

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar  
2022 - 2023

**H VMBO BB 3**

OSG Singelland - locatie Van Haersmasingel

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO BB 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 praktisch 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 Leesvaardigheid - Leestekst met vragen

Moment: 3e periode Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Leesvaardigheid - Leestekst met vragen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K2, 3 en 6

---

### **S Schriftel.** P4 Kijken en luisteren

Moment: 4e periode Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: Kijken en luisteren  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K4

---

### **S Schriftel.** P5 Schrijven zakelijke brief, e-mail of artikel

Moment: 5e periode Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 75 min Leerstof: Schrijven zakelijke brief, e-mail of artikel  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1/K7

---

### **S MO** P6 Het voeren van een intakegesprek voor MBO

Moment: 6e periode Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 10 min Leerstof: Het voeren van een intakegesprek voor MBO  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K5

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: Nederlandse taal**

**S Verslag**

**P7 Fictiedossier met 4 boekverslagen**

Moment:

7e periode

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

Leerstof:

Fictiedossier met 4 boekverslagen

Wijze van toetsing: Verslag/Vlog

Type toets:

Verslag

Herkansing:

Nee

Eindtermen:

K8

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 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 praktisch 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 Portfolio

### P2 Portfolio Duitse taal en cultuur

Moment:	2e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Portfolio Duitse taal en cultuur
Wijze van toetsing:	Portfolio		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVT/K1,2		

---

### S Schriftel.

### P3 Luistervaardigheid A1

Moment:	3e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof:	Luistervaardigheid A1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVT/K5		

---

### S MO

### P4 Spreekvaardigheid A1

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	10 min	Leerstof:	Spreekvaardigheid A1
Wijze van toetsing:	Mondeling tentamen		
Type toets:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVT/K6		

---

### S Tentamen

### P4 Lees- & schrijfvaardigheid A1

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	75 min	Leerstof:	Lees- & schrijfvaardigheid A1
Wijze van toetsing:	Tentamen		
Type toets:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVT/K4,7		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO BB 3

Vak: Duitse taal

<b>S Luistert.</b>	<b>P5 Kijk- &amp; luistervaardigheid A2</b>	
Moment:	5e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Kijk- & luistervaardigheid A2
Wijze van toetsing:	Toetsen	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	MVT/K5	

---

<b>S MO</b>	<b>P6 Spreekvaardigheid A2</b>	
Moment:	6e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	15 min	Leerstof: Spreekvaardigheid A2
Wijze van toetsing:	Mondeling tentamen	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K6	

---

<b>S Tentamen</b>	<b>P7 Leesvaardigheid A2 &amp; Schrijfvaardigheid A1</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	75 min	Leerstof: Leesvaardigheid A2 & Schrijfvaardigheid A1
Wijze van toetsing:	Tentamen	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K3,4,7	

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 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 praktisch 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>P3 Oriëntatie op leren en werken, basisvaardigheden.</b>	
Moment:	3e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	75 min	Leerstof: Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in de moderne vreemde talen, Leesvaardigheid, Schrijfvaardigheid.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K/4,7	

---

<b>S Digitaal</b>	<b>P2 Kijk/Luistervaardigheid ERK A1</b>	
Moment:	2e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	75 min	Leerstof: Kijk/Luistervaardigheid ERK A1
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K/5	

---

<b>S MO</b>	<b>P4 Spreekvaardigheid (spreken) ERK A1</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	20 min	Leerstof: Spreekvaardigheid (spreken) ERK A1
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	MVT/K/6	

---

<b>S Schriftel.</b>	<b>P6 Schrijfvaardigheid ERK A2</b>	
Moment:	6e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	75 min	Leerstof: Schrijfvaardigheid ERK A2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K/7	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO BB 3

Vak: Engelse taal

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

Moment:	5e periode	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	75 min	Leerstof:	Cito Kijk-/luistertoets ERK A2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVT/K/5		

---

## S MO P7 Spreekvaardigheid (gesprekken voeren) ERK A2

Moment:	7e periode	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	20 min	Leerstof:	Spreekvaardigheid (gesprekken voeren) ERK A2
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVT/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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 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 praktisch 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 Statistiek

Moment:	2e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: H7 Statistiek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Wi/K/1/2/3/7/8	

---

### S Schriftel. P3 H4 Formules en Grafieken

Moment:	3e periode	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: H4 Formules en Grafieken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Wi/K/4	

---

### S Schriftel. P4 H6 Oppervlakte en Omtrek

Moment:	4e periode	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: H6 Oppervlakte en Omtrek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Wi/K/6	

---

### S Schriftel. P5 H7 Verbanden

Moment:	5e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: H7 Verbanden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Wi/K/5	

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO BB 3

Vak: wiskunde

## S Schriftel. P6 H1 Rekenen

Moment:	6e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	H1 Rekenen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Wi/K/5		

## S Schriftel. P7 H6 Meetkunde vlakke figuren & H8 Ruimte Meetkunde

Moment:	7e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	75 min	Leerstof:	H6 Meetkunde vlakke figuren & H8 Ruimte Meetkunde
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P2 Licht</b>	
Moment:	2e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: Licht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK1/K3,7	

---

<b>S Toets</b>	<b>P4 Verwarmen</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: Verwarmen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK1/K/3,6	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P5 Praktische vaardigheden</b>	
Moment:	5e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	80 min	Leerstof: Praktische vaardigheden
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	NASK1/K/2,3	

---

<b>S Toets</b>	<b>P6 Bouw van de materie</b>	
Moment:	6e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: Bouw van de materie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK1/K/3,10	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO BB 3

Vak: natuur- en scheikunde I

## S Verslag

## P7 Verslag

Moment:

7e periode

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

40 min

Leerstof: Verslag

Wijze van toetsing: Verslag/Vlog

Type toets:

Verslag

Herkansing:

Nee

Eindtermen:

NASK1/K/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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 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 praktisch 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 Leerdoelen van het thema Organen en cellen + basisvaardigheden

Moment:	2e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Leerdoelen van het thema Organen en cellen + basisvaardigheden. (informatie verwerken, rekenen en onderzoek).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	BI/K/2,3		

---

### S Toets P3 Leerdoelen van de thema's Ordening en Beweging

Moment:	3e periode	Weegfactor:	1,5
Tijdsduur:	75 min	Leerstof:	P3 Leerdoelen van de thema's Ordening en Beweging
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	BI/K/4,5,8		

---

### S Toets P4 Leerdoelen van het thema Voortplanting

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1,5
Tijdsduur:	75 min	Leerstof:	Leerdoelen van het thema Voortplanting
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	BI/K/12		

---

### S Toets P5 Leerdoelen van de thema's Stofwisseling, Planten en Ecologie

Moment:	5e periode	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	75 min	Leerstof:	Leerdoelen van de thema's Stofwisseling, Planten en Ecologie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	BI/K/6		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO BB 3

Vak: biologie

<b>S Toets</b>	<b>P6 Leerdoelen van de thema's Leefomgeving, Ademhaling en Vertering</b>	
Moment:	6e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	75 min	Leerstof: Leerdoelen van de thema's Leefomgeving, Ademhaling en Vertering.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/7	

---

<b>S Toets</b>	<b>P7 Leerdoelen van de thema's Bloedsomloop en Inwendig milieu</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	75 min	Leerstof: Leerdoelen van de thema's Bloedsomloop en Inwendig milieu.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/1,9,10	

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 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 praktisch 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 Oriëntatie op leren en werken**

Moment:	3e periode	Weegfactor:	2,5
Tijdsduur:	75 min	Leerstof:	Oriëntatie op leren en werken. Basisvaardigheden, Consumptie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	EC/K/1,2,4A		

---

### **S Schriftel. P4 Leervaardigheden in het vak economie**

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1,5
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Leervaardigheden in het vak economie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	EC/K/3		

---

### **S Schriftel. P5 Consumptie en consumentenorganisaties**

Moment:	5e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Consumptie en consumentenorganisaties
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	EC/K/4B/5A		

---

### **S Schriftel. P6 Arbeid en bedrijfsleven, Internationale ontwikkelingen**

Moment:	6e periode	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Arbeid en bedrijfsleven, Internationale ontwikkelingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	EC/K/5B,7		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: economie**

<b>S Schriftel.</b>	<b>P7 Natuur &amp; milieu, Overheid &amp; bestuur</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	75 min	Leerstof: Natuur & milieu, Overheid & bestuur
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/6,8	

---

## **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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 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 Palet Hoofdstuk Cultureel Zelfportret

Moment:	1e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Palet Hoofdstuk Cultureel Zelfportret.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	KV/K/1/4		

---

### S Praktisch

### P1 Palet Hoofdstuk Beeldende Kunst/Toegepaste kunst/Bouwkunst

Moment:	1e periode	Weegfactor:	3
Tijdsduur:		Leerstof:	Palet Hoofdstuk Beeldende Kunst /Toegepaste kunst/Bouwkunst.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	KV/K/2/4		

---

### S Praktisch

### P2 Palet Hoofdstuk Fotografie/Theater/Film/Animatie

Moment:	2e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	250 min	Leerstof:	Palet Hoofdstuk Fotografie/Theater/Film /Animatie.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	KV/K/2/4		

---

### S Praktisch

### P3 Palet Hoofdstuk Erfgoed en Dans

Moment:	3e periode	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	250 min	Leerstof:	Palet Hoofdstuk Erfgoed en Dans.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	KV/K/2/4		

---



# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: kunstvakken inclusief ckv**

<b>S Praktisch</b>	<b>P3 Deelname cultuurdag en Hoofdstuk Palet Recensie schrijven</b>	
Moment:	3e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Deelname cultuurdag en Hoofdstuk Palet Recensie schrijven.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	KV/K/3/4	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P4 Palet Hoofdstuk Muziek</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Palet Hoofdstuk Muziek.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	KV/K/2/4	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P4 Palet Hoofdstuk Eigen activiteit</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Palet Hoofdstuk Eigen activiteit.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	KV/K/3/4	

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 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 praktisch 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 Praktisch</b>	<b>P4 Spel</b>		
Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Spel
Wijze van toetsing:	Praktisch		Keuze uit:
Type toets:	Praktische opdracht		Tik- en afgooispelen
Herkansing:	Ja		Doelspelen
Eindtermen:	2 & 3 & 5		Netspelen
			Slag- en loopspelen
			Spel leiden en coachen

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P4 Turnen</b>		
Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Turnen
Wijze van toetsing:	Praktisch		Keuze uit:
Type toets:	Praktische opdracht		Balanceren
Herkansing:	Ja		Springen
Eindtermen:	2 & 3 & 5		Zwaaien

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P4 Atletiek</b>		
Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Atletiek
Wijze van toetsing:	Praktisch		Keuze uit:
Type toets:	Praktische opdracht		Lopen
Herkansing:	Ja		Springen
Eindtermen:	2 & 3 & 7		Werpen

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P4 Bewegen op muziek</b>		
Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Bewegen op muziek
Wijze van toetsing:	Praktisch		Keuze uit:
Type toets:	Praktische opdracht		Ontwerpen en uitvoeren van een dans
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	2 & 3 & 6		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO BB 3

Vak: lichamelijke opvoeding

## S Praktisch P4 Zelfverdediging

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Zelfverdediging
Wijze van toetsing:	Praktisch	Keuze uit:	Stoeispelen
Type toets:	Praktische opdracht		Mix Materials Arts (verdedigen, boksen, trappen)
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	2 & 3 & 8		

## S Praktisch P4 Klimmen

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Klimmen
Wijze van toetsing:	Praktisch	Keuze uit:	
Type toets:	Praktische opdracht		Veiligheid (zekeren) en Techniek
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	1 & 2 & 3 & 9		

## S Praktisch P4 Fitness

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Fitness
Wijze van toetsing:	Praktisch	Keuze uit:	
Type toets:	Praktische opdracht		Zelfstandig trainen
Herkansing:	Ja		Kennis van trainingsvormen
Eindtermen:	1 & 2 & 3 & 9		

## S Praktisch P4 Sportgedrag

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Sportgedrag
Wijze van toetsing:	Praktisch		Houden aan regels
Type toets:	Praktische opdracht		Inzet en motivatie
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	1 & 2 & 3		

## S Praktisch P7 SOK ronde 1

Moment:	7e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	SOK ronde 1
Wijze van toetsing:	Praktisch		Keuze uit verschillende bewegingsactiviteiten
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	1 & 2 & 3 & 9		

## S Praktisch P7 SOK ronde 2

Moment:	7e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	SOK ronde 2
Wijze van toetsing:	Praktisch		Keuze uit verschillende bewegingsactiviteiten
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	1 & 2 & 3 & 9		

## S Praktisch P7 SOK ronde 3

Moment:	7e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	SOK ronde 3
Wijze van toetsing:	Praktisch		Keuze uit verschillende bewegingsactiviteiten
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	1 & 2 & 3 & 9		

## S Praktisch P7 SOK ronde 4

Moment:	7e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	3 x 2 uur	Leerstof:	SOK ronde 4
Wijze van toetsing:	Praktisch		Keuze uit verschillende bewegingsactiviteiten
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	1 & 2 & 3 & 9		

**Herkansingen:**

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: lichamelijke opvoeding**

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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 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.

---

### S Toets P1 Pluriforme samenleving

Moment:	1e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Pluriforme samenleving
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/4		

---

### S Praktisch P1 Onderzoek maatschappelijk probleem Praktijk

Moment:	1e periode	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:	Onderzoek maatschappelijk probleem Praktijk.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	ML1/K/2		

---

### S Schriftel. P2 Politiek

Moment:	2e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Politiek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/6		

---

### S Praktisch P2 Politieke partij Praktijk

Moment:	2e periode	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:	Politieke partij Praktijk.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	ML1/K/3		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: maatschappijleer**

<b>S Toets</b>	<b>P3 Media</b>	
Moment:	3e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Media
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	ML1/K/7	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P4 Presentatie Werk Praktijk</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	200 min	Leerstof: Presentatie Werk Praktijk.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	ML1/K/1 - ML1/K/5	

---

<b>S Toets</b>	<b>P4 Criminaliteit</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Criminaliteit.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	ML1/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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 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 praktisch 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 P1 Interview ouders over hun gekozen loopbaan

Moment:	1e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Interview ouders over hun gekozen loopbaan.
Wijze van toetsing:	Reflectieverslag		
Type toets:	Verslag		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Loopbaansturing		

---

### S Verslag P2 LOB dag 24 oktober

Moment:	2e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	400 min	Leerstof:	LOB dag 24 oktober met opdracht: 'Stel jezelf voor' als voorbereiding op de LOC gesprekken.
Wijze van toetsing:	Verslag/Vlog		
Type toets:	Verslag		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Motieven/kwaliteiten reflectie		

---

### S Verslag P3 Schrijven reflectieverslag gesprek tussen ouders/coach en leerling

Moment:	3e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Leerlingen reflecteren op gesprek tussen coach en hun ouders. Hiervoor is een vragenlijst voorafgaand aan dit gesprek door decaan aan leerling verstrekt. Motieven/kwaliteitenreflectie.
Wijze van toetsing:	Verslag/Vlog		
Type toets:	Verslag		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Het schrijven van een reflectieverslag van gesprek tussen ouders/coach en leerling		

---

### S Praktisch P4 Stage klas 3

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	2 weken	Leerstof:	2 weken stage bij een bedrijf naar keuze en het invullen van het stageboek plus verslag. Werkexploratie. Bij het niet doorgaan van de stage volgt er een vervangende opdracht.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Leerlingen reflecteren op hun beroepsgerichte stage		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO BB 3

Vak: loopbaanoriëntatie

## S Praktisch P4 Stage klas 3 Leerlingen reflecteren op hun beroepsgerichte stage

Moment: 4e periode Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 2 weken Leerstof: Stage klas 3 Leerlingen reflecteren op hun beroepsgerichte stage  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: 2 weken stage bij een bedrijf naar keuze

## S Praktisch P4 Buitenschoolse activiteit

Moment: 4e periode Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 400 minuten Leerstof: Buitenschoolse activiteit  
Wijze van toetsing: Praktisch MBO speeddating  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: loopbaanoriëntatie

## S MO P5 Persoonlijk gesprek met coach over de keuzevakken voor klas 4

Moment: 5e periode Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Leerlingen krijgen centrale voorlichting over de keuzevakken van alle profielen binnen de school en voeren een coachgesprek over de keuzevakken beroepsgericht in klas 4  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondeling  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Persoonlijk gesprek met coach over de keuzevakken voor klas 4. Motieven en kwaliteitenreflectie.

## S Verslag P5 Brief aan je toekomstige ik

Moment: 5e periode Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 150 minuten Leerstof: Brief aan je toekomstige ik  
Wijze van toetsing: Verslag/Vlog  
Type toets: Verslag  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Motieven-/kwaliteiten-/reflectie

## S Praktisch P5 Stage klas 4 Invullen stageboek en reflectie

Moment: 5e periode Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 2 weken Leerstof: Invullen stageboek en reflectie. Bij het niet doorgaan van de stage volgt er een vervangende opdracht.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Loopbaansturing/netwerken en kwaliteitenreflectie.

## S Verslag P5 Stage klas 4

Moment: 5e periode Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 2 weken Leerstof: Stage klas 4  
Wijze van toetsing: Verslag/Vlog 2 weken stage bij een bedrijf naar keuze en het invullen van het stageboek plus verslag. Werkexploratie. Bij het niet doorgaan van de stage volgt er een vervangende opdracht.  
Type toets: Verslag  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Motieven/kwaliteiten/reflectie

## S Verslag P6 Gesprek tussen coach en leerling

Moment: 6e periode Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Gesprek tussen coach en leerling en het schrijven van een reflectieverslag.  
Wijze van toetsing: Verslag/Vlog  
Type toets:  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Motieven-/kwaliteiten-/reflectie

## S Schriftel. P7 Eindgesprek en verslag over keuze MBO

Moment: 7e periode Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Ingegesprek en verslag over de gemaakte keuze voor het MBO: terugblik op LOB  
Wijze van toetsing: Mondeling en schriftelijk  
Type toets: Verslag  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Motieven en kwaliteiten reflectie met loopbaansturing



# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: loopbaanoriëntatie**

**S Praktisch**

**P7 MBO bezoek naar keuze**

Moment:

7e periode

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

100 minuten

Leerstof:

MBO bezoek naar keuze, maken van een handlingsopdracht.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets:

Herkansing:

Ja

Eindtermen:

Loopbaansturing/ netwerken

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 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 praktisch 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:	2
Tijdsduur:	50 min	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:	3
Tijdsduur:	300 min	Leerstof:	Onderzoek arbeidsomstandigheden
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	ML2/K/1,2,5		

---

### S Toets P4 Massa media

Moment:	4e periode	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Massa media
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML2/K/7		

---

### S Toets P5 Deel 1: Criminaliteit & Politiek

Moment:	5e periode	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Deel 1: Criminaliteit & Politiek
Wijze van toetsing:	Toetsen		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML2/K/4.1 en 8.1		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: maatschappijkunde**

<b>S Toets</b>	<b>P6 Deel 2: Criminaliteit &amp; Politiek</b>	
Moment:	6e periode	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Deel 2: Criminaliteit & Politiek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	ML2/K/4.4,8.2,8.3	

<b>S Praktisch</b>	<b>P6 Politiek spel</b>	
Moment:	6e periode	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	300 min	Leerstof: Politiek spel
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	ML2/K/3	

<b>S Toets</b>	<b>P7 Deel 3: Criminaliteit &amp; Politiek</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	75 min	Leerstof: Deel 3: Criminaliteit & Politiek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	ML2/K/4.2,4.3,8.4,8.5	

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P1 SE Rekenen</b>	
Moment:	1e periode	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	70 minuten	Leerstof: P1 SE Rekenen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Bijl.C van syllabus: <a href="https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-rekenen-2f-en-3f">https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-rekenen-2f-en-3f</a>	

---

<b>S Toets</b>	<b>P4 SE Rekenen</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	70 minuten	Leerstof: P4 SE Rekenen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Bijl.C van syllabus: <a href="https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-rekenen-2f-en-3f">https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-rekenen-2f-en-3f</a>	

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: bouwproces en bouwvoorbereiding

## 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 Praktisch</b>	<b>P4 Kleinschalig bouwproject voorbereiden</b>	<b>Praktijk</b>
Moment:	4e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	12 uur	Leerstof: Een kleinschalig bouwproject voorbereiden, maatvoering uitzetten, controleren en uitzetten.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/BWI/1.1-1.3	

---

<b>S Schriftel.</b>	<b>P4 Kleinschalig bouwproject voorbereiden</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: Een kleinschalig bouwproject voorbereiden, maatvoering uitzetten, controleren en uitzetten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/BWI/1.1-1.3	

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: bouwen vanaf de fundering

## 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 praktisch 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 Praktisch</b>	<b>P4 Funderingsbekistingen maken Praktijk</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	12 uur	Leerstof: Aan de hand van werktekeningen eenvoudige funderingsbekistingen maken, halfsteensmuur metselen, steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	Eindtoets oud examen of delen daarvan.
Eindtermen:	P/BWI/2.1-2.3	

---

<b>S Theorie</b>	<b>P4 Funderingsbekistingen maken</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: Theorie behorende bij: werktekeningen eenvoudige funderingsbekistingen maken, halfsteensmuur metselen, steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	Theorie digitaal toetsen afgenomen via Learnbeat inclusief eindtoets.
Eindtermen:	P/BWI/2.1-2.3	

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: hout- en meubelverbindingen

## 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 praktisch 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 Werkstuk met enkelvoudige verbindingen maken Praktijk

Moment:	4e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	12 uur	Leerstof:	Werkstuk met enkelvoudige verbindingen maken, gangbaar elektrisch handgereedschap en machine toepassen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/BWI/3.1,3.2		

---

### S Theorie

### P4 Werkstuk met enkelvoudige verbindingen maken

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof:	Theorie behorende bij: Werkstuk met enkelvoudige verbindingen maken, gangbaar elektrisch handgereedschap en machine toepassen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/BWI/3.1,3.2		

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: design en decoratie

## 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 praktisch 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 Design en decoratie Praktijk

Moment:	4e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	12 uur	Leerstof:	Een interieurelement ontwerpen, maken, afwerken en decoreren.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/BWI/4.1-4.4		

---

### S Theorie

### P4 Design en decoratie

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof:	Theorie behorende bij: Een interieurelement ontwerpen, maken, afwerken en decoreren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/BWI/3.1,3.2		

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: constructieve aansluitingen en afwerking

## 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 praktisch 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

### P7 Constructieve aansluitingen en afwerking Praktijk

Moment:	7e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Constructieve aansluitingen met verschillende materialen en afwerking.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/BWI/1,1.2		

---

### S Theorie

### P7 Constructieve aansluitingen en afwerking

Moment:	7e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	30 min	Leerstof:	Theorie behorende bij: Constructieve aansluitingen met verschillende materialen en afwerking.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/BWI/1,1.2		

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: schoonmetselwerk

## 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 praktisch 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

### P7 Schoonmetselwerk Praktijk

Moment:	7e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Constructieve oplossingen in halfsteensmuur maken en uitvoeren.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/BWI/2,2.1,2.2		

### S Theorie

### P7 Schoonmetselwerk

Moment:	7e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	30 min	Leerstof:	Theorie behorende bij: Constructieve oplossingen in halfsteensmuur maken en uitvoeren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/BWI/2,2.1,2.2		

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: schilderen van hout- en steenachtige ondergronden

## 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 praktisch 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

### P7 Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden Praktijk

Moment:	7e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Hout- en steenachtige ondergronden schilderen en afwerken.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/BWI/3.1,3.2		

---

### S Theorie

### P7 Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden

Moment:	7e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	30 min	Leerstof:	Theorie behorende bij: Hout- en steenachtige ondergronden schilderen en afwerken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/BWI/3.1,3.2		

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: gevelopeningen

## 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 praktisch 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 Praktisch</b>	<b>P7 Gevelopeningen Praktijk</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: De werkzaamheden voorbereiden voor het maken van kozijnen, ramen en afhangen en sluitbaar maken.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/6,6.1-6.3	

---

<b>S Theorie</b>	<b>P7 Gevelopeningen</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: Theorie behorende bij: De werkzaamheden voorbereiden voor het maken van kozijnen, ramen en afhangen en sluitbaar maken.
Wijze van toetsing:	Theorie	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/BWI/6,6.1-6.3	

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: onderhoud schilderwerk

## 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 praktisch 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

### P7 Onderhoud schilderwerk Praktijk

Moment:	7e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Houtachtige, metaal en kunststof ondergronden beoordelen, behandelen en onderhoudsplan opstellen en uitvoeren.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/BWI/14,14.2,14.3		

### S Theorie

### P7 Onderhoud schilderwerk

Moment:	7e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	30 min	Leerstof:	Theorie behorende bij: Houtachtige, metaal en kunststof ondergronden beoordelen, behandelen en onderhoudsplan opstellen en uitvoeren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/BWI/14,14.2,14.3		

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: meubelmaken

## 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 praktisch 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 P7 Meubelmaken Praktijk

Moment:	7e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden, maken en afwerken.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/BWI/3.1,3.2		

---

### S Theorie P7 Meubelmaken

Moment:	7e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	30 min	Leerstof:	Theorie behorende bij: De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden, maken en afwerken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/BWI/3.1,3.2		

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: interieurontwerp en design

## 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 praktisch 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 P7 Interieurontwerp & design Praktijk

Moment:	7e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Een interieur ontwerpen, maken, decoreren, presenteren en een digitaal bestand maken.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/BWI/19,19.1-19.5		

---

### S Theorie P7 Interieurontwerp & design

Moment:	7e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	30 min	Leerstof:	Theorie behorende bij: Een interieur ontwerpen, maken, decoreren, presenteren en een digitaal bestand maken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/BWI/19,19.1-19.5		

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: daken en kapconstructies van hout

## 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 Praktisch</b>	<b>P7 Daken en kapconstructies van hout Praktijk</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Werkzaamheden voorbereiden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/7,7.1-7.3	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Daken en kapconstructies van hout Praktijk</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Werkzaamheden voorbereiden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/BWI/7,7.1-7.3	

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: ontwerpen en maken

## 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 praktisch 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 3D tekenen

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:	Tekening lezen metaal, ontwerpen CAD tekening
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/1.1		

---

### S Praktisch

#### P4 Elektrotechnische tekeningen maken

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Elektrotechnische tekeningen maken.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/1.1		

---

### S Praktisch

#### P4 3D printen

Moment:	4e periode	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Calculatie, materiaallijsten, ontwerpen en maken
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/1.1,1.2		

---

### S Toets

#### P4 Boek Ontwerpen en maken

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Het ontwerpproces, meten en aftekenen metaal, werktekeningen, installatietekeningen, CNC bewerkingen en 3D-printer.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/1.1,1.2		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO BB 3

Vak: ontwerpen en maken

## S Praktisch

## P4 Draaien, frezen, ruimen en oefeningen

Moment:	4e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof:	Draaien, frezen, ruimen en oefeningen.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/1.2		

## S Toets

## P4 Boek Metaalbewerken 2

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Boek Metaalbewerken 2 Draaien, frezen, ruimen en oefeningen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/1.2		

## S Praktisch

## P4 Boek Practicum schakelingen

Moment:	4e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:	Boek Practicum schakelingen Meten elektriciteit, relais en pneumatiek.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/1.3,1.4		

## S Toets

## P4 Boek Practicum schakelingen

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Boek Practicum schakelingen Meten elektriciteit, relais en pneumatiek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/1.3,1.4		

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: bewerken en verbinden van materialen

## 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 praktisch 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 Producten maken door vervormen en scheiden van materiaal

Moment:	4e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	600 min	Leerstof:	Producten maken door vervormen en scheiden van materiaal. Diverse werkstukken maken met behulp van en uitslag.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/2.1		

### S Toets

### P4 Boek metaalbewerken 1

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Boek metaalbewerken 1 Gereedschappen en handelingen voor het maken van de werkstukken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/2.1		

### S Praktisch

### P4 Lassen MIG/MAG en onderdelen samenstellen

Moment:	4e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	300 min	Leerstof:	Lassen MIG/MAG en onderdelen samenstellen.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/2.2		

### S Toets

### P4 Boek metaalbewerken 3

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Boek metaalbewerken 3 Lassen MIG/MAG en onderdelen samenstellen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/2.2		

## 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. Aan het eind van

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: bewerken en verbinden van materialen**

periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: besturen en automatiseren

## 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 praktisch 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 Praktisch</b>	<b>P4 Relais, pneumatiek en domotica</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	200 min	Leerstof: Relais, pneumatiek en domotica.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/3.1,3.3	
<b>S Toets</b>	<b>P4 Boek Besturen &amp; automatiseren</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	300 min	Leerstof: Boek Besturen & automatiseren Schakelkast met relais en easyrelais. Magnetisme en logische schakelingen. Practicum pneumatiek en domotica.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/PIE/3.1,3.3	
<b>S Praktisch</b>	<b>P4 Meten van spanning, stroom, weerstand, vermogen en energie</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Meten van spanning, stroom, weerstand, vermogen en energie.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/3.2	
<b>S Toets</b>	<b>P4 Boek Elektrotechnisch meten</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Boek Elektrotechnisch meten Begrippen spanning stroom, weerstand, vermogen en energie omschrijven en ermee kunnen meten. Wet van Ohm berekenen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/3.2	

## 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. Aan het eind van

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: besturen en automatiseren**

periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: installeren en monteren

## 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 praktisch 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 Praktisch</b>	<b>P4 Een sanitaire installatie aanleggen</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Een sanitaire installatie aanleggen.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/4.1	

---

<b>S Toets</b>	<b>P4 Boek Sanitaire installaties</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Boek Sanitaire installaties Een sanitaire installatie aanleggen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/PIE/4.1	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P4 Een elektrische huisinstallatie aanleggen</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Een elektrische huisinstallatie aanleggen Aan de hand van een installatietekening. De enkelpolige, serie, wissel- en dubbelpolige schakeling.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/4.2	

---

<b>S Toets</b>	<b>P4 Boek Huishoudinstallaties</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Boek Huishoudinstallaties Practicum schakelingen en relais. Materialen huishoudinstallaties, elektrische tekeningen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/PIE/4.2	

---

## 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. Aan het eind van

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: installeren en monteren**

periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: plaat- en constructiewerk

## 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 praktisch 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

### P7 Boek Plaat- & constructiewerk

Moment:	7e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof:	Werkzaamheden voorbereiden. Machines en gereedschappen instellen. Materialen bewerken en vervormen en verbinden. Meten.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/PIE/1		

---

### S Toets

### P7 Boek Plaat- & constructiewerk

Moment:	7e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Theorie om werkstuk uit uitslag te kunnen maken. Gereedschappen die hiervoor nodig zijn. Tekeninglezen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/PIE/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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: utiliteitsinstallaties

## 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 Praktisch</b>	<b>P7 Utiliteitsinstallaties voorbereiden en aanleggen</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Utiliteitsinstallaties voorbereiden en aanleggen.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/7	

---

<b>S Toets</b>	<b>P7 Boek Utiliteitsinstallaties en calculeren</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: Utiliteitsinstallaties, onderdelen, schakelmateriaal.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Boek Utiliteit.
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/PIE/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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: licht, geluid en beeld

## 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 praktisch 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

### P7 Intercominstallaties aanleggen

Moment:	7e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof:	Intercominstallaties aanleggen Schakelingen maken met verschillende soorten verlichtingen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/PIE/17		

---

### S Toets

### P7 Boek Licht, geluid en beeld

Moment:	7e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Boek Licht, geluid en beeld Soorten verlichtingsschakelingen. Licht meten en berekenen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/PIE/17		

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: verspaningstechnieken

## 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 praktisch 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 P7 Draaien

Moment: 7e periode Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 400 min Leerstof: Draaien.  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Keuzevak  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K/PIE/12

---

### S Praktisch P7 Frezen

Moment: 7e periode Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 400 min Leerstof: Frezen.  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Keuzevak  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K/PIE/12

---

### S Toets P7 Boek Verspaningstechnieken

Moment: 7e periode Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Boek Verspaningstechnieken  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Theorie draaien en frezen. Een ontwerp maken voor een draai- en freeswerkstuk.  
Type toets: Keuzevak  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/PIE/12

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: woon- en kantoortechnologie

## 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 praktisch 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

### P7 Schakelen met domotica

Moment:	7e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof:	Schakelen met domotica Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en aanleggen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/PIE/13		

---

### S Toets

### P7 Boek Woon- en kantoortechnologie

Moment:	7e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Boek Woon- en kantoortechnologie Theorie en onderdelen domotica, installatiematerialen en opbouw groepenkast.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/PIE/13		

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: booglasprocessen

## 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 praktisch 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 Praktisch</b>	<b>P7 Verschillen lasprocessen MIG,MAG,TIG,BMBE en AUTOGEEN</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Verschillen lasprocessen MIG,MAG,TIG,BMBE en AUTOGEEN.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/2	

---

<b>S Toets</b>	<b>P7 Boek Booglasprocessen</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Boek Booglasprocessen Theorie over verschillen lasprocessen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/PIE/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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: domotica en automatisering

## 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 praktisch 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

### P7 In een practicum een domotica installatie maken

Moment:	7e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof:	In een practicum een domotica installatie maken.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/PIE/14		

---

### S Toets

### P7 Boek Domotica en automatisering

Moment:	7e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Boek Domotica en automatisering Theorie en onderdelen domotica, installatiematerialen en opbouw groepenkast.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/PIE/14		

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: 3D-vormgeving en -realisatie

## 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P7 3D vormgeving en realisatie</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: 3D vormgeving en realisatie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/MVI/1.1-1.3	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 3D vormgeving en realisatie Praktijk</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: 3D vormgeving en realisatie Praktijk.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/MVI/5.1-5.3	

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: tekenen, schilderen en illustreren

## 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P7 Tekenen, schilderen en illustreren</b>
Moment:	7e periode Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min Leerstof: Tekenen, schilderen en illustreren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Keuzevak
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/MVI/5.1-5.3

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Tekenen, schilderen en illustreren Praktijk</b>
Moment:	7e periode Weegfactor: 4
Tijdsduur:	400 min Leerstof: Tekenen, schilderen en illustreren Praktijk.
Wijze van toetsing:	Praktijk
Type toets:	Keuzevak
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/MVI/5.1-5.3

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: game-design

## 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P7 Game-design</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Game-design.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/MVI/6.1-6.3	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Game-design Praktijk</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Game-design Praktijk.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/MVI/6.1-6.3	

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: robotica

## 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 praktisch 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>P7 Robotica</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Robotica.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/DVPR/2.1-2.3	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Robotica Praktijk</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Robotica Praktijk.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/DVPR/2.1-2.3	

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: mens en gezondheid

## 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 Mens & Gezondheid

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	- Beroepen binnen Zorg & Welzijn - Voedingsstoffen - Voeding
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Voedingsgewoonten - Diëten en voedingspatronen - Invloeden op
Type toets:	Profielvak		gezondheid Genotsmiddelen - Een maaltijd samenstellen - Een maaltijd
Herkansing:	Ja		bereiden en opdienen - Hygiëne
Eindtermen:	P/ZW 3.1/3.2/3.3		De eindtermen van het profieldeel MGEZ worden gedekt door de combinatie van de schriftelijke- en praktijktoets.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO BB 3

Vak: mens en gezondheid

S Praktisch

P4 Mens & Gezondheid Praktijk

Moment: 4e periode  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Profielvak  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/ZW 3.1/3.2/3.3

Weegfactor: 4  
Leerstof: - Beroepen binnen Zorg & Welzijn  
- Voedingsstoffen  
- Voeding  
-  
Voedingsgewoonten  
- Diëten en voedingspatronen  
- Invloeden op  
-  
gezondheid  
Genotsmiddelen  
- Een maaltijd samenstellen  
- Een maaltijd  
bereiden en opdienen  
- Hygiëne  
De eindtermen van het profieldeel MGEZ worden gedekt door de combinatie van de schriftelijke- en praktijktoets.

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: mens en omgeving

## 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P4 Mens &amp; Omgeving</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: - Beroepen binnen Zorg & Welzijn - Schoonmaak en onderhoud - Textiel
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	verzorgen
Type toets:	Profielvak	- Balie: representatie en communicatie - Baliewerkzaamheden:
Herkansing:	Ja	telefoneren en rapporteren - Hulpmiddelen, technologie en veiligheid - Aankleden en inrichten van
Eindtermen:	P/ZW 2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	een ruimte
		De eindtermen van het profieldeel MOMG worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P4 Mens &amp; Omgeving Praktijk</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: - Beroepen binnen Zorg & Welzijn - Schoonmaak en onderhoud - Textiel
Wijze van toetsing:	Praktijk	verzorgen
Type toets:	Profielvak	- Balie: representatie en communicatie - Baliewerkzaamheden:
Herkansing:	Ja	telefoneren en rapporteren - Hulpmiddelen, technologie en veiligheid - Aankleden en inrichten van
Eindtermen:	P/ZW 2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	een ruimte
		De eindtermen van het profieldeel MOMG worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: mens en omgeving**

eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: mens en activiteit

## 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 praktisch 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 Mens & Activiteit

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	- Kennismaken met organisatie ontwikkelingsfasen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Ken je doelgroep
Type toets:	Profielvak		- Communicatie
Herkansing:	Ja		- Activiteiten
Eindtermen:	P/ZW 3.1,3.2,3.3		voorbereiden
			- Activiteiten uitvoeren en afronden
			- Activiteiten evalueren
			De eindtermen van het profieldeel MACT worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.

---

### S Praktisch P4 Mens & Activiteit Praktijk

Moment:	4e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	- Kennismaken met organisatie ontwikkelingsfasen
Wijze van toetsing:	Praktijk		- Ken je doelgroep
Type toets:	Profielvak		- Communicatie
Herkansing:	Ja		- Activiteiten
Eindtermen:	P/ZW 3.1/3.2/3.3		voorbereiden
			- Activiteiten uitvoeren en afronden
			- Activiteiten evalueren
			De eindtermen van het profieldeel MACT worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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



## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: mens en activiteit**

**PTA en examenreglement via: <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO BB 3

Vak: mens en zorg

## 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 Mens & Zorg	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: - Werken in de zorg - Het zorgdossier -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Communiceren met de zorgvrager - Ondersteunen bij persoonlijke verzorging - Beperking in de motoriek -
Type toets:	Profielvak	Tillen en verplaatsen - Eerste hulp bij ongelukken - Verschillende -
Herkansing:	Ja	wonden en ander letsel Ziek zijn en behandeling - ICT en zorgtechnologie
Eindtermen:	P/ZW 4.1/4.2/4.3/4.4/4.5	De eindtermen van het profieldeel MZRG worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO BB 3

Vak: mens en zorg

**S Praktisch**      **P4 Mens & Zorg Praktijk**

Moment: 4e periode

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 100 min

Leerstof: - Werken in de zorg  
- Het zorgdossier

Wijze van toetsing: Praktijk

Communiceren met de zorgvrager

Type toets: Profielvak

- Ondersteunen bij persoonlijke

Herkansing: Ja

verzorging - Beperking in de

Eindtermen: P/ZW 4.1/4.2/4.3/4.4/4.5

motoriek -

Tillen en verplaatsen

- Eerste hulp bij ongelukken

- Verschillende

wonden en ander letsel

Ziek zijn en behandeling

- ICT en zorgtechnologie

De eindtermen van het profieldeel MZRG worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: haarverzorging

## 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 praktisch 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	P7 Haarverzorging	Weegfactor: 1
Moment:	7e periode	Leerstof: - Werken in de haarverzorging
Tijdsduur:	100 min	- Werken in de salon
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- Haar en huid
Type toets:	Keuzevak	Haar- en hoofdhuiddiagnose
Herkansing:	Ja	- Wassen en massage
Eindtermen:	P/ZW 2.1/2.2	- Wat is omvormen van het haar? - Omvormtechnieken

De eindtermen van het keuzevak HRVZ worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.

---

S Praktisch	P7 Haarverzorging Praktijk	Weegfactor: 4
Moment:	7e periodeklas	Leerstof: - Werken in de haarverzorging
Tijdsduur:	100 min	- Werken in de salon
Wijze van toetsing:	Praktijk	- Haar en huid
Type toets:	Keuzevak	Haar- en hoofdhuiddiagnose
Herkansing:	Ja	- Wassen en massage
Eindtermen:	P/ZW 2.1/2.2	- Wat is omvormen van het haar? - Omvormtechnieken

De eindtermen van het keuzevak HRVZ worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: haarverzorging**

eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: assisteren in de gezondheidszorg

## 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 Toets</b>	<b>P7 Assisteren in de gezondheidszorg</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: - Beroepen en werkvelden - Frontoffice werkzaamheden - De
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	werkomgeving verzorgen - Informeren en adviseren over
Type toets:	Keuzevak	zorg - Gegevens
Herkansing:	Ja	verzamelen over de gezondheid - Veelvoorkomende ziekten per
Eindtermen:	P/ZW 7.1/7.2/7.3/7.4/7.5	leeftijdsgfase - Thuiszorgmiddelen en zorgtechnologie - Mondverzorging
		De eindtermen van het keuzevak AGHZ worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Assisteren in de gezondheidszorg Praktijk</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: - Beroepen en werkvelden - Frontoffice werkzaamheden - De
Wijze van toetsing:	Praktijk	werkomgeving verzorgen - Informeren en adviseren over
Type toets:	Keuzevak	zorg - Gegevens
Herkansing:	Ja	verzamelen over de gezondheid - Veelvoorkomende ziekten per
Eindtermen:	P/ZW 7.1/7.2/7.3/7.4/7.5	leeftijdsgfase - Thuiszorgmiddelen en zorgtechnologie - Mondverzorging
		De eindtermen van het keuzevak AGHZ worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.

---

## Herkansingen:

Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: assisteren in de gezondheidszorg**

kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: voorkomen van ongevallen en EHBO

## 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 praktisch 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	P7 Voorkomen van ongevallen en EHBO
Moment:	7e periode Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min Leerstof: - Risico's en gevaren opmerken - De functie van belangrijke organen en weefsels - Volgorde eerste hulp
Wijze van toetsing:	Schriftelijk - Controleren van het bewustzijn en ademhaling - Levensbedreigende letsels en ziekten
Type toets:	Keuzevak
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/ZW 12.1/12.2/12.3/12.4 De eindtermen van het keuzevak EHBO worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.

---

S Praktisch	P7 EHBO Praktijk
Moment:	7e periode Weegfactor: 4
Tijdsduur:	100 min Leerstof: - Risico's en gevaren opmerken - De functie van belangrijke organen en weefsels - Volgorde eerste hulp
Wijze van toetsing:	Praktijk - Controleren van het bewustzijn en ademhaling - Levensbedreigende letsels en ziekten
Type toets:	Keuzevak
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/ZW 12.1/12.2/12.3/12.4 De eindtermen van het keuzevak EHBO worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: welzijn kind en jongere

## 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P7 Welzijn, Kind en Jongere</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: - Oriëntatie binnen het werkveld - Ontwikkelingsfasen - Opvoeding
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hulp en opvang -
Type toets:	Keuzevak	- Persoonlijke verzorging - Beweging en
Herkansing:	Ja	voeding
Eindtermen:	P/ZW 5.1/5.2/5.3/5.4/5.5	- Verzorging en inrichting van de ruimte - Activiteiten
		De eindtermen van het keuzevak WZKJ worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Welzijn, Kind en Jongere Praktijk</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: - Oriëntatie binnen het werkveld - Ontwikkelingsfasen - Opvoeding
Wijze van toetsing:	Praktijk	Hulp en opvang -
Type toets:	Keuzevak	- Persoonlijke verzorging - Beweging en
Herkansing:	Ja	voeding
Eindtermen:	P/ZW 5.1/5.2/5.3/5.4/5.5	- Verzorging en inrichting van de ruimte - Activiteiten
		De eindtermen van het keuzevak WZKJ worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.

## Herkansingen:

Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: welzijn kind en jongere**

kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: kennismaking met uiterlijke verzorging

## 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P7 Uiterlijke verzorging</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: - Werken in de uiterlijke verzorging - Communicatie met de klant - Haar en
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	hoofdhuid
Type toets:	Keuzevak	- Shampoos en verzorgingsproducten - Wassen en masseren
Herkansing:	Ja	-
Eindtermen:	P/ZW 1.1/1.2/1.3/1.4	Omvormen van kapsels - De huid- en oppervlakte reiniging - Maskers en pakkingen - Nagels en beenderen
		De eindtermen van het keuzevak KMUV worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO BB 3

Vak: kennismaking met uiterlijke verzorging

S Praktisch

P7 Uiterlijke verzorging Praktijk

Moment: 7e periode  
Tijdsduur: 100 min  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Keuzevak  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/ZW 1.1/1.2/1.3/1.4

Weegfactor: 4  
Leerstof: - Werken in de uiterlijke verzorging  
- Communicatie met de klant  
- Haar en  
hoofdhuid  
- Shampoos en verzorgingsproducten  
- Wassen en masseren  
-  
Omvormen van kapsels  
- De huid- en  
oppervlaktereiniging  
- Maskers en pakkingen  
- Nagels en beenderen

De eindtermen van het keuzevak KMUV worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: welzijn volwassenen en ouderen

## 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	P7 Welzijn, Volwassenen & Ouderen
Moment:	7e periode Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min Leerstof: - Volwassenen en ouderen - Dagbesteding
Wijze van toetsing:	Schriftelijk - Zelfregie en zelfredzaamheid
Type toets:	Keuzevak - Persoonlijke verzorging
Herkansing:	Ja - Gezond eten en drinken - Een passende
Eindtermen:	P/ZW 8.1/8.2/8.3/8.4 activiteit kiezen Observeren en rapporteren
	De eindtermen van het keuzevak WZVO worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.

---

S Praktisch	P7 Welzijn, Volwassenen & Ouderen Praktijk
Moment:	7e periode Weegfactor: 4
Tijdsduur:	100 min Leerstof: - Volwassenen en ouderen - Dagbesteding
Wijze van toetsing:	Praktijk - Zelfregie en zelfredzaamheid
Type toets:	Keuzevak - Persoonlijke verzorging
Herkansing:	Ja - Gezond eten en drinken - Een passende
Eindtermen:	P/ZW 8.1/8.2/8.3/8.4 activiteit kiezen Observeren en rapporteren
	De eindtermen van het keuzevak WZVO worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: welzijn volwassenen en ouderen**

**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 BB 3

Vak: ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

## 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 praktisch 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>P7 Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/11.1-11.4	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten Praktijk</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten Praktijk.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/11.1-11.4	

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: commercieel

## 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 Toets</b>	<b>P7 Commercieel</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Commercieel.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/EO/1.1,1.2	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Commercieel Praktijk</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Commercieel Praktijk.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/EO/1.1,1.2	

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: ondernemen

## 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P7 Ondernemen</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Ondernemen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/EO/5.1-5.3	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Ondernemen Praktijk</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Ondernemen Praktijk.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/EO/5.1-5.3	

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: presentatie en styling

## 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P7 Presentatie- &amp; stylingtechnieken</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Presentatie- & stylingtechnieken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/E&O/7.1	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Presentatie- &amp; stylingtechnieken Praktijk</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Presentatie- & stylingtechnieken Praktijk.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/E&O/7.1	

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: gastheerschap

## 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P2 Bijdrage leveren aan bedrijfsvoering binnen HBR omgeving</b>	
Moment:	2e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: Bijdrage leveren aan bedrijfsvoering binnen HBR omgeving.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/1.1	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P2 Bijdrage leveren aan bedrijfsvoering binnen HBR omgeving Praktijk</b>	
Moment:	2e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	200 min	Leerstof: Bijdrage leveren aan bedrijfsvoering binnen HBR omgeving Praktijk.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/HBR/1.1	

---

<b>S Toets</b>	<b>P4 Facilitaire werkzaamheden kunnen uitvoeren</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: De kandidaat kan: een bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf, serveren van gerechten en de verzorging van de gasten. Dagelijkse facilitaire werkzaamheden kunnen uitvoeren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/1.2,1.3 & 1.4	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P4 Facilitaire werkzaamheden kunnen uitvoeren Praktijk</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	300 min	Leerstof: De kandidaat kan: een bijdrage leveren aan een aangenaam verblijf, serveren van gerechten en de verzorging van de gasten. Dagelijkse facilitaire werkzaamheden kunnen uitvoeren.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/HBR/1.2,1.3 & 1.4	

---

## 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. Aan het eind van

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: gastheerschap**

periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: bakkerij

## 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P2 H1 &amp; H2</b>		
Moment:	2e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof:	H1 & H2 Trends en ontwikkelingen volgen en toepassen, assortiment beheren, productie van bakkerijproducten plannen en organiseren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/HBR/2.1.1,2.1.2,2.1.3		
<b>S Praktisch</b>	<b>P2 H1 &amp; H2 Praktijk</b>		
Moment:	2e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	300 min	Leerstof:	H1 & H2 Praktijk Trends en ontwikkelingen volgen en toepassen, assortiment beheren, productie van bakkerijproducten plannen en organiseren.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/HBR/2.1.1,2.1.2,2.1.3		
<b>S Toets</b>	<b>P4 H3 t/m H7</b>		
Moment:	4e periode	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	40 min	Leerstof:	H3 t/m H7 Grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten beheren, receptuur hanteren voor het vervaardigen van bakkerijproducten, apparatuur, gereedschappen en machines gebruiken en onderhouden, volgens de voorgeschreven procedures, grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten schoonmaken en (voor)bewerken, bakkerij tussen- en eindproducten vervaardigen en verwerken, bakkerijproducten afwerken, decoreren en presenteren, economisch en duurzaam omgaan met grondstoffen, gas, water en elektra.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/HBR/2.1.4,2.2.1-2.2.6		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO BB 3

Vak: bakkerij

**S Praktisch**      **P4 H3 t/m H7 Praktijk**

Moment: 4e periode

Weegfactor: 8

Tijdsduur: 300 min

Leerstof: H3 t/m H7 Praktijk

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Profielvak

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/HBR/2.1.4,2.2.1-2.2.6

Grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten beheren, receptuur hanteren voor het vervaardigen van bakkerijproducten, apparatuur, gereedschappen en machines gebruiken en onderhouden, volgens de voorgeschreven procedures, grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten schoonmaken en (voor)bewerken, bakkerij tussen- en eindproducten vervaardigen en verwerken, bakkerijproducten afwerken, decoreren en presenteren, economisch en duurzaam omgaan met grondstoffen, gas, water en elektra.

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: de keuken

## 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 praktisch 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 H1, H2, H3 & H8

Moment:	2e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof:	H1, H2, H3 & H8 De kandidaat kan: een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten. Trends en ontwikkelingen, assortiment beheren, plannen, organiseren en producten beheren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/HBR/3.1		

---

### S Praktisch P2 H1, H2, H3 & H8 Praktijk

Moment:	2e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:	H1, H2, H3 & H8 Praktijk De kandidaat kan: een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten. Trends en ontwikkelingen, assortiment beheren, plannen, organiseren en producten beheren.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/HBR/3.1		

---

### S Toets P4 H4 t/m H7

Moment:	4e periode	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	40 min	Leerstof:	H4 t/m H7 De kandidaat kan: een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/HBR/3.2		

---

### S Praktisch P4 H4 t/m H7 Praktijk

Moment:	4e periode	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	300 min	Leerstof:	H4 t/m H7 Praktijk De kandidaat kan: een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/HBR/3.2		

---

## Herkansingen:

Na afloop van iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment waarvoor een leerling zich digitaal in

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: de keuken**

kan schrijven. Een leerling kiest per periode maximaal 1 AVO - toets om te herkansen. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P2 Bijdrage leveren aan uitvoering recr. activiteiten</b>	
Moment:	2e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: Bijdrage leveren aan uitvoering recr. activiteiten Sociale hygiëne, begrippen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/4.1	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P2 Bijdrage leveren aan uitvoering recr. activiteiten Praktijk</b>	
Moment:	2e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	200 min	Leerstof: Bijdrage leveren aan uitvoering recr. activiteiten Praktijk Sociale hygiëne, begrippen.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/HBR/4.1	

---

<b>S Toets</b>	<b>P4 Bijdrage leveren aan uitvoering recr. activiteiten</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: Bijdrage leveren aan uitvoering recr. activiteiten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/4.1	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P4 Bijdrage leveren aan uitvoering recr. activiteiten Praktijk</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	300 min	Leerstof: Bijdrage leveren aan uitvoering recr. activiteiten Praktijk Draaiboek
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/HBR/4.1	

---

## 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. Aan het eind van

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: recreatie**

periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: patisserie

## 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P7 Beheren/vervaardigen van patisserieproducten</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: De kandidaat kan een bijdrage leveren aan het beheren en vervaardigen van patisserieproducten, gekenmerkt door een complexer productieproces.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/HBR/5.1,5.2	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Vervaardigen van patisserieproducten Praktijk</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	300 min	Leerstof: De kandidaat kan het vervaardigen van patisserie producten (Grand Dessert).
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/HBR/5.1,5.2	

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: gastheerspecialisatie

## 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P7 Gastheerspecialisatie Toets</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: Taak: In een meer complexe praktijkomgeving service en advies verlenen aan diverse typen gasten, omgaan met gedifferentieerde vragen en de bijbehorende serveertechnieken uitvoeren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/HBR/1	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Gastheerspecialisatie Praktijk</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	300 min	Leerstof: Taak: In een meer complexe praktijkomgeving service en advies verlenen aan diverse typen gasten, omgaan met gedifferentieerde vragen en de bijbehorende serveertechnieken uitvoeren.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/HBR/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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: brood- en banketspecialisatie

## 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P7 Brood- en banketspecialisatie Toets</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: De kandidaat kan een bijdrage leveren aan het beheren en vervaardigen van brood- en banketspecialiteiten, gekenmerkt door een complexer productieproces.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/HBR/2.1,2.2	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Brood- en banketspecialisatie Praktijk</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	300 min	Leerstof: De kandidaat kan een bijdrage leveren aan het vervaardigen van brood- en banketspecialiteiten zoals: boterdegen, korstdegen, taarten en gebak, kleinbrood gevuld, getoerd gerezen en zuurdesem.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/HBR/2.1,2.2	

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: keukenspecialisatie

## 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P7 Keukenspecialisatie Toets</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: De kandidaat kan een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten, gekenmerkt door het bereiden en doorgeven van een meer complexe situatie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/HBR/3.1,3.2	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Keukenspecialisatie Praktijk</b>	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	300 min	Leerstof: De kandidaat kan een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten, gekenmerkt door het bereiden en doorgeven van een meer complexe situatie.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/HBR/3.1,3.2	

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: presenteren, promoten en verkopen

## 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P4 Verschillende manieren van communicatie</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: - Verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen, (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Profielvak	- Een product en dienst presenteren, promoten en verkopen.
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	PPV 2.1,2.2,2.3	- Doelgericht informatie verstrekken en instructie geven.

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P4 Een product/dienst presenteren, promoten en verkopen</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: - Verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen, (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Profielvak	- Een product en dienst presenteren, promoten en verkopen.
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	PPV 2.1,2.2,2.3	- Doelgericht informatie verstrekken en instructie geven.

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theoretische toets 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 BB 3

Vak: een product maken en verbeteren

## 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 praktisch 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 Ontwerp in 3D

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	- Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 3D.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Een product maken.
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	PRMV 3.1,3.2		

---

### S Praktisch P4 Ontwerp in 3D Praktijk

Moment:	4e periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	- Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 3D.
Wijze van toetsing:	Praktijk		- Een product maken.
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	PRMV 3.1,3.2		

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: multimediale producten maken

## 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P4 Multimediale producten maken Toets</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Aan de hand van een programma eisen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- een digitaal ontwerp maken
Type toets:	Profielvak	- een film maken
Herkansing:	Ja	ontwerpen en maken - een website
Eindtermen:	MMPM 4.1,4.2,4.3	

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P4 Multimediale producten maken Praktijk</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Aan de hand van een programma eisen:
Wijze van toetsing:	Praktijk	- een digitaal ontwerp maken
Type toets:	Profielvak	- een film maken
Herkansing:	Ja	ontwerpen en maken - een website
Eindtermen:	MMPM 4.1,4.2,4.3	

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: geüniformeerde dienstverlening en veiligheid

## 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P7 Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid</b>
Moment:	7e periode Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min Leerstof: Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Keuzevak
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/DVPR/6.1-6.5

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid Praktijk</b>
Moment:	7e periode Weegfactor: 4
Tijdsduur:	400 min Leerstof: Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid Praktijk.
Wijze van toetsing:	Praktijk
Type toets:	Keuzevak
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/DVPR/6.1-6.5

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: milieu, hergebruik en duurzaamheid

## 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P7 Milieu, hergebruik en duurzaamheid</b>
Moment:	7e periode Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min Leerstof: Milieu, hergebruik en duurzaamheid.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Keuzevak
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/D&P/7.1-7.3

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Milieu, hergebruik en duurzaamheid Praktijk</b>
Moment:	7e periode Weegfactor: 4
Tijdsduur:	400 min Leerstof: Milieu, hergebruik en duurzaamheid Praktijk.
Wijze van toetsing:	Praktijk
Type toets:	Keuzevak
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/D&P/7.1-7.3

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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 BB 3

Vak: organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever

## 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 praktisch 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 Toets</b>	<b>P4 Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever Toets</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- Een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever
Type toets:	Profielvak	- Een activiteit organiseren
Herkansing:	Ja	- Werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren
Eindtermen:	OAOG 1.1,1.2,1.3,1.4	- Facilitaire werkzaamheden uitvoeren.

---

<b>S Praktisch</b>	<b>P4 Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever Praktijk</b>	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	- Een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever
Type toets:	Profielvak	- Een activiteit organiseren
Herkansing:	Ja	- Werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren
Eindtermen:	OAOG 1.1,1.2,1.3,1.4	- Facilitaire werkzaamheden uitvoeren.

---

## 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. Aan het eind van periode 7 mag een leerling een extra herkansing kiezen uit een eerdere periode. Deze toets mag niet al eerder herkanst zijn. 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>