfactor: | 1                                          |
| Tijdsduur:          | 80 minuten       | Leerstof:   | Praktische vaardigheden bij Elektriciteit. |
| Wijze van toetsing: | Praktisch        |             |                                            |
| Type toets:         |                  |             |                                            |
| Herkansing:         | Nee              |             |                                            |
| Eindtermen:         | NASK1/K/2/3/5 V3 |             |                                            |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: natuur- en scheikunde I**

**S Digitaal**

Moment: 6e periode  
Tijdsduur: 40 minuten  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: NASK1/K3/10/11

**P6 Learnbeat/Newton Hfd Bouw van de materie**

Weegfactor: 1  
Leerstof: Learnbeat/Newton Hfd Bouw van de materie

**S Schriftel.**

Moment: 7e periode  
Tijdsduur: 120 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: NASK1/K/3/4/5/6/8/9/ V/1/2/4

**P7 Learnbeat/Newton Hfd Elektriciteit, Geluid, Veiligheid en verkeer, Constructies**

Weegfactor: 4  
Leerstof: Learnbeat/Newton Hfd Elektriciteit, Geluid, Veiligheid en verkeer, Constructies

## Herkansingen:

Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: natuur- en scheikunde II

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

### S Digitaal P2 Learnbeat/Newton H Stoffen

|                     |                 |             |                                     |
|---------------------|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| Moment:             | 2e periode      | Weegfactor: | 1                                   |
| Tijdsduur:          | 40 minuten      | Leerstof:   | Learnbeat/Newton hoofdstuk Stoffen. |
| Wijze van toetsing: | Digitaal        |             | Digitaal in Learnbeat.              |
| Type toets:         | Toets           |             |                                     |
| Herkansing:         | Ja              |             |                                     |
| Eindtermen:         | NASK2/K/4/10/11 |             |                                     |

### S Digitaal P3 Learnbeat/Newton H Mooi schoon/Reacties

|                     |                |             |                                                   |
|---------------------|----------------|-------------|---------------------------------------------------|
| Moment:             | 3e periode     | Weegfactor: | 2                                                 |
| Tijdsduur:          | 80 minuten     | Leerstof:   | Learnbeat/Newton hoofdstuk Mooi schoon /Reacties. |
| Wijze van toetsing: | Digitaal       |             | Digitaal in Learnbeat.                            |
| Type toets:         | Toets          |             |                                                   |
| Herkansing:         | Ja             |             |                                                   |
| Eindtermen:         | NASK2/K/4/8/10 |             |                                                   |

### S Digitaal P4 Learnbeat/Newton H Verbranding

|                     |            |             |                                         |
|---------------------|------------|-------------|-----------------------------------------|
| Moment:             | 4e periode | Weegfactor: | 1                                       |
| Tijdsduur:          | 40 minuten | Leerstof:   | Learnbeat/Newton hoofdstuk Verbranding. |
| Wijze van toetsing: | Digitaal   |             |                                         |
| Type toets:         | Toets      |             |                                         |
| Herkansing:         | Ja         |             |                                         |
| Eindtermen:         | NASK/K/5   |             |                                         |

### S Digitaal P5 Learnbeat/Newton H Meer over stoffen

|                     |            |             |                                               |
|---------------------|------------|-------------|-----------------------------------------------|
| Moment:             | 5e periode | Weegfactor: | 1                                             |
| Tijdsduur:          | 40 minuten | Leerstof:   | Learnbeat/Newton hoofdstuk Meer over stoffen. |
| Wijze van toetsing: | Digitaal   |             | Digitaal in Learnbeat.                        |
| Type toets:         | Toets      |             |                                               |
| Herkansing:         | Ja         |             |                                               |
| Eindtermen:         | NASK2/K/11 |             |                                               |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: natuur- en scheikunde II**

## **S Praktisch**

## **P6 Learnbeat/Newton H Zuren en basen**

|                     |                                |             |                                            |
|---------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------------------|
| Moment:             | 6e periode                     | Weegfactor: | 1                                          |
| Tijdsduur:          | 80 minuten                     | Leerstof:   | Learnbeat/Newton hoofdstuk Zuren en basen. |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                      |             |                                            |
| Type toets:         | Praktische opdracht            |             |                                            |
| Herkansing:         | Nee                            |             |                                            |
| Eindtermen:         | NASK2/K/2/3/6/7/10/ V/1/2/3/4/ |             |                                            |

## **S Schriftel.**

## **P7 Learnbeat/Newton H Hoeveelheden bij reacties/Metalen en kunststoffen/Zuren en basen**

|                     |              |             |                                                                                      |
|---------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 7e periode   | Weegfactor: | 4                                                                                    |
| Tijdsduur:          | 120 minuten  | Leerstof:   | Learnbeat/Newton H Hoeveelheden bij reacties/Metalen en kunststoffen/zuren en basen. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                                                                      |
| Type toets:         | Toets        |             |                                                                                      |
| Herkansing:         | Nee          |             |                                                                                      |
| Eindtermen:         | NASK2/K/5/9  |             |                                                                                      |

## **Herkansingen:**

Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: economie

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

### S Schriftel. P2 Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden

|                     |              |             |                                                  |
|---------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------|
| Moment:             | 2e periode   | Weegfactor: | 1,5                                              |
| Tijdsduur:          | 50 minuten   | Leerstof:   | Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                                  |
| Type toets:         |              |             |                                                  |
| Herkansing:         | Ja           |             |                                                  |
| Eindtermen:         | EC/K/1,2,    |             |                                                  |

### S Schriftel. P3 Consumptie en consumentenorg, Arbeid en bedrijfsleven

|                     |               |             |                                                       |
|---------------------|---------------|-------------|-------------------------------------------------------|
| Moment:             | 3e periode    | Weegfactor: | 1,5                                                   |
| Tijdsduur:          | 50 minuten    | Leerstof:   | Consumptie en consumentenorg, Arbeid en bedrijfsleven |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk  |             |                                                       |
| Type toets:         |               |             |                                                       |
| Herkansing:         | Ja            |             |                                                       |
| Eindtermen:         | EC/K/4B en 5B |             |                                                       |

### S Schriftel. P4 Natuur en milieu, Verwerven, verwerken en verstr. v. informatie

|                     |                 |             |                                                                 |
|---------------------|-----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 4e periode      | Weegfactor: | 1                                                               |
| Tijdsduur:          | 50 minuten      | Leerstof:   | Natuur en milieu, Verwerven, verwerken en verstr. v. informatie |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk    |             |                                                                 |
| Type toets:         |                 |             |                                                                 |
| Herkansing:         | Ja              |             |                                                                 |
| Eindtermen:         | EC/K/8 + EC/V/2 |             |                                                                 |

### S Schriftel. P5 Leervaardigheden in het vak Economie, Consumptie

|                     |              |             |                                                  |
|---------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------|
| Moment:             | 5e periode   | Weegfactor: | 2                                                |
| Tijdsduur:          | 60 minuten   | Leerstof:   | Leervaardigheden in het vak Economie, Consumptie |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                                  |
| Type toets:         |              |             |                                                  |
| Herkansing:         | Ja           |             |                                                  |
| Eindtermen:         | EC/K/3/4A    |             |                                                  |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: economie**

**S Schriftel. P6 Arbeid en productie, Vaardigheden in samenhang**

|                     |                |             |                                                |
|---------------------|----------------|-------------|------------------------------------------------|
| Moment:             | 6e periode     | Weegfactor: | 2                                              |
| Tijdsduur:          | 60 minuten     | Leerstof:   | Arbeid en productie, Vaardigheden in samenhang |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk   |             |                                                |
| Type toets:         |                |             |                                                |
| Herkansing:         | Ja             |             |                                                |
| Eindtermen:         | EC/K/5A EC/V/3 |             |                                                |

**S Schriftel. P7 Overheid en bestuur, Intern. ontwikkelingen, Verrijkingstof**

|                     |                   |             |                                                             |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 7e periode        | Weegfactor: | 2                                                           |
| Tijdsduur:          | 60 minuten        | Leerstof:   | Overheid en bestuur, Intern. ontwikkelingen, Verrijkingstof |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk      |             |                                                             |
| Type toets:         |                   |             |                                                             |
| Herkansing:         | Ja                |             |                                                             |
| Eindtermen:         | EC/K/6/7 + EC/V/1 |             |                                                             |

## Herkansingen:

Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: lichamelijke opvoeding

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

### S Praktisch

### P4 Spel

|                     |                          |             |                                                                           |
|---------------------|--------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 4e periode               | Weegfactor: | 1                                                                         |
| Tijdsduur:          |                          | Leerstof:   | Spel:<br>Doelspelen, netspelen, slag- en loopspelen<br>en<br>Sportgedrag. |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                |             |                                                                           |
| Type toets:         | Praktische opdracht      |             |                                                                           |
| Herkansing:         | Nee                      |             |                                                                           |
| Eindtermen:         | LO/K/2 & LO/K/3 & LO/K/4 |             |                                                                           |

### S Praktisch

### P4 Turnen

|                     |                          |             |                                              |
|---------------------|--------------------------|-------------|----------------------------------------------|
| Moment:             | 4e periode               | Weegfactor: | 1                                            |
| Tijdsduur:          |                          | Leerstof:   | Turnen:<br>Springen, freerun en sportgedrag. |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                |             |                                              |
| Type toets:         | Praktische opdracht      |             |                                              |
| Herkansing:         | Nee                      |             |                                              |
| Eindtermen:         | LO/K/2 & LO/K/3 & LO/K/4 |             |                                              |

### S Praktisch

### P4 Atletiek

|                     |                          |             |                                            |
|---------------------|--------------------------|-------------|--------------------------------------------|
| Moment:             | 4e periode               | Weegfactor: | 1                                          |
| Tijdsduur:          |                          | Leerstof:   | Atletiek:<br>Lopen, werpen en sportgedrag. |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                |             |                                            |
| Type toets:         | Praktische opdracht      |             |                                            |
| Herkansing:         | Nee                      |             |                                            |
| Eindtermen:         | LO/K/2 & LO/K/3 & LO/K/7 |             |                                            |

### S Praktisch

### P4 Bewegen op muziek

|                     |                          |             |                                                                |
|---------------------|--------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 4e periode               | Weegfactor: | 1                                                              |
| Tijdsduur:          |                          | Leerstof:   | Bewegen op muziek:<br>Ontwerpen, uitvoeren dans en sportgedrag |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                |             |                                                                |
| Type toets:         | Praktische opdracht      |             |                                                                |
| Herkansing:         | Nee                      |             |                                                                |
| Eindtermen:         | LO/K/2 & LO/K/3 & LO/K/6 |             |                                                                |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: lichamelijke opvoeding**

## S Praktisch

## P4 Zelfverdediging

|                     |                          |             |                                           |
|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------------------|
| Moment:             | 4e periode               | Weegfactor: | 1                                         |
| Tijdsduur:          |                          | Leerstof:   | Zelfverdediging:                          |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                |             | Stoeispelen, (kick)boksen en sportgedrag. |
| Type toets:         | Praktische opdracht      |             |                                           |
| Herkansing:         | Nee                      |             |                                           |
| Eindtermen:         | LO/K/2 & LO/K/3 & LO/K/8 |             |                                           |

## S Praktisch

## P7 SO ronde 1

|                     |                                   |             |                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 7e periode                        | Weegfactor: | 1                                                                       |
| Tijdsduur:          |                                   | Leerstof:   | SO ronde 1: keuze uit verschillende bewegingsactiviteiten, sportgedrag. |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                         |             | SO = sportoriëntatie programma.                                         |
| Type toets:         | Praktische opdracht               |             |                                                                         |
| Herkansing:         | Nee                               |             |                                                                         |
| Eindtermen:         | LO/K/1 & LO/K/2 & LO/K/3 & LO/K/9 |             |                                                                         |

## S Praktisch

## P7 SO ronde 2

|                     |                                   |             |                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 7e periode                        | Weegfactor: | 1                                                                       |
| Tijdsduur:          |                                   | Leerstof:   | SO ronde 2: Keuze uit verschillende bewegingsactiviteiten, sportgedrag. |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                         |             | SO = sportoriëntatie programma.                                         |
| Type toets:         | Praktische opdracht               |             |                                                                         |
| Herkansing:         | Nee                               |             |                                                                         |
| Eindtermen:         | LO/K/1 & LO/K/2 & LO/K/3 & LO/K/9 |             |                                                                         |

## S Praktisch

## P7 SO ronde 3

|                     |                                   |             |                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 7e periode                        | Weegfactor: | 1                                                                       |
| Tijdsduur:          |                                   | Leerstof:   | SO ronde 3: Keuze uit verschillende bewegingsactiviteiten, sportgedrag. |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                         |             | SO = sportoriëntatie programma.                                         |
| Type toets:         | Praktische opdracht               |             |                                                                         |
| Herkansing:         | Nee                               |             |                                                                         |
| Eindtermen:         | LO/K/1 & LO/K/2 & LO/K/3 & LO/K/9 |             |                                                                         |

## S Praktisch

## P7 SO ronde 4

|                     |                                   |             |                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 7e periode                        | Weegfactor: | 1                                                                       |
| Tijdsduur:          |                                   | Leerstof:   | SO ronde 4: Keuze uit verschillende bewegingsactiviteiten, sportgedrag. |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                         |             | SO = sportoriëntatie programma.                                         |
| Type toets:         | Praktische opdracht               |             |                                                                         |
| Herkansing:         | Nee                               |             |                                                                         |
| Eindtermen:         | LO/K/1 & LO/K/2 & LO/K/3 & LO/K/9 |             |                                                                         |

## S Praktisch

## P7 SO ronde 5

|                     |                                   |             |                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 7e periode                        | Weegfactor: | 1                                                                       |
| Tijdsduur:          |                                   | Leerstof:   | SO ronde 5: Keuze uit verschillende bewegingsactiviteiten, sportgedrag. |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                         |             | SO = sportoriëntatie programma.                                         |
| Type toets:         | Praktische opdracht               |             |                                                                         |
| Herkansing:         | Nee                               |             |                                                                         |
| Eindtermen:         | LO/K/1 & LO/K/2 & LO/K/3 & LO/K/9 |             |                                                                         |

## Herkansingen:

**Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: lichamelijke opvoeding 2

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

### S Praktisch

#### P1 Spel: Slag- en loopspelen

|                     |                     |             |                                                                                         |
|---------------------|---------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 1e periode          | Weegfactor: | 2,5                                                                                     |
| Tijdsduur:          | 500 minuten         | Leerstof:   | Spel: Slag- en loopspelen                                                               |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             | Leren van spelregels, spelen als slagman, honkman, verre velder, pitcher en/of catcher. |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                                                                         |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                                                                                         |
| Eindtermen:         | LO2/K/4             |             |                                                                                         |

### S Praktisch

#### P2 Spel: Doelspel

|                     |                     |             |                     |
|---------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| Moment:             | 2e periode          | Weegfactor: | 2,5                 |
| Tijdsduur:          | 300 minuten         | Leerstof:   | Spel: Doelspel      |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             | Eindspel half veld. |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                     |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                     |
| Eindtermen:         | LO2/K/4             |             |                     |

### S Praktisch

#### P2 Atletiek: Polsstokhoogspringen

|                     |                     |             |                                                                                  |
|---------------------|---------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 2e periode          | Weegfactor: | 2                                                                                |
| Tijdsduur:          | 300 minuten         | Leerstof:   | Atletiek: Polsstokhoogspringen                                                   |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             | Aanleren hangtechniek, gebruik van de polsstok, vluchtfase en landing op de mat. |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                                                                  |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                                                                                  |
| Eindtermen:         | LO2/K/7             |             |                                                                                  |

### S Praktisch

#### P3 Spel: Terugslagspel

|                     |                     |             |                                                 |
|---------------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------------|
| Moment:             | 3e periode          | Weegfactor: | 2,5                                             |
| Tijdsduur:          | 500 minuten         | Leerstof:   | Spel: Terugslagspel                             |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             | Spel uitvoeren op heel veld met complete teams. |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                                 |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                                                 |
| Eindtermen:         | LO2/K/4             |             |                                                 |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: lichamelijke opvoeding 2**

## **S Praktisch**

## **P3 Bewegen, regelen en gezondheid: EHBSO**

|                     |             |             |                                       |
|---------------------|-------------|-------------|---------------------------------------|
| Moment:             | 3e periode  | Weegfactor: | 2,5                                   |
| Tijdsduur:          | 150 minuten | Leerstof:   | Bewegen, regelen en gezondheid: EHBSO |
| Wijze van toetsing: | Praktisch   |             | Praktische handelingen EHBSO          |
| Type toets:         | Toets       |             |                                       |
| Herkansing:         | Ja          |             |                                       |
| Eindtermen:         | LO2/K/11    |             |                                       |

## **S Schriftel.**

## **P3 Bewegen, regelen en gezondheid: EHBSO theorietoets**

|                     |              |             |                                                    |
|---------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------|
| Moment:             | 3e periode   | Weegfactor: | 2,5                                                |
| Tijdsduur:          | 150 minuten  | Leerstof:   | Bewegen, regelen en gezondheid: EHBSO theorietoets |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             | Theorie EHBSO                                      |
| Type toets:         |              |             |                                                    |
| Herkansing:         | Ja           |             |                                                    |
| Eindtermen:         | LO2/K/11     |             |                                                    |

## **S Praktisch**

## **P4 Atletiek: Kogelstoten**

|                     |                     |             |                                                        |
|---------------------|---------------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| Moment:             | 4e periode          | Weegfactor: | 2                                                      |
| Tijdsduur:          | 200 minuten         | Leerstof:   | Atletiek: Kogelstoten                                  |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             | Techniek aanleren van standworp naar aanglijstechniek. |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                                        |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                                                        |
| Eindtermen:         | LO2/K/7             |             |                                                        |

## **S Praktisch**

## **P4 Bewegen, regelen en gezondheid: trainen en meten**

|                     |                     |             |                                                   |
|---------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------------------|
| Moment:             | 4e periode          | Weegfactor: | 1,5                                               |
| Tijdsduur:          | 150 minuten         | Leerstof:   | Bewegen, regelen en gezondheid: trainen en meten. |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             | Ervaren van diverse trainingsschema's.            |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                                   |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                                                   |
| Eindtermen:         | LO2/K/11            |             |                                                   |

## **S Praktisch**

## **P4 Atletiek: Hordenlopen**

|                     |                     |             |                               |
|---------------------|---------------------|-------------|-------------------------------|
| Moment:             | 4e periode          | Weegfactor: | 1,5                           |
| Tijdsduur:          | 200 minuten         | Leerstof:   | Atletiek: Hordenlopen         |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             | Techniek aanleren hordenlopen |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                               |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                               |
| Eindtermen:         | LO2/K/7             |             |                               |

## **S Praktisch**

## **P5 Actuele bewegingsactiviteiten: Watersport**

|                     |                     |             |                                           |
|---------------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------|
| Moment:             | 5e periode          | Weegfactor: | 2                                         |
| Tijdsduur:          | 200 minuten         | Leerstof:   | Actuele bewegingsactiviteiten: Watersport |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             | Ervaren van watersport technieken.        |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                           |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                                           |
| Eindtermen:         | LO2/K/9             |             |                                           |

## **S Praktisch**

## **P5 Spel: Tikspelen**

|                     |                     |             |                                                                          |
|---------------------|---------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 5e periode          | Weegfactor: | 3                                                                        |
| Tijdsduur:          | 400 minuten         | Leerstof:   | Spel: Tikspelen                                                          |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             | Verschillende vormen van tikspelen uitvoeren d.m.v. lesgeven aan elkaar. |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                                                          |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                                                                          |
| Eindtermen:         | LO2/K/4; LO2/K3     |             |                                                                          |

## **S Praktisch**

## **P5 Spel: Netspelen**

|                     |                     |             |                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 5e periode          | Weegfactor: | 2,5                                                                                                                   |
| Tijdsduur:          | 300 minuten         | Leerstof:   | Spel: Netspelen                                                                                                       |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             | Het kunnen plaatsen van een bal en het goed positie kiezen in het veld bij aanval en verdediging. Eindspel 2 tegen 2. |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                                                                                                       |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                                                                                                                       |
| Eindtermen:         | LO2/K/4             |             |                                                                                                                       |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: lichamelijke opvoeding 2**

## **S Praktisch**

Moment: 6e periode  
Tijdsduur: 300 minuten  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: LO2/K6

## **P6 Dans: Bewegen op muziek**

Weegfactor: 2  
Leerstof: Dans: Bewegen op muziek  
Twee verschillende vormen van dans uitvoeren.

## **S Praktisch**

Moment: 6e periode  
Tijdsduur: 200 minuten  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: LO2/K/5

## **P6 Turnen: Springen**

Weegfactor: 2  
Leerstof: Turnen: Springen  
Aanleren verschillende sprongen, presenteren.

## **S Praktisch**

Moment: 6e periode  
Tijdsduur: 200 minuten  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: LO2/K/5

## **P6 Turnen: Balanceren**

Weegfactor: 2  
Leerstof: Turnen: Balanceren  
Verschillende vormen van acro trucs uitvoeren en presenteren.

## **S Praktisch**

Moment: 6e periode  
Tijdsduur: 200 minuten  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: LO2/K/3,10

## **P6 Bewegen, regelen: Scheidsrechter**

Weegfactor: 4  
Leerstof: Bewegen, regelen: Scheidsrechter  
Leren leiding geven tijdens een sportspel volgens scheidsrechter vaardigheden.

## **S Praktisch**

Moment: 6e periode  
Tijdsduur: 750 minuten  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: LO2/K/1, LO2/K/2, LO2/K/12

## **P6 Beroepspraktijkvorming: Stage**

Weegfactor: 4  
Leerstof: Beroepspraktijkvorming: Stage  
Stagelopen bij een sportvereniging.  
Opdrachten, lesvoorbereidingen en logboek verslagen maken vanuit je stageboek.  
Begeleiden en lesgeven op je stageplek.

## **S Praktisch**

Moment: 7e periode  
Tijdsduur: 250 minuten  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: LO2/K/8

## **P7 Zelfverdediging**

Weegfactor: 2  
Leerstof: Zelfverdediging  
Samen met anderen een vorm van zelfverdediging kunnen uitvoeren.

## **S Praktisch**

Moment: 7e periode  
Tijdsduur: 200 minuten  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: LO2/K/9

## **P7 Actuele bewegingsactiviteiten: Skiën**

Weegfactor: 2  
Leerstof: Actuele bewegingsactiviteiten: Skiën  
Aanleren ploegrem, ploegbocht naar parallel skiën.

## **S Praktisch**

Moment: 7e periode  
Tijdsduur: 200 minuten  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: LO2/K11

## **P7 Sporten nu en in de toekomst**

Weegfactor: 2  
Leerstof: Sporten nu en in de toekomst  
Onderzoek welke sporten er zijn, welke jij leuk vindt en graag wilt beoefenen en waarom we sporten.

**Herkansingen:**

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: lichamelijke opvoeding 2**

Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: maatschappijleer

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

|                     |                                                                               |                    |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>S Schriftel.</b> | <b>P1 Cultuur</b>                                                             |                    |
| Moment:             | 1e periode                                                                    | Weegfactor: 3      |
| Tijdsduur:          | 75 minuten                                                                    | Leerstof: Cultuur. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                                                  |                    |
| Type toets:         | Toets                                                                         |                    |
| Herkansing:         | Ja                                                                            |                    |
| Eindtermen:         | Domein A Eindterm 1 tm 4 - Domein B Eindterm 6 - Domein C Eindterm 10, 11, 12 |                    |

|                     |                                                      |                     |
|---------------------|------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>S Schriftel.</b> | <b>P2 Politiek</b>                                   |                     |
| Moment:             | 2e periode                                           | Weegfactor: 2       |
| Tijdsduur:          | 75 minuten                                           | Leerstof: Politiek. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                         |                     |
| Type toets:         | Toets                                                |                     |
| Herkansing:         | Ja                                                   |                     |
| Eindtermen:         | Domein A: 1 tm 4 B: 7,8,9 C: 14 D: 17 tm 20,22 E: 28 |                     |

|                     |                                                                              |                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>S Praktisch</b>  | <b>P3 Politiek handelen</b>                                                  |                              |
| Moment:             | 3e periode                                                                   | Weegfactor: 1                |
| Tijdsduur:          | 250 minuten                                                                  | Leerstof: Politiek handelen. |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                                                                    |                              |
| Type toets:         | Praktische opdracht                                                          |                              |
| Herkansing:         | Nee                                                                          |                              |
| Eindtermen:         | Domein A Eindterm 1 tm 4 - Domein D Eindterm 17,18,23 - Domein E Eindterm 29 |                              |

|                     |                                                                        |                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>S Schriftel.</b> | <b>P3 Media</b>                                                        |                  |
| Moment:             | 3e periode                                                             | Weegfactor: 2    |
| Tijdsduur:          | 75 minuten                                                             | Leerstof: Media. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                                           |                  |
| Type toets:         | Toets                                                                  |                  |
| Herkansing:         | Ja                                                                     |                  |
| Eindtermen:         | Domein A Eindterm 1 tm 4 - Domein C Eindterm 15 - Domein D Eindterm 21 |                  |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: maatschappijleer**

## **S Praktisch**

## **P4 Sociaal handelen**

|                     |                                                                        |                             |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Moment:             | 4e periode                                                             | Weegfactor: 1               |
| Tijdsduur:          | 300 minuten                                                            | Leerstof: Sociaal handelen. |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                                                              |                             |
| Type toets:         | Praktische opdracht                                                    |                             |
| Herkansing:         | Nee                                                                    |                             |
| Eindtermen:         | Domein A Eindterm 1 tm 5 - Domein C Eindterm 16 - Domein E Eindterm 24 |                             |

## **S Schriftel.**

## **P4 Criminaliteit**

|                     |                                                                              |                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Moment:             | 4e periode                                                                   | Weegfactor: 2            |
| Tijdsduur:          | 75 minuten                                                                   | Leerstof: Criminaliteit. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                                                 |                          |
| Type toets:         | Toets                                                                        |                          |
| Herkansing:         | Ja                                                                           |                          |
| Eindtermen:         | Domein A Eindterm 1 tm 4 - Domein C Eindterm 13 - Domein E Eindterm 24 tm 27 |                          |

## **Herkansingen:**

**Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: loopbaanoriëntatie

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

### S Praktisch

### P1 Experience days

|                     |                     |             |                  |
|---------------------|---------------------|-------------|------------------|
| Moment:             | 1e periode          | Weegfactor: | 1                |
| Tijdsduur:          | 120 min             | Leerstof:   | Experience days. |
| Wijze van toetsing: | Praktijk            |             |                  |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                  |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                  |
| Eindtermen:         | Loopbaansturing     |             |                  |

### S MO

### P1 Voorbereiding Op koers gesprek

|                     |                    |             |                                                                |
|---------------------|--------------------|-------------|----------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 1e periode         | Weegfactor: | 1                                                              |
| Tijdsduur:          | Dagdeel            | Leerstof:   | Voorbereiding Op koers gesprek.                                |
| Wijze van toetsing: | Mondeling          |             | LOB dag 1: Opdracht ontvangen de leerlingen/coaches en ouders. |
| Type toets:         | Mondeling          |             |                                                                |
| Herkansing:         | Ja                 |             |                                                                |
| Eindtermen:         | Beroepenoriëntatie |             |                                                                |

### S Praktisch

### P2 MBO bezoek

|                     |                     |             |                                          |
|---------------------|---------------------|-------------|------------------------------------------|
| Moment:             | 2e periode          | Weegfactor: | 1                                        |
| Tijdsduur:          | Dagdeel             | Leerstof:   | MBO bezoek.                              |
| Wijze van toetsing: | Praktijk            |             | (Open dagen Firda 20-11-25 en 29-01-26). |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                          |
| Herkansing:         | Ja                  |             |                                          |
| Eindtermen:         | Loopbaanoriëntatie  |             |                                          |

### S Schriftel.

### P3 Sollicitatietraining volgen + brief schrijven

|                     |                    |             |                                                |
|---------------------|--------------------|-------------|------------------------------------------------|
| Moment:             | 3e periode         | Weegfactor: | 1                                              |
| Tijdsduur:          | 120 minuten        | Leerstof:   | Sollicitatietraining volgen + brief schrijven. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk       |             |                                                |
| Type toets:         | Toets              |             |                                                |
| Herkansing:         | Ja                 |             |                                                |
| Eindtermen:         | Loopbaanoriëntatie |             |                                                |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: loopbaanoriëntatie**

**S MO**

Moment: 5e periode  
Tijdsduur: Dagdeel  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondeling  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Beroepenoriëntatie

**P5 Voorbereiding Op koers gesprek**

Weegfactor: 1  
Leerstof: Voorbereiding Op koers gesprek.  
LOB dag 1: Opdracht ontvangen de leerlingen/coaches en ouders.

**S Praktisch**

Moment: 6e periode  
Tijdsduur: Dagdeel  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Loopbaanoriëntatie

**P6 MBO bezoek**

Weegfactor: 1  
Leerstof: MBO bezoek.

**S MO**

Moment: 7e periode  
Tijdsduur: Dagdeel  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondeling  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Beroepenoriëntatie

**P7 Voorbereiding Op koers gesprek**

Weegfactor: 1  
Leerstof: Voorbereiding Op koers gesprek.  
LOB dag 2: Opdracht ontvangen de leerlingen/coaches en ouders.

## Herkansingen:

Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: Duitse taal

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

### S Schriftel. P3 Kijk- en luistervaardigheid A2/B1

|                     |              |             |                                   |
|---------------------|--------------|-------------|-----------------------------------|
| Moment:             | 3e periode   | Weegfactor: | 1                                 |
| Tijdsduur:          | 50 minuten   | Leerstof:   | Kijk- en luistervaardigheid A2/B1 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                   |
| Type toets:         |              |             |                                   |
| Herkansing:         | Nee          |             |                                   |
| Eindtermen:         | MVT/K5       |             |                                   |

### S Schriftel. P4 Schrijfvaardigheid A2

|                     |              |             |                       |
|---------------------|--------------|-------------|-----------------------|
| Moment:             | 4e periode   | Weegfactor: | 1                     |
| Tijdsduur:          | 40 minuten   | Leerstof:   | Schrijfvaardigheid A2 |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                       |
| Type toets:         |              |             |                       |
| Herkansing:         | Ja           |             |                       |
| Eindtermen:         | MVT/K/7      |             |                       |

### S Portfolio P5 Portfolio Duitse taal en cultuur

|                     |              |             |                                  |
|---------------------|--------------|-------------|----------------------------------|
| Moment:             | 5e periode   | Weegfactor: | 1                                |
| Tijdsduur:          |              | Leerstof:   | Portfolio Duitse taal en cultuur |
| Wijze van toetsing: | Verslag/Vlog |             |                                  |
| Type toets:         |              |             |                                  |
| Herkansing:         | Nee          |             |                                  |
| Eindtermen:         | MVT/K1,2 /V4 |             |                                  |

### S MO P6 Spreekvaardigheid A2

|                     |            |             |                      |
|---------------------|------------|-------------|----------------------|
| Moment:             | 6e periode | Weegfactor: | 1                    |
| Tijdsduur:          | 15 minuten | Leerstof:   | Spreekvaardigheid A2 |
| Wijze van toetsing: | Mondeling  |             |                      |
| Type toets:         |            |             |                      |
| Herkansing:         | Ja         |             |                      |
| Eindtermen:         | MVT/K6     |             |                      |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: Duitse taal**

**S Schriftel.**

**P7 Leesvaardigheid B1**

Moment:

7e periode

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

75 minuten

Leerstof:

Leesvaardigheid B1

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing:

Ja

Eindtermen:

MVT/K3,4/V1

## Herkansingen:

**Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: wiskunde

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

### S Schriftel. P2 H7 Oppervlakte en Inhoud

|                     |              |             |                          |
|---------------------|--------------|-------------|--------------------------|
| Moment:             | 2e periode   | Weegfactor: | 2                        |
| Tijdsduur:          | 60 minuten   | Leerstof:   | H7 Oppervlakte en Inhoud |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                          |
| Type toets:         |              |             |                          |
| Herkansing:         | Ja           |             |                          |
| Eindtermen:         | WI/K/5       |             |                          |

### S Schriftel. P3 H3 Formules en Grafieken

|                     |              |             |                          |
|---------------------|--------------|-------------|--------------------------|
| Moment:             | 3e periode   | Weegfactor: | 2                        |
| Tijdsduur:          | 60 minuten   | Leerstof:   | H3 Formules en Grafieken |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                          |
| Type toets:         |              |             |                          |
| Herkansing:         | Ja           |             |                          |
| Eindtermen:         | WI/K/4       |             |                          |

### S Schriftel. P4 H10 Goniometrie

|                     |              |             |                 |
|---------------------|--------------|-------------|-----------------|
| Moment:             | 4e periode   | Weegfactor: | 2               |
| Tijdsduur:          | 60 minuten   | Leerstof:   | H10 Goniometrie |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                 |
| Type toets:         |              |             |                 |
| Herkansing:         | Ja           |             |                 |
| Eindtermen:         | WI/K/6       |             |                 |

### S Schriftel. P4 Project Statistiek

|                     |                     |             |                    |
|---------------------|---------------------|-------------|--------------------|
| Moment:             | 4e periode          | Weegfactor: | 2                  |
| Tijdsduur:          | 50 minuten          | Leerstof:   | Project Statistiek |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk        |             |                    |
| Type toets:         |                     |             |                    |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                    |
| Eindtermen:         | WI/K/1/2/3/7/8 V2/3 |             |                    |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: wiskunde**

**S Schriftel. P5 H7 Verbanden**

|                     |              |             |              |
|---------------------|--------------|-------------|--------------|
| Moment:             | 5e periode   | Weegfactor: | 4            |
| Tijdsduur:          | 75 minuten   | Leerstof:   | H7 Verbanden |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |              |
| Type toets:         |              |             |              |
| Herkansing:         | Ja           |             |              |
| Eindtermen:         | WI/K/4       |             |              |

**S Schriftel. P6 H5 Rekenen, Meten en Schatten**

|                     |              |             |                               |
|---------------------|--------------|-------------|-------------------------------|
| Moment:             | 6e periode   | Weegfactor: | 4                             |
| Tijdsduur:          | 75 minuten   | Leerstof:   | H5 Rekenen, Meten en Schatten |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                               |
| Type toets:         |              |             |                               |
| Herkansing:         | Ja           |             |                               |
| Eindtermen:         | WI/K/2/5     |             |                               |

**S Schriftel. P7 H6 Vlakken Figuren & H8 Ruimte Meetkunde**

|                     |              |             |                                          |
|---------------------|--------------|-------------|------------------------------------------|
| Moment:             | 7e periode   | Weegfactor: | 4                                        |
| Tijdsduur:          | 75 minuten   | Leerstof:   | H6 Vlakken Figuren & H8 Ruimte Meetkunde |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                          |
| Type toets:         |              |             |                                          |
| Herkansing:         | Ja           |             |                                          |
| Eindtermen:         | Wi/K/6       |             |                                          |

## Herkansingen:

**Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: biologie

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

### S Schriftel. P2 Leerdoelen van de thema's Organen en cellen, Zintuigen + basisvaardigheden

|                     |               |             |                                                                                                                        |
|---------------------|---------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 2e periode    | Weegfactor: | 1,5                                                                                                                    |
| Tijdsduur:          | 75 minuten    | Leerstof:   | Leerdoelen van het thema Organen en cellen, Zintuigen + basisvaardigheden. (informatie verwerken, rekenen & onderzoek) |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk  |             |                                                                                                                        |
| Type toets:         |               |             |                                                                                                                        |
| Herkansing:         | Ja            |             |                                                                                                                        |
| Eindtermen:         | BI/K/2 BI/K/3 |             |                                                                                                                        |

### S Schriftel. P3 Leerdoelen van de thema's Ordening en Leefomgeving

|                     |                      |             |                                                     |
|---------------------|----------------------|-------------|-----------------------------------------------------|
| Moment:             | 3e periode           | Weegfactor: | 1,5                                                 |
| Tijdsduur:          | 75 minuten           | Leerstof:   | Leerdoelen van de thema's Ordening en Leefomgeving. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk         |             |                                                     |
| Type toets:         |                      |             |                                                     |
| Herkansing:         | Ja                   |             |                                                     |
| Eindtermen:         | BI/K/4 BI/K/5 BI/K/7 |             |                                                     |

### S Schriftel. P4 Leerdoelen van de thema's Voortplanting, Erfelijkheid en Evolutie

|                     |                 |             |                                                                    |
|---------------------|-----------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 4e periode      | Weegfactor: | 2                                                                  |
| Tijdsduur:          | 75 minuten      | Leerstof:   | Leerdoelen van de thema's Voortplanting, Erfelijkheid en Evolutie. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk    |             |                                                                    |
| Type toets:         |                 |             |                                                                    |
| Herkansing:         | Ja              |             |                                                                    |
| Eindtermen:         | BI/K/12 BI/K/13 |             |                                                                    |

### S Project P4 Leerdoelen van het thema Beweging

|                     |            |             |                                                                                                   |
|---------------------|------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | Leerjaar 3 | Weegfactor: | 0,5                                                                                               |
| Tijdsduur:          | 40 minuten | Leerstof:   | Leerdoelen van het thema Beweging.                                                                |
| Wijze van toetsing: | Project    |             | Dit PTA onderdeel wordt niet centraal getoetst, maar binnen de projectlessen van de klassen 3GTL. |
| Type toets:         |            |             |                                                                                                   |
| Herkansing:         | Nee        |             |                                                                                                   |
| Eindtermen:         | BI/K/8     |             |                                                                                                   |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: biologie**

|                     |                                                                        |                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>S Schriftel.</b> | <b>P5 Leerdoelen van de thema's Stofwisseling, Planten en Ecologie</b> |                                                                         |
| Moment:             | 5e periode                                                             | Weegfactor: 2,5                                                         |
| Tijdsduur:          | 75 minuten                                                             | Leerstof: Leerdoelen van de thema's Stofwisseling, Planten en Ecologie. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                                           |                                                                         |
| Type toets:         |                                                                        |                                                                         |
| Herkansing:         | Ja                                                                     |                                                                         |
| Eindtermen:         | BI/K/6                                                                 |                                                                         |

|                     |                                                                           |                                                                            |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>S Schriftel.</b> | <b>P6 Leerdoelen van de thema's Ademhaling, Vertering en Bloedsomloop</b> |                                                                            |
| Moment:             | 6e periode                                                                | Weegfactor: 2,5                                                            |
| Tijdsduur:          | 75 miuten                                                                 | Leerstof: Leerdoelen van de thema's Ademhaling, Vertering en Bloedsomloop. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                                              |                                                                            |
| Type toets:         |                                                                           |                                                                            |
| Herkansing:         | Ja                                                                        |                                                                            |
| Eindtermen:         | BI/K/9                                                                    |                                                                            |

|                     |                                                               |                                                                |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>S Schriftel.</b> | <b>P7 Leerdoelen van de thema's Gedrag en Inwendig milieu</b> |                                                                |
| Moment:             | 7e periode                                                    | Weegfactor: 2,5                                                |
| Tijdsduur:          | 75 minuten                                                    | Leerstof: Leerdoelen van de thema's Gedrag en Inwendig milieu. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                                  |                                                                |
| Type toets:         |                                                               |                                                                |
| Herkansing:         | Ja                                                            |                                                                |
| Eindtermen:         | BI/K/1,10 BI/V/1,2                                            |                                                                |

## Herkansingen:

**Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: maatschappijkunde

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

### S Toets P2 Pluriforme samenleving

|                     |              |             |                        |
|---------------------|--------------|-------------|------------------------|
| Moment:             | 2e periode   | Weegfactor: | 3                      |
| Tijdsduur:          | 50 minuten   | Leerstof:   | Pluriforme samenleving |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                        |
| Type toets:         | Toets        |             |                        |
| Herkansing:         | Ja           |             |                        |
| Eindtermen:         | ML2/K/6      |             |                        |

### S Praktisch P3 Onderzoek arbeidsomstandigheden

|                     |                       |             |                                 |
|---------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|
| Moment:             | 3e periode            | Weegfactor: | 2                               |
| Tijdsduur:          | 300 minuten           | Leerstof:   | Onderzoek arbeidsomstandigheden |
| Wijze van toetsing: | Praktisch             |             |                                 |
| Type toets:         | Praktische opdracht   |             |                                 |
| Herkansing:         | Nee                   |             |                                 |
| Eindtermen:         | ML2/K/1 /2/ 5 ML2/V/2 |             |                                 |

### S Toets P4 Media

|                     |              |             |       |
|---------------------|--------------|-------------|-------|
| Moment:             | 4e periode   | Weegfactor: | 3     |
| Tijdsduur:          | 50 minuten   | Leerstof:   | Media |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |       |
| Type toets:         | Toets        |             |       |
| Herkansing:         | Ja           |             |       |
| Eindtermen:         | ML2/K/7      |             |       |

### S Toets P5 Politiek en beleid

|                     |              |             |                    |
|---------------------|--------------|-------------|--------------------|
| Moment:             | 5e periode   | Weegfactor: | 3                  |
| Tijdsduur:          | 75 minuten   | Leerstof:   | Politiek en beleid |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                    |
| Type toets:         | Toets        |             |                    |
| Herkansing:         | Ja           |             |                    |
| Eindtermen:         | ML2/K/4      |             |                    |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: maatschappijkunde**

| S Toets             |              | P6 Criminaliteit en rechtsstaat |                              |
|---------------------|--------------|---------------------------------|------------------------------|
| Moment:             | 6e periode   | Weegfactor:                     | 3                            |
| Tijdsduur:          | 75 minuten   | Leerstof:                       | Criminaliteit en rechtsstaat |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |                                 |                              |
| Type toets:         | Toets        |                                 |                              |
| Herkansing:         | Ja           |                                 |                              |
| Eindtermen:         | ML2/K/8      |                                 |                              |

|                     |                                             |             |                                    |
|---------------------|---------------------------------------------|-------------|------------------------------------|
| <b>S Schriftel.</b> | <b>P7 Analyse maatschappelijk vraagstuk</b> |             |                                    |
| Moment:             | 7e periode                                  | Weegfactor: | 4                                  |
| Tijdsduur:          | 100 minuten                                 | Leerstof:   | Analyse maatschappelijk vraagstuk. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                |             |                                    |
| Type toets:         | Toets                                       |             |                                    |
| Herkansing:         | Ja                                          |             |                                    |
| Eindtermen:         | ML2/V/1 ML2/V/3                             |             |                                    |

## Herkansingen:

Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: kunstvakken II muziek

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

### S Praktisch

### P2 Musiceren: zingen en spelen

|                     |             |             |                                            |
|---------------------|-------------|-------------|--------------------------------------------|
| Moment:             | 2e periode  | Weegfactor: | 4                                          |
| Tijdsduur:          | 100 minuten | Leerstof:   | Musiceren: zingen en spelen                |
| Wijze van toetsing: | Praktisch   |             | Leerlingen kiezen een zelfgekozen stuk uit |
| Type toets:         |             |             |                                            |
| Herkansing:         | Nee         |             |                                            |
| Eindtermen:         | MUK4        |             |                                            |

### S Schriftel.

### P2 Ritme, maat, tempo, etc.

|                     |                |             |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 2e periode     | Weegfactor: | 2                                                                                                                                                                                                             |
| Tijdsduur:          | 50 minuten     | Leerstof:   | Ritme, maat, tempo, toonhoogte, toonsoort, mollen en kruizen, klankkleur: slaginstrumenten, drumstel, blaasinstrumenten, snaarinstrumenten. Tegenstelling; herhaling/variatie/contrast + workshop met verslag |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk   |             |                                                                                                                                                                                                               |
| Type toets:         |                |             |                                                                                                                                                                                                               |
| Herkansing:         | Ja             |             |                                                                                                                                                                                                               |
| Eindtermen:         | MUK1/3 MUV 1/2 |             |                                                                                                                                                                                                               |

### S Praktisch

### P3 Vormgeven: improviseren/componeren

|                     |             |             |                                    |
|---------------------|-------------|-------------|------------------------------------|
| Moment:             | 3e periode  | Weegfactor: | 4                                  |
| Tijdsduur:          | 100 minuten | Leerstof:   | Vormgeven: improviseren/componeren |
| Wijze van toetsing: | Praktisch   |             |                                    |
| Type toets:         |             |             |                                    |
| Herkansing:         | Nee         |             |                                    |
| Eindtermen:         | MUK5        |             |                                    |

### S Schriftel.

### P3 Melodische relaties

|                     |              |             |                                                                      |
|---------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 3e periode   | Weegfactor: | 2                                                                    |
| Tijdsduur:          | 50 minuten   | Leerstof:   | Melodische relaties, vorm, bassleutel, uitvoeringspraktijk, variatie |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                                                      |
| Type toets:         |              |             |                                                                      |
| Herkansing:         | Ja           |             |                                                                      |
| Eindtermen:         | MUK3         |             |                                                                      |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: kunstvakken II muziek**

## **S Praktisch**

Moment: 4e periode  
Tijdsduur: 100 minuten  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: MUK2/6

## **P4 Presenteren: cover het origineel**

Weegfactor: 4  
Leerstof: Presenteren; cover het origineel

## **S Schriftel.**

Moment: 4e periode  
Tijdsduur: 50 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: MUK3

## **P4 Dynamiek, klankkleur. Akkoorden, ritmische figuren**

Weegfactor: 2  
Leerstof: Dynamiek, klankkleur: elektronische en elektrisch versterkte instrumenten. Akkoorden, ritmische figuren.

## **S Praktisch**

Moment: 5e periode  
Tijdsduur: 50 minuten  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: MUK4

## **P5 Musiceren: zingen en spelen, meerstemmig**

Weegfactor: 5  
Leerstof: Musiceren: zingen en spelen, meerstemmig.

## **S Schriftel.**

Moment: 5e periode  
Tijdsduur: 100 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: MUK3

## **P5 Samenklank, homofone en polyfone structuren**

Weegfactor: 3  
Leerstof: Samenklank, homofone en polyfone structuren, mis, oratorium, opera en musical.

## **S Praktisch**

Moment: 6e periode  
Tijdsduur: 50 minuten  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: MUK4/6 MUV2

## **P6 Muziekanalyse**

Weegfactor: 5  
Leerstof: Muziekanalyse: individueel een vocaal of instrumentaal lied instuderen en uitvoeren naar keuze. Het gekozen lied analyseren en presenteren.

## **S Schriftel.**

Moment: 6e periode  
Tijdsduur: 100 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: MUK3

## **P6 Uitvoeringspraktijk, klankkleur**

Weegfactor: 3  
Leerstof: Uitvoeringspraktijk, klankkleur: de menselijke stem, orkesten en ensembles.

## **S Praktisch**

Moment: 7e periode  
Tijdsduur: 100 minuten  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: MUK6 MUV1

## **P7 Eindconcert muzieklokaal**

Weegfactor: 11  
Leerstof: Eindconcert muzieklokaal! Leerlingen voeren klassikaal een nummer uit + een nummer naar keuze; zelfstandig of in een groep.

## **Herkansingen:**

Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: kunstvakken inclusief ckv

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

| S Praktisch         |             | P1 Cultureel Zelfportret |                       |
|---------------------|-------------|--------------------------|-----------------------|
| Moment:             | 1e periode  | Weegfactor:              | 1                     |
| Tijdsduur:          | 100 minuten | Leerstof:                | Cultureel Zelfportret |
| Wijze van toetsing: | Praktisch   |                          |                       |
| Type toets:         |             |                          |                       |
| Herkansing:         | Nee         |                          |                       |
| Eindtermen:         | KV/K/1/4    |                          |                       |

| S Praktisch         |             | P1 Verwerkingsopdracht Theater & Poezie |                                      |
|---------------------|-------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Moment:             | 1e periode  | Weegfactor:                             | 1                                    |
| Tijdsduur:          | 200 minuten | Leerstof:                               | Verwerkingsopdracht Theater & Poezie |
| Wijze van toetsing: | Praktisch   |                                         |                                      |
| Type toets:         |             |                                         |                                      |
| Herkansing:         | Nee         |                                         |                                      |
| Eindtermen:         | KV/K/2      |                                         |                                      |

|                     |                                                                       |             |                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------|
| <b>S Praktisch</b>  | <b>P2 Verwerkingsopdracht Erfgoed, Muziek &amp; Beeldende vorming</b> |             |                                                         |
| Moment:             | 2e periode                                                            | Weegfactor: | 1                                                       |
| Tijdsduur:          | 200 min                                                               | Leerstof:   | Verwerkingsopdracht Erfgoed, Muziek & Beeldende vorming |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                                                             |             |                                                         |
| Type toets:         |                                                                       |             |                                                         |
| Herkansing:         | Nee                                                                   |             |                                                         |
| Eindtermen:         | KV/K/2                                                                |             |                                                         |

| S Praktisch         |             | P3 Deelname Beating Heart + product |                                  |
|---------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Moment:             | 3e periode  | Weegfactor:                         | 1                                |
| Tijdsduur:          | 100 minuten | Leerstof:                           | Deelname Beating Heart + product |
| Wijze van toetsing: | Praktisch   |                                     |                                  |
| Type toets:         |             |                                     |                                  |
| Herkansing:         | Nee         |                                     |                                  |
| Eindtermen:         | KV/K/1/2/3  |                                     |                                  |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: kunstvakken inclusief ckv**

## **S Praktisch**

Moment: 3e periode  
Tijdsduur: 200 minuten  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: KV/K/2

## **P3 Verwerkingsopdracht Fotografie & Bouwkunst**

Weegfactor: 1  
Leerstof: Verwerkingsopdracht Fotografie & Bouwkunst

## **S Praktisch**

Moment: 4e periode  
Tijdsduur: 200 minuten  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: KV/K/2

## **P4 Verwerkingsopdracht Dans & Toegepaste vormgeving**

Weegfactor: 1  
Leerstof: Verwerkingsopdracht Dans & Toegepaste vormgeving

## **S Praktisch**

Moment: 4e periode  
Tijdsduur: 100 minuten  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: KV/K/1/3

## **P4 Eigen activiteit**

Weegfactor: 1  
Leerstof: Eigen activiteit: bezoek en/of deelname aan culturele instelling, bioscoop, schouwburg, tentoonstelling, concert, festival en/of door school georganiseerde activiteiten

## **S Praktisch**

Moment: 4e periode  
Tijdsduur: 100 minuten  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: KV/K/1/4

## **P4 Cultureel Zelfportret 2: CKV Markt**

Weegfactor: 1  
Leerstof: Cultureel Zelfportret 2: CKV Markt

## **Herkansingen:**

**Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: kunstvakken II beeldende vakken - tekenen

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

### S Schriftel. P3 Verschijningsvormen, Beeld dragers en Aspecten van de voorstelling

|                     |              |             |                                                                    |
|---------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 3e periode   | Weegfactor: | 2                                                                  |
| Tijdsduur:          | 50 minuten   | Leerstof:   | Verschijningsvormen, Beeld dragers en Aspecten van de voorstelling |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                                                    |
| Type toets:         |              |             |                                                                    |
| Herkansing:         | Ja           |             |                                                                    |
| Eindtermen:         | BV/K/1/2     |             |                                                                    |

### S Praktisch P3 Eindwerk Vermaak

|                     |             |             |                                                                                                                  |
|---------------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 3e periode  | Weegfactor: | 4                                                                                                                |
| Tijdsduur:          | 400 minuten | Leerstof:   | Eindwerk Vermaak: Beeldende mindmap /schetsen/materiaalstudie/definitief ontwerp/eindwerk/reflectie/presenteren. |
| Wijze van toetsing: | Praktisch   |             |                                                                                                                  |
| Type toets:         |             |             | De leerling kan een eindwerk maken volgens de stappen van het beeldend proces.                                   |
| Herkansing:         | Nee         |             |                                                                                                                  |
| Eindtermen:         | BV/K/4,5    |             |                                                                                                                  |

### S Schriftel. P4 Verschijningsvormen, Beeld dragers, Aspecten van de voorstelling en vormgeving

|                     |              |             |                                                                                 |
|---------------------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 4e periode   | Weegfactor: | 2                                                                               |
| Tijdsduur:          | 50 minuten   | Leerstof:   | Verschijningsvormen, Beeld dragers, Aspecten van de voorstelling en vormgeving. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                                                                 |
| Type toets:         | Keuzevak     |             |                                                                                 |
| Herkansing:         | Ja           |             |                                                                                 |
| Eindtermen:         | BV/V/2 en 3  |             |                                                                                 |

### S Praktisch P5 Eindwerk met thema In actie (2D/3D)

|                     |               |             |                                      |
|---------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| Moment:             | 5e periode    | Weegfactor: | 6                                    |
| Tijdsduur:          | 800 minuten   | Leerstof:   | Eindwerk met thema In actie (2D/3D). |
| Wijze van toetsing: | Praktisch     |             |                                      |
| Type toets:         |               |             |                                      |
| Herkansing:         | Nee           |             |                                      |
| Eindtermen:         | BV/K/6 BV/V/1 |             |                                      |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: kunstvakken II beeldende vakken - tekenen**

## **S Praktisch**

## **P5 Zeggingskracht/karakteristieken**

|                     |              |             |                                  |
|---------------------|--------------|-------------|----------------------------------|
| Moment:             | 5e periode   | Weegfactor: | 2                                |
| Tijdsduur:          | 75 minuten   | Leerstof:   | Zeggingskracht/karakteristieken. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                  |
| Type toets:         |              |             |                                  |
| Herkansing:         | Ja           |             |                                  |
| Eindtermen:         | BV/K/2       |             |                                  |

## **S Schriftel.**

## **P6 Eindwerk met thema De mens, de maat (2D/3D)**

|                     |             |             |                                                                                |
|---------------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 6e periode  | Weegfactor: | 6                                                                              |
| Tijdsduur:          | 800 minuten | Leerstof:   | Eindwerk met thema De mens, de maat (2D/3D).                                   |
| Wijze van toetsing: | Praktisch   |             | De leerling kan een eindwerk maken volgens de stappen van het beeldend proces. |
| Type toets:         |             |             |                                                                                |
| Herkansing:         | Nee         |             |                                                                                |
| Eindtermen:         | BV/K/8      |             |                                                                                |

## **S Schriftel.**

## **P6 Functionaliteit**

|                     |              |             |                 |
|---------------------|--------------|-------------|-----------------|
| Moment:             | 6e periode   | Weegfactor: | 2               |
| Tijdsduur:          | 75 minuten   | Leerstof:   | Functionaliteit |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                 |
| Type toets:         |              |             |                 |
| Herkansing:         | Ja           |             |                 |
| Eindtermen:         | BV/K/3       |             |                 |

## **S Schriftel.**

## **P7 Culturele en kunsthistorische context**

|                     |              |             |                                        |
|---------------------|--------------|-------------|----------------------------------------|
| Moment:             | 7e periode   | Weegfactor: | 2                                      |
| Tijdsduur:          | 75 minuten   | Leerstof:   | Culturele en kunsthistorische context. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                        |
| Type toets:         |              |             |                                        |
| Herkansing:         | Ja           |             |                                        |
| Eindtermen:         | BV/K/7       |             |                                        |

## **Herkansingen:**

**Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: rekenen 2F

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

| S Toets             | P4 Fase van beproeven Gecijferdheid              |                                                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 3e leerjaar                                      | Weegfactor: 1                                                                                                                                            |
| Tijdsduur:          | tm P4                                            | Leerstof: Verzamelen van leerbewijzen tijdens gehele onderwijsperiode.                                                                                   |
| Wijze van toetsing: | Proeve van bekwaam                               | Financiële gecijferdheid, Gezondheid, Burgerschap, Gecijferdheid om je heen (wiskundige representaties), Gecijferdheid in de praktijk- en profielvakken. |
| Type toets:         |                                                  |                                                                                                                                                          |
| Herkansing:         | Ja                                               |                                                                                                                                                          |
| Eindtermen:         | Proeve van bekwaam examenprogramma gecijferdheid |                                                                                                                                                          |

## Herkansingen:

Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: pv techniek&innovatief vakmans

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

### S Praktisch P4 Domein A2/B3 en 8 t/m 10

|                     |                     |             |                           |
|---------------------|---------------------|-------------|---------------------------|
| Moment:             | 4e periode          | Weegfactor: | 4                         |
| Tijdsduur:          | 600 minuten         | Leerstof:   | Domein A2/B3 en 8 t/m 10. |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             |                           |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                           |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                           |
| Eindtermen:         | A2.B3 en 8 t/m 10   |             |                           |

### S Verslag P4 Thema "Tiny House"

|                     |                   |             |                                                                                                                 |
|---------------------|-------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 4e periode        | Weegfactor: | 2                                                                                                               |
| Tijdsduur:          | 200 minuten       | Leerstof:   | Thema "Tiny House".                                                                                             |
| Wijze van toetsing: | Verslag/Vlog      |             | Ontwikkelen interesses, samenwerken, taalvaardigheden, rekenvaardigheden, digitale vaardigheden en onderzoeken. |
| Type toets:         | Verslag           |             |                                                                                                                 |
| Herkansing:         | Ja                |             |                                                                                                                 |
| Eindtermen:         | A1,B4 t/m 7 en 11 |             |                                                                                                                 |

### S Praktisch P7 Thema "Tiny House"

|                     |                     |             |                     |
|---------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| Moment:             | 7e periode          | Weegfactor: | 6                   |
| Tijdsduur:          | 600 minuten         | Leerstof:   | Thema "Tiny House". |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             |                     |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                     |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                     |
| Eindtermen:         | C13,16 en 17        |             |                     |

### S Verslag P7 Thema "Tiny House"

|                     |              |             |                     |
|---------------------|--------------|-------------|---------------------|
| Moment:             | 7e periode   | Weegfactor: | 3                   |
| Tijdsduur:          | 200 minuten  | Leerstof:   | Thema "Tiny House". |
| Wijze van toetsing: | Verslag/Vlog |             |                     |
| Type toets:         | Verslag      |             |                     |
| Herkansing:         | Ja           |             |                     |
| Eindtermen:         | C12,14 en 15 |             |                     |

## Herkansingen:

Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: pv techniek&innovatief vakmans**

keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: pv media, vormgeving en ict

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

### S Praktisch

### P1 Maken Digitaal Media product

|                     |                     |             |                                                                    |
|---------------------|---------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 1e periode          | Weegfactor: | 0                                                                  |
| Tijdsduur:          | 6 lesuren           | Leerstof:   | Maken Digitaal Media product.                                      |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             | Opstellen Plan van aanpak en visualiseren volgens Designprincipes. |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                                                    |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                                                                    |
| Eindtermen:         | 13                  |             |                                                                    |

### S Praktisch

### P1 Maken Digitaal Media product

|                     |                     |             |                                                         |
|---------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------------------------|
| Moment:             | 1e periode          | Weegfactor: | 1                                                       |
| Tijdsduur:          | 18 lesuren          | Leerstof:   | Maken Digitaal Media product.                           |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             | Verzamelen beeldmateriaal en opmaak definitief ontwerp. |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                                         |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                                                         |
| Eindtermen:         |                     |             |                                                         |

### S Praktisch

### P2 Eindopdracht 1 - Portfolio Website

|                     |                                    |             |                                          |
|---------------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------------|
| Moment:             | 2e periode                         | Weegfactor: | 0                                        |
| Tijdsduur:          | 6 lesuren                          | Leerstof:   | Eindopdracht 1 - Portfolio Website.      |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                          |             | Plan van aanpak, WireFrame en FlowChart. |
| Type toets:         | Praktische opdracht                |             |                                          |
| Herkansing:         | Nee                                |             |                                          |
| Eindtermen:         | Eindopdracht 1 - Portfolio Website |             |                                          |

### S Praktisch

### P2 Programmeren van een Game

|                     |                           |             |                               |
|---------------------|---------------------------|-------------|-------------------------------|
| Moment:             | 2e periode                | Weegfactor: | 0                             |
| Tijdsduur:          | 6 lesuren                 | Leerstof:   | Programmeren van een Game.    |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                 |             | Visualiseren van de Gameplay. |
| Type toets:         | Praktische opdracht       |             |                               |
| Herkansing:         | Nee                       |             |                               |
| Eindtermen:         | Programmeren van een Game |             |                               |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: pv media, vormgeving en ict**

## **S Praktisch**

## **P2 Programmeren van een Game**

|                     |                     |             |                                                    |
|---------------------|---------------------|-------------|----------------------------------------------------|
| Moment:             | 2e periode          | Weegfactor: | 1                                                  |
| Tijdsduur:          | 18 lesuren          | Leerstof:   | Programmeren van een Game.                         |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             | Omzetten, testen en debuggen van deel van de Game. |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                                    |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                                                    |
| Eindtermen:         |                     |             |                                                    |

## **S Theorie**

## **P2 Theoretische Toets Eindtermen 13 & 17**

|                     |              |             |                                        |
|---------------------|--------------|-------------|----------------------------------------|
| Moment:             | 2e periode   | Weegfactor: | 1                                      |
| Tijdsduur:          | 50 minuten   | Leerstof:   | Theoretische Toets Eindtermen 13 & 17. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk |             |                                        |
| Type toets:         | Toets        |             |                                        |
| Herkansing:         | Ja           |             |                                        |
| Eindtermen:         | 13 & 17      |             |                                        |

## **S Praktisch**

## **P3 Ontwerpen van een 3D model**

|                     |                                 |             |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 3e periode                      | Weegfactor: | 0                                                                         |
| Tijdsduur:          | 6 lesuren                       | Leerstof:   | 12 - Ontwerpen van een 3D model.                                          |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                       |             | Genereren en beoordelen idee, keuze onderbouwen en omzetten naar concept. |
| Type toets:         | Praktische opdracht             |             |                                                                           |
| Herkansing:         | Nee                             |             |                                                                           |
| Eindtermen:         | 12 - Ontwerpen van een 3D model |             |                                                                           |

## **S Praktisch**

## **P4 Uitwerken 3D model**

|                     |                     |             |                     |
|---------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| Moment:             | 4e periode          | Weegfactor: | 1                   |
| Tijdsduur:          | 18 lesuren          | Leerstof:   | Uitwerken 3D model. |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             |                     |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                     |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                     |
| Eindtermen:         |                     |             |                     |

## **S Praktisch**

## **P5 Maken Audio Visueel product**

|                     |                     |             |                                                  |
|---------------------|---------------------|-------------|--------------------------------------------------|
| Moment:             | 5e periode          | Weegfactor: | 0                                                |
| Tijdsduur:          | 6 lesuren           | Leerstof:   | Maken Audio Visueel product.                     |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             | Opstellen Plan van Aanpak (Script & Storyboard). |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                                  |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                                                  |
| Eindtermen:         | 14                  |             |                                                  |

## **S Praktisch**

## **P5 Maken Audio Visueel product**

|                     |                     |             |                                                                |
|---------------------|---------------------|-------------|----------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 5e periode          | Weegfactor: | 1                                                              |
| Tijdsduur:          | 18 lesuren          | Leerstof:   | Maken Audio Visueel product.                                   |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             | Verzamelen Audio- Beeldmateriaal en verwerken tot eindproduct. |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                                                |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                                                                |
| Eindtermen:         | 14                  |             |                                                                |

## **S Theorie**

## **P5 Theoretische Toets Eindtermen 12 & 14**

|                     |            |             |                                        |
|---------------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Moment:             | 5e periode | Weegfactor: | 1                                      |
| Tijdsduur:          | 50 minuten | Leerstof:   | Theoretische Toets Eindtermen 12 & 14. |
| Wijze van toetsing: | Theorie    |             |                                        |
| Type toets:         | Toets      |             |                                        |
| Herkansing:         | Ja         |             |                                        |
| Eindtermen:         | 12 & 14    |             |                                        |

## **S Praktisch**

## **P6 Programmeren Digitaal product**

|                     |                     |             |                                |
|---------------------|---------------------|-------------|--------------------------------|
| Moment:             | 6e periode          | Weegfactor: | 0                              |
| Tijdsduur:          | 6 lesuren           | Leerstof:   | Programmeren Digitaal product. |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             | Opstellen Plan van aanpak.     |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                                |
| Eindtermen:         | 16                  |             |                                |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: pv media, vormgeving en ict**

## **S Praktisch**

## **P6 Programmeren Digitaal product**

|                     |                     |             |                                                        |
|---------------------|---------------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| Moment:             | 6e periode          | Weegfactor: | 1                                                      |
| Tijdsduur:          | 18 lesuren          | Leerstof:   | Programmeren Digitaal product.                         |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             | Verzamelen, inrichten en testen van hard- en software. |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                                        |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                                                        |
| Eindtermen:         |                     |             |                                                        |

## **S Praktisch**

## **P7 Adviseren Digitale omgeving**

|                     |                     |             |                                                     |
|---------------------|---------------------|-------------|-----------------------------------------------------|
| Moment:             | 7e periode          | Weegfactor: | 0                                                   |
| Tijdsduur:          | 6 lesuren           | Leerstof:   | Adviseren Digitale omgeving.                        |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             | Behoeften onderzoek, omzetten en beoordelen Ideeën. |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                                     |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                                                     |
| Eindtermen:         | 15                  |             |                                                     |

## **S Praktisch**

## **P7 Adviseren Digitale omgeving**

|                     |                     |             |                                            |
|---------------------|---------------------|-------------|--------------------------------------------|
| Moment:             | 7e periode          | Weegfactor: | 1                                          |
| Tijdsduur:          | 18 lesuren          | Leerstof:   | Adviseren Digitale omgeving.               |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             | Presenteren van verschillende oplossingen. |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                            |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                                            |
| Eindtermen:         | 15                  |             |                                            |

## **S Theorie**

## **P7 Theoretische Toets Eindtermen 15 & 16**

|                     |            |             |                                        |
|---------------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Moment:             | 7e periode | Weegfactor: | 1                                      |
| Tijdsduur:          | 50 minuten | Leerstof:   | Theoretische Toets Eindtermen 15 & 16. |
| Wijze van toetsing: | Theorie    |             |                                        |
| Type toets:         | Toets      |             |                                        |
| Herkansing:         | Ja         |             |                                        |
| Eindtermen:         | 15 & 16    |             |                                        |

## **S Praktisch**

## **P7 Eindopdracht 2 - Portfolio Website**

|                     |                                    |             |                                                 |
|---------------------|------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|
| Moment:             | 7e periode                         | Weegfactor: | 1                                               |
| Tijdsduur:          | 20 lesuren                         | Leerstof:   | Eindopdracht 2 - Portfolio Website.             |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                          |             | Maken en opleveren Portfolio website (offline). |
| Type toets:         | Praktische opdracht                |             |                                                 |
| Herkansing:         | Nee                                |             |                                                 |
| Eindtermen:         | Eindopdracht 2 - Portfolio Website |             |                                                 |

## **Herkansingen:**

**Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: pv zorg en welzijn

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

### S MO P4 Pedagogische werken en onderwijs

|                     |            |             |                                                                                                                                               |
|---------------------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 4e periode | Weegfactor: | 2                                                                                                                                             |
| Tijdsduur:          | 15 minuten | Leerstof:   | Pedagogische werken en onderwijs.                                                                                                             |
| Wijze van toetsing: | Mondeling  |             |                                                                                                                                               |
| Type toets:         | Mondeling  |             | Ontwikkeling van interesses en kwaliteiten, kritische creatieve denk- en taalvaardigheden, sociaal handelen en het ontwerpen van een product. |
| Herkansing:         | Ja         |             |                                                                                                                                               |
| Eindtermen:         | B5,10      |             |                                                                                                                                               |

### S Praktisch P4 Leefstijlondersteuning

|                     |                     |             |                                                                                                                                                   |
|---------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 4e periode          | Weegfactor: | 2                                                                                                                                                 |
| Tijdsduur:          | 240 minuten         | Leerstof:   | Leefstijlondersteuning.                                                                                                                           |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             |                                                                                                                                                   |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             | Ontwikkeling van interesses en kwaliteiten, kritische denkvaardigheden, reken- en digitale vaardigheden en het bereiden van een gezonde maaltijd. |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                                                                                                                                                   |
| Eindtermen:         | B4/6 C13,14,17      |             |                                                                                                                                                   |

### S Praktisch P4 Gezondheidszorg

|                     |                     |             |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 4e periode          | Weegfactor: | 2                                                                                                                                                                                  |
| Tijdsduur:          | 90 minuten          | Leerstof:   | Gezondheidszorg.                                                                                                                                                                   |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             |                                                                                                                                                                                    |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             | Ontwikkeling van interesses en kwaliteiten. Kritische creatieve- en analytische denkvaardigheden, taalvaardigheden, het ontwerpen van een product en het adviseren over leefstijl. |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                                                                                                                                                                                    |
| Eindtermen:         | C12,15              |             |                                                                                                                                                                                    |

### S Praktisch P7 Gezondheidszorg

|                     |                     |             |                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 7e periode          | Weegfactor: | 2                                                                                                                               |
| Tijdsduur:          | 120 minuten         | Leerstof:   | Gezondheidszorg.                                                                                                                |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             |                                                                                                                                 |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             | Ontwikkeling van eigen interesses, sociaal handelen, het ondersteunen van een zorgvrager, samenwerken en digitale vaardigheden. |
| Herkansing:         | Ja                  |             |                                                                                                                                 |
| Eindtermen:         | A2                  |             |                                                                                                                                 |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:** H VMBO TL 3

**Vak:** pv zorg en welzijn

## **S MO** **P7 Gezondheidszorg**

|                     |            |             |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 7e periode | Weegfactor: | 3                                                                                                                                                                                   |
| Tijdsduur:          | 15 minuten | Leerstof:   | Gezondheidszorg.                                                                                                                                                                    |
| Wijze van toetsing: | Mondeling  |             | Ontwikkeling van eigen interesse en kwaliteiten, digitale vaardigheden en creatieve denkvaardigheden, onderzoeken, het ondersteunen van een klant en het ontwerpen van een product. |
| Type toets:         | Mondeling  |             |                                                                                                                                                                                     |
| Herkansing:         | Ja         |             |                                                                                                                                                                                     |
| Eindtermen:         | B8,9,10    |             |                                                                                                                                                                                     |

## **S Praktisch** **P7 Dienstverlening**

|                     |                     |             |                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 7e periode          | Weegfactor: | 2                                                                                                                               |
| Tijdsduur:          | 90 minuten          | Leerstof:   | Dienstverlening.                                                                                                                |
| Wijze van toetsing: | Praktisch           |             | Het ontwikkelen van eigen interesses en kwaliteiten, sociaal handelen, kritische denkvaardigheden, verzorgen van het uiterlijk. |
| Type toets:         | Praktische opdracht |             |                                                                                                                                 |
| Herkansing:         | Nee                 |             |                                                                                                                                 |
| Eindtermen:         | C16                 |             |                                                                                                                                 |

## **S MO** **P7 Afsluitende opdracht ZW**

|                     |            |             |                                                                                                                                                             |
|---------------------|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moment:             | 7e periode | Weegfactor: | 2                                                                                                                                                           |
| Tijdsduur:          | 15 minuten | Leerstof:   | Afsluitende opdracht ZW.                                                                                                                                    |
| Wijze van toetsing: | Mondeling  |             | Ontwikkeling van de eigen kwaliteiten, taalvaardigheid, digitale vaardigheid, analytische- en creatieve vaardigheden en het organiseren van een activiteit. |
| Type toets:         | Mondeling  |             |                                                                                                                                                             |
| Herkansing:         | Nee        |             |                                                                                                                                                             |
| Eindtermen:         | B7         |             |                                                                                                                                                             |

### **Herkansingen:**

**Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO TL 3

Vak: pv horeca, bakkerij&recreatie

## Inleiding:

Het schoolexamen (SE) wordt voor ieder vak in een Programma Toetsing en Afsluiting (PTA) vastgelegd. Een leerling dient alle schoolexamens gemaakt te hebben voordat hij deel mag nemen aan het centraal schriftelijk en / of praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

In het PTA is van elk vak voor de schoolexamens vastgelegd:

- Op welke manier en in welke periode getoetst wordt
- Hoe zwaar de schoolexamens wegen
- Of schoolexamens te herkansen zijn
- Hoe het eindcijfer bepaald wordt

## Handelingsdelen:

Een handelingsdeel van het schoolexamen is een kleine of grote opdracht die voldoende moet worden afgerond.

## Formatieve toetsen

Vanaf de eerste periode kunnen formatieve toetsen afgenomen worden. Formatieve toetsen geven de leerling inzicht in zijn of haar voortgang en geven aan wat de leerling nog moet leren om een doel te bereiken. Formatieve toetsen zijn echter geen onderdeel van het PTA. Een docent bepaalt zelf hoeveel en welke onderdelen hij formatief wil toetsen, zodat zowel de leerling, de ouders als docent een beeld krijgt hoe het leerproces verloopt richting PTA toetsen.

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| <b>S Schriftel.</b> | <b>P4 Ontwikkelen van Interesses</b> |
| Moment:             | 3e leerjaar                          |
| Tijdsduur:          | 40 minuten                           |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                         |
| Type toets:         |                                      |
| Herkansing:         | Ja                                   |
| Eindtermen:         | Domein A: Eindterm 1                 |

|                     |                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>S Praktisch</b>  | <b>P4 Ontwikkelen van kwaliteiten, Sociaal handelen, Samenwerken</b> |
| Moment:             | 3e leerjaar                                                          |
| Tijdsduur:          | 300 minuten                                                          |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                                                            |
| Type toets:         |                                                                      |
| Herkansing:         | Nee                                                                  |
| Eindtermen:         | Domein A: Eindterm 2, Domein B: Eindterm 3 en 4                      |

|                     |                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>S Schriftel.</b> | <b>P4 Taalvaardigheden, Rekenvaardigheden, Digitale vaardigheden</b> |
| Moment:             | 3e leerjaar                                                          |
| Tijdsduur:          | 40 minuten                                                           |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                                         |
| Type toets:         |                                                                      |
| Herkansing:         | Ja                                                                   |
| Eindtermen:         | Domein B: Eindtermen 5, 6 en 7                                       |

|                     |                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>S Praktisch</b>  | <b>P4 Organiseren van een bezoek, Bereiden van een gerecht</b> |
| Moment:             | 3e leerjaar                                                    |
| Tijdsduur:          | 300 minuten                                                    |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                                                      |
| Type toets:         |                                                                |
| Herkansing:         | Nee                                                            |
| Eindtermen:         | Domein C: Eindtermen 16 en 17                                  |

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO TL 3**

**Vak: pv horeca, bakkerij&recreatie**

|                     |                                                                 |             |                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>S Schriftel.</b> | <b>P7 Analytische vaardigheden, Kritische vaardigheden etc.</b> |             |                                                                                           |
| Moment:             | 4e leerjaar                                                     | Weegfactor: | 3                                                                                         |
| Tijdsduur:          | 40 minuten                                                      | Leerstof:   | Analytische vaardigheden, Kritische vaardigheden, Creatieve denkvaardigheden, Onderzoeken |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                                                    |             |                                                                                           |
| Type toets:         |                                                                 |             |                                                                                           |
| Herkansing:         | Ja                                                              |             |                                                                                           |
| Eindtermen:         | Domein B: Eindtermen 8, 9, 10 en 11                             |             |                                                                                           |

|                     |                                       |             |                                                                                                                    |
|---------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>S Praktisch</b>  | <b>P7 Ontwerpen van een product</b>   |             |                                                                                                                    |
| Moment:             | 4e leerjaar                           | Weegfactor: | 6                                                                                                                  |
| Tijdsduur:          | 300 minuten                           | Leerstof:   | Ontwerpen van een product, Maken van promotiemateriaal, Adviseren over een aankoop, Organiseren van een activiteit |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                             |             |                                                                                                                    |
| Type toets:         |                                       |             |                                                                                                                    |
| Herkansing:         | Nee                                   |             |                                                                                                                    |
| Eindtermen:         | Domein C: Eindtermen 12, 13, 14 en 15 |             |                                                                                                                    |

## Herkansingen:

Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De volledige tekst omtrent herkansingen vindt u als bijlage bij het PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>