

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar  
2024 - 2025

**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.

<b>S Toets</b>	<b>P2 Boekverwerkingsopdracht fictie</b>	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 0,5
Tijdsduur:		Leerstof: Boek of film verwerkingsopdracht fictie.
Wijze van toetsing:	Verslag/Vlog	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Exameneenheid 8	

<b>S Schriftel.</b>	<b>P3 Leesvaardigheid</b>	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 2,5
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Leesvaardigheid - tekst met vragen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Exameneenheid 2,3,6	

<b>S Toets</b>	<b>P3 Boekverwerkingsopdracht fictie</b>	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 0,5
Tijdsduur:		Leerstof: Boek of film verwerkingsopdracht fictie.
Wijze van toetsing:	Verslag/Vlog	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Exameneenheid 8	

<b>S Schriftel.</b>	<b>P4 Schrijfvaardigheid</b>	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 2,5
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Schrijfvaardigheid - zakelijke brief, e-mail of artikel.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Exameneenheid 1,7	

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: Nederlandse taal**

## **S Digitaal**

## **P5 Kijk- en Luistertoets Cito**

Moment: 4e leerjaar Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 110 min Leerstof: Kijk- en luistertoets Cito.  
Wijze van toetsing: Tentamen  
Type toets: Mondeling  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Exameneenheid 4

## **S Toets**

## **P5 Boekverwerkingsopdracht fictie**

Moment: 4e leerjaar Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Boek of film verwerkingsopdracht fictie.  
Wijze van toetsing: Verslag/Vlog  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Exameneenheid 8

## **S MO**

## **P6 Spreekvaardigheid**

Moment: 4e leerjaar Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 10 min Leerstof: Spreekvaardigheid (intakegesprek voeren).  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondeling  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Exameneenheid 5

## **S Hand.opdr.**

## **P6 Filmverslag fictie**

Moment: 4e leerjaar Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Boek of film verwerkingsopdracht fictie.  
Wijze van toetsing: Verslag/Vlog  
Type toets: Verslag  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Exameneenheid 8

## **S Toets**

## **P7 Taalverzorging**

Moment: 4e leerjaar Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Taalverzorging - Kern en gele boekje.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Exameneenheid 1,2,7,8

## **Herkansingen:**

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO 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

### P3 Portfolio Duitse taal en cultuur

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	Divers	Leerstof:	Portfolio Duitse taal en cultuur.
Wijze van toetsing:	Verslag/Vlog		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVT/K1,2		

### S Luistert.

### P4 Kijk- en luistervaardigheid A2

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Kijk- en luistervaardigheid A2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVT/K5		

### S Schriftel.

### P5 Leesvaardigheid A2

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Leesvaardigheid A2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVT/K3,4		

### S MO

### P6 Spreekvaardigheid A2

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	15 min	Leerstof:	Spreekvaardigheid A2.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVT/K6		

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: Duitse taal**

**S Schriftel. P7 Schrijfvaardigheid A1**

Moment: 4e leerjaar

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 min

Leerstof: Schrijfvaardigheid A1.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

Eindtermen: MVT/K7

---

## Herkansingen:

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO 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 MO</b>	<b>P3 Spreekvaardigheid (Spreken) ERK A2 niveau</b>
Moment:	3e leerjaar Weegfactor: 1
Tijdsduur:	20 min Leerstof: Presenteren Portfolio Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in de moderne vreemde talen, Leesvaardigheid, Schrijfvaardigheid.
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	MVT/K/1,2,3,4,6,7

<b>S Digitaal</b>	<b>P4 Cito Kijk-/luistertoets ERK A2</b>
Moment:	3e leerjaar Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min Leerstof: Cito Kijk-/luistertoets ERK A2.
Wijze van toetsing:	Digitaal
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	MVT/K/5

<b>S Schriftel.</b>	<b>P6 Schrijfvaardigheid ERK A1</b>
Moment:	4e leerjaar Weegfactor: 2
Tijdsduur:	75 min Leerstof: Schrijfvaardigheid ERK A1 niveau.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	MVT/K/7

<b>S MO</b>	<b>P7 Spreekvaardigheid (gesprekken voeren) ERK A2 niveau</b>
Moment:	4e leerjaar Weegfactor: 1
Tijdsduur:	20 min Leerstof: Spreekvaardigheid (gesprekken voeren) ERK A2 niveau.
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
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. Voor de profiel- en

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: Engelse taal**

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: 3e leerjaar 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 leerjaar 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: 3e leerjaar 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: 4e leerjaar Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 75 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

<b>S Schriftel.</b>	<b>P6 H1 Rekenen</b>	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	75 min	Leerstof: H1 Rekenen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	WI/K/5	

<b>S Schriftel.</b>	<b>P7 H6 Meetkunde vlakke figuren &amp; H8 Ruimte Meetkunde</b>	
Moment:	4e leerjaar	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. 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:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: Learnbeat/Newton Hoofdstuk Licht.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK1/K3,7	

<b>S Toets</b>	<b>P4 Warmte en Energie</b>	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: Learnbeat/Newton Hoofdstuk Warmte en Energie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NASK1/K/3,6	

<b>S Praktisch</b>	<b>P5 Praktische vaardigheden</b>	
Moment:	4e leerjaar	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:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: Learnbeat/Newton Hoofdstuk Bouw van de materie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
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**

<b>S Toets</b>	<b>P7 Elektriciteit &amp; Geluid &amp; Veiligheid en verkeer</b>	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Learnbeat/Newton Hoofdstuk Elektriciteit & Geluid & Veiligheid en verkeer.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	NASK1/K/3,4,5,8,9	

---

## Herkansingen:

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO 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.

<b>S Toets</b>	<b>P2 Leerdoelen thema Organen/cellen + basisvaardigheden</b>	
Moment:	3e leerjaar	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	

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

<b>S Toets</b>	<b>P4 Leerdoelen van de thema's Voortplanting en Zintuigen</b>	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1,5
Tijdsduur:	75 min	Leerstof: Leerdoelen van de thema's Voortplanting en Zintuigen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/12	

<b>S Toets</b>	<b>P5 Leerdoelen van de thema's Stofwisseling, Planten en Ecologie</b>	
Moment:	4e leerjaar	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:	4e leerjaar	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:	4e leerjaar	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. 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. P2 Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1,5
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden. SE-stof, geen examenstof.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	EC/K/1,2		

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

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1,5
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Consumptie en consumentenorganisaties, Arbeid en bedrijfsleven. SE-stof, geen examenstof.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	EC/K/4B,5B		

### S Schriftel. P4 Overheid en bestuur, Natuur en milieu

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Overheid en bestuur, Natuur en milieu. SE-stof, geen examenstof.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	EC/K/6,8		

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

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Leervaardigheden in het vak economie, Consumptie. CE-stof, examenstof.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	EC/K/3,4A		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO BB 3

Vak: economie

## S Schriftel. P6 Arbeid en productie

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Arbeid en productie. CE-stof, examenstof.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	EC/K/5A		

## S Schriftel. P7 Internationale ontwikkelingen

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Internationale ontwikkelingen. CE-stof, examenstof.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	EC/K/7		

### Herkansingen:

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO 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 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

### P1 Cultureel Zelfportret

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	Cultureel Zelfportret.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	KV/K/1/4		

### S Praktisch

### P1 Verwerkingsopdracht Theater & Poëzie

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof:	Palet/Zienderogen Kunst Verwerkingsopdracht Theater & Poëzie.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	KV/K/2		

### S Praktisch

### P2 Verwerkingsopdracht Erfgoed, Muziek & Beeldende Kunst

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof:	Palet/Zienderogen Kunst Verwerkingsopdracht Erfgoed, Muziek & Beeldende Kunst.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	KV/K/2		

### S Praktisch

### P3 Deelname Beating Heart + product

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	Palet/Zienderogen Kunst Deelname Beating Heart + product.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	KV/K/1/2/3		



# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: kunstvakken inclusief ckv**

<b>S Praktisch</b>	<b>P3 Verwerkingsopdracht</b>	<b>Fotografie &amp; Bouwkunst</b>
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof: Palet/Zienderogen Kunst
Wijze van toetsing:	Praktisch	Verwerkingsopdracht Fotografie & Bouwkunst.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/2	

<b>S Praktisch</b>	<b>P4 Verwerkingsopdracht</b>	<b>Dans &amp; Toegepaste Vormgeving</b>
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof: Palet/Zienderogen Kunst
Wijze van toetsing:	Praktisch	Verwerkingsopdracht Dans & Toegepaste Vormgeving.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/2	

<b>S Praktisch</b>	<b>P4 Eigen activiteit</b>	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof: Palet/Zienderogen Kunst
Wijze van toetsing:	Praktisch	Eigen Activiteit (bezoek en/of deelname aan een culturele instelling, bioscoop, schouwburg, tentoonstelling, concert, festival en/of door school georganiseerde activiteiten).
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/1/3	

<b>S Praktisch</b>	<b>P4 Cultureel Zelfportret 2: CKV Markt</b>	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof: Palet/Zienderogen Kunst
Wijze van toetsing:	Praktisch	Cultureel Zelfportret 2: CKV Markt .
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KV/K/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. 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.

### S Praktisch

### P4 Spel

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Spel : Doelspelen, netspelen, slag-loopsporten en sportgedrag.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	2 & 3 & 4		

### S Praktisch

### P4 Turnen

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Turnen: Springen, Freerun en sportgedrag.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	2 & 3 & 5		

### S Praktisch

### P4 Atletiek

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Atletiek: Lopen, werpen en sportgedrag.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	2 & 3 & 7		

### S Praktisch

### P4 Bewegen op muziek

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Bewegen op muziek: Ontwerpen, uitvoeren dans en sportgedrag.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	2 & 3 & 6		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO BB 3

Vak: lichamelijke opvoeding

## S Praktisch P4 Zelfverdediging

Moment:	3e leerjaar	Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Zelfverdediging: Stoeispelen, (kick)boksen en sportgedrag.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	2 & 3 & 8		

## S Praktisch P7 SO ronde 1

Moment:	4e leerjaar	Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	SO ronde 1: Keuze uit verschillende bewegingsactiviteiten, sportgedrag. SO = sportoriëntatie programma.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	1 & 2 & 3 & 9		

## S Praktisch P7 SO ronde 2

Moment:	4e leerjaar	Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	SO ronde 2: Keuze uit verschillende bewegingsactiviteiten, sportgedrag. SO = sportoriëntatie programma.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	1 & 2 & 3 & 9		

## S Praktisch P7 SO ronde 3

Moment:	4e leerjaar	Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	SO ronde 3: Keuze uit verschillende bewegingsactiviteiten, sportgedrag. SO = sportoriëntatie programma.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	1 & 2 & 3 & 9		

## S Praktisch P7 SO ronde 4

Moment:	4e leerjaar	Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	SO ronde 4: Keuze uit verschillende bewegingsactiviteiten, sportgedrag. SO = sportoriëntatie programma.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	1 & 2 & 3 & 9		

## S Praktisch P7 SO ronde 5

Moment:	4e leerjaar	Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	SO ronde 5: Keuze uit verschillende bewegingsactiviteiten, sportgedrag. SO = sportoriëntatie programma.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	1 & 2 & 3 & 9		

### Herkansingen:

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO 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 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 Cultuur</b>	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Cultuur.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	ML1/K/4	

<b>S Toets</b>	<b>P2 Politiek</b>	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Politiek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	ML1/K/6	

<b>S Praktisch</b>	<b>P2 Politieke partij</b>	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	250 min	Leerstof: Politieke partij.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	ML1/K/3	

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO BB 3

Vak: maatschappijleer

<b>S Praktisch</b>	<b>P4 Onderzoek maatschappelijk vraagstuk</b>	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	300 min	Leerstof: Onderzoek maatschappelijk vraagstuk.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	ML1/K/2	

<b>S Toets</b>	<b>P4 Criminaliteit</b>	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Criminaliteit.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	ML1/K/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. 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 Loopbaansturing

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Vragenlijst voor de ouders en bespreken dit met hun zoon/dochter.
Wijze van toetsing:	Verslag/Vlog		
Type toets:	Verslag		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Loopbaansturing		

### S Verslag P1 Beroepenoriëntatie

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	dagdeel	Leerstof:	Handelingsopdracht vooraf delen (Experience day).
Wijze van toetsing:	Verslag/Vlog		
Type toets:	Verslag		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Beroepenoriëntatie		

### S Verslag P1 LOB dag 1 14 oktober 2024

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	hele dag	Leerstof:	LOB dag 1 14 oktober 2024: Loopbaanoriëntatie.
Wijze van toetsing:	Verslag/Vlog		Opdracht 1 week vooraf delen.
Type toets:	Verslag		Opdracht ontvangen de leerlingen/coaches en ouders.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Loopbaanoriëntatie		

### S Hand.opdr. P2 Open Dag MBO

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	dagdeel	Leerstof:	Handelingsopdracht maken. Open Dagen Firda.
Wijze van toetsing:	Verslag/Vlog		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Handelingsopdracht		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO BB 3

Vak: loopbaanoriëntatie

## S Praktisch

### P3 Sollicitatietraining i.s.m. JINC

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	hele dag	Leerstof:	Vakintegratie met Nederlands (CV + brief) en gesprek voeren met werkgever.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Beroeporiëntatie/motievenreflectie		

## S Verslag

### P3 LOB dag 2: 26 februari 2025

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	hele dag	Leerstof:	LOB dag 2 26 februari 2025.
Wijze van toetsing:	Verslag/Vlog		Week vooraf verstrekken aan leerling/coach en ouders.
Type toets:	Verslag		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Zelfreflectie/eigenaarschap leerling		

## S Praktisch

### P3 Buitenschoolse activiteit

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	dagdeel	Leerstof:	MBO Speeddating i.s.m. het MBO.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Loopbaanoriëntatie		

## S Praktisch

### P4 Stage klas 3

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	80 uur	Leerstof:	Reflectie middels stageverslag.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Iedere leerling ontvangt een stageboek.
Type toets:	Praktische opdracht		Stage klas 3: 12 t/m 23 mei 2025.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Loopbaansturing		

## S Verslag

### P5 Vragenlijst voor de ouders

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Ouders beantwoorden vragen en bespreken dit met hun zoon/dochter.
Wijze van toetsing:	Verslag/Vlog		
Type toets:	Verslag		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Motieven/kwaliteiten/reflectie		

## S Praktisch

### P5 Inzicht in welke technische beroepen er zijn (Experience day)

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	dagdeel	Leerstof:	Leerling maakt een selfie bij stand als bewijs.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Loopbaanoriëntatie		

## S Praktisch

### P5 LOB dag 1

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	hele dag	Leerstof:	1e LOB dag met handelingsopdracht.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	1e LOB dag met handelingsopdracht		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO BB 3

Vak: loopbaanoriëntatie

<b>S Praktisch</b>	<b>P6 Stage klas 4</b>		
Moment:	4e leerjaar	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:	Verslag/Vlog		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		Leerlingen reflecteren op hun beroepsgerichte stage.
Eindtermen:	2 weken stage bij een bedrijf naar keuze		Reflectieverslag in een stageboek.

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 MBO bezoek Open Dagen</b>		
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	dagdeel	Leerstof:	MBO bezoek Open Dagen. Handelingsopdracht.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Loopbaansturing/netwerken en kwaliteitenreflectie		

<b>S Verslag</b>	<b>P7 LOB dag 2</b>		
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	hele dag	Leerstof:	2e LOB dag met handelingsopdracht.
Wijze van toetsing:	Verslag/Vlog		
Type toets:	Verslag		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Motieven en kwaliteiten reflectie met loopbaansturing		

<b>S Schr/mo</b>	<b>P7 Eindgesprek en verslag over de gemaakte keuze voor het MBO: terugblik op LOB</b>		
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Eindpresentatie aan de coach: leerling reflecteert op 2 jaar LOB met gemaakte keuzes.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk of mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Loopbaanreflectie		

## Herkansingen:

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



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO 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.

<b>S Toets</b>	<b>P2 Pluriforme samenleving</b>		
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Pluriforme samenleving.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML2/K/6		

<b>S Praktisch</b>	<b>P3 Onderzoek arbeidsomstandigheden</b>		
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	300 min	Leerstof:	Onderzoek arbeidsomstandigheden.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	ML2/K/1,2,5		

<b>S Toets</b>	<b>P4 Media</b>		
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Media.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML2/K/7		

<b>S Toets</b>	<b>P5 Deel 1: Criminaliteit &amp; Politiek</b>		
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Deel 1: Criminaliteit & Politiek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Hoofdstuk 1 t/m 4 van het boekje Politiek & Criminaliteit.
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:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Deel 2: Criminaliteit & Politiek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstuk 5 t/m 8 van het boekje Politiek & Criminaliteit.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	ML2/K/4.4,8.2,8.3	

<b>S Praktisch</b>	<b>P6 Politiek spel</b>	
Moment:	4e leerjaar	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:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Deel 3: Criminaliteit & Politiek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstuk 9 t/m 11 van het boekje Politiek & Criminaliteit.
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. 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.

S Toets	P4 SE Rekentoets	Weegfactor: 0
Moment:	3e leerjaar	Leerstof:
Tijdsduur:	70 min	2D figuren, breuken basis (optellen en aftrekken), kommagetallen basis, rekenen met kommagetallen, metriek stelsel, afronden en gemiddelde, oppervlakte- en inhoudsmaten, verder rekenen met breuken, procenten basis, rekenen met procenten, procenten toepassen, schaal, rekenen met verhoudingen, negatieve getallen, formules, aflezen van grafieken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Indien eerste toets niet voldoende is dan moet de herkansing worden gemaakt.
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>	

S Toets	P7 SE Rekentoets	Weegfactor: 0
Moment:	4e leerjaar	Leerstof:
Tijdsduur:	70 min	2D figuren, breuken basis (optellen en aftrekken), kommagetallen basis, rekenen met kommagetallen, metriek stelsel, afronden en gemiddelde, oppervlakte- en inhoudsmaten, verder rekenen met breuken, procenten basis, rekenen met procenten, procenten toepassen, schaal, rekenen met verhoudingen, negatieve getallen, formules, aflezen van grafieken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Indien eerste toets niet voldoende is dan moet de herkansing worden gemaakt.
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>	

Dit is de herkansing van toets 1 van P4.

## Herkansingen:

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

# **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: rekenen 2F**

# 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 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 Kleinschalig bouwproject voorbereiden</b>	<b>Praktijk</b>
Moment:	3e leerjaar	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/1.1,1.2,1.3	

<b>S Schriftel.</b>	<b>P4 Kleinschalig bouwproject voorbereiden</b>	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: Theorie behorende bij: Een kleinschalig bouwproject voorbereiden, maatvoering uitzetten, controleren en uitzetten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/BWI/1.1,1-2,1.3	

## 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. 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.

S Praktisch	P4 Funderingsbekistingen maken Praktijk	
Moment:	3e leerjaar	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	

S Theorie	P4 Funderingsbekistingen maken	
Moment:	3e leerjaar	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. 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:	3e leerjaar	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:	3e leerjaar	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. 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:	3e leerjaar	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:	3e leerjaar	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. 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.

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Constructieve aansluitingen en afwerking Praktijk</b>	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Constructieve aansluitingen met verschillende materialen en afwerking.
Wijze van toetsing:	Praktijk	Eindtoets oud examen.
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/1,1.2	

<b>S Theorie</b>	<b>P7 Constructieve aansluitingen en afwerking</b>	
Moment:	4e leerjaar	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. 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:	4e leerjaar	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Constructieve oplossingen in halfsteensmuur maken en uitvoeren.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Eindtoets oud examen.
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/BWI/2,2.1,2.2		

### S Theorie

### P7 Schoonmetselwerk

Moment:	4e leerjaar	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. 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.

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden Praktijk</b>	
Moment:	4e leerjaar	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	

<b>S Theorie</b>	<b>P7 Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden</b>	
Moment:	4e leerjaar	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. 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.

S Praktisch	P7 Gevelopeningen Praktijk	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: De werkzaamheden voorbereiden voor het maken van kozijnen, ramen en afdangen en sluitbaar maken.
Wijze van toetsing:	Praktijk	Eindtoets oud examen.
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/6,6.1-6.3	

S Theorie	P7 Gevelopeningen	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	30 min	Leerstof: Theorie behorende bij: De werkzaamheden voorbereiden voor het maken van kozijnen, ramen en afdangen 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. 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.

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Onderhoud schilderwerk Praktijk</b>	
Moment:	4e leerjaar	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	

<b>S Theorie</b>	<b>P7 Onderhoud schilderwerk</b>	
Moment:	4e leerjaar	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. 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.

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Meubelmaken Praktijk</b>	
Moment:	4e leerjaar	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	

<b>S Theorie</b>	<b>P7 Meubelmaken</b>	
Moment:	4e leerjaar	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. 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:	4e leerjaar	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:	4e leerjaar	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. 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 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 Daken en kapconstructies van hout Praktijk

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Werkzaamheden voorbereiden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies.
Wijze van toetsing:	Praktijk		Eindtoets oud examen.
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/BWI/7,7.1-7.3		

### S Schriftel.

### P7 Daken en kapconstructies van hout

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	30 min	Leerstof:	Theorie behorende bij: Werkzaamheden voorbereiden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
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. 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:	3e leerjaar	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:	3e leerjaar	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:	3e leerjaar	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Calculatie, materiaallijsten, ontwerpen en maken.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/1.1,1.2		

### S Toets P4 Het ontwerpproces

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Het ontwerpproces, meten en aftekenen metaal, werktekeningen, installatietekeningen, CNC bewerkingen en 3D-printer. Boek ontwerpen en maken.
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:	3e leerjaar	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof:	Draaien, frezen, ruimen en oefeningen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/1.2		

## S Toets

## P4 Boek Metaalbewerken 2

Moment:	3e leerjaar	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:	3e leerjaar	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:	Boek Practicum schakelingen Meten elektriciteit, relais en pneumatiek.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/1.3,1.4		

## S Toets

## P4 Boek Practicum schakelingen

Moment:	3e leerjaar	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. 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:	3e leerjaar	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	600 min	Leerstof:	Producten maken door vervormen en scheiden van materiaal. Diverse werkstukken maken met behulp van een uitslag.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/2.1		

### S Toets

### P4 Boek metaalbewerken 1

Moment:	3e leerjaar	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:	3e leerjaar	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	300 min	Leerstof:	Lassen MIG/MAG en onderdelen samenstellen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/2.2		

### S Toets

### P4 Boek metaalbewerken 3

Moment:	3e leerjaar	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. Voor de profiel- en

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: bewerken en verbinden van materialen**

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:	3e leerjaar	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	200 min	Leerstof: Relais, pneumatiek en domotica.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/3.1,3.3	

<b>S Toets</b>	<b>P4 Boek Besturen &amp; automatiseren</b>	
Moment:	3e leerjaar	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:	3e leerjaar	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Meten van spanning, stroom, weerstand, vermogen en energie.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/3.2	

<b>S Toets</b>	<b>P4 Boek Elektrotechnisch meten</b>	
Moment:	3e leerjaar	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. Voor de profiel- en

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: besturen en automatiseren**

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.

### S Praktisch

#### P4 Een sanitaire installatie aanleggen

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof:	Een sanitaire installatie aanleggen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/4.1		

### S Toets

#### P4 Boek Sanitaire installaties

Moment:	3e leerjaar	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		

### S Praktisch

#### P4 Een elektrische huisinstallatie aanleggen

Moment:	3e leerjaar	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:	Praktijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/4.2		

### S Toets

#### P4 Practicum schakelingen en relais

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Practicum schakelingen en relais. Materialen huishoudinstallaties, elektrische tekeningen.. Boek Huishoudinstallaties
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. Voor de profiel- en

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: installeren en monteren**

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:	4e leerjaar	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:	4e leerjaar	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. 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 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 Utiliteitsinstallaties voorbereiden en aanleggen

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof:	Utiliteitsinstallaties voorbereiden en aanleggen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/PIE/7		

### S Toets

### P7 Boek Utiliteitsinstallaties en calculeren

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	30 min	Leerstof:	Utiliteitsinstallaties. Onderdelen, schakelmateriaal. Boek Utiliteitsinstallaties en calculeren. Boek Utiliteit.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
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. 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:	4e leerjaar	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:	4e leerjaar	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. 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.

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Draaien</b>	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Draaien.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/12	

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Frezen</b>	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Frezen.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/12	

<b>S Toets</b>	<b>P7 Boek Verspaningstechnieken</b>	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Boek Verspaningstechnieken Theorie draaien en frezen. Een ontwerp maken voor een draai- en freeswerkstuk.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
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. 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:	4e leerjaar	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:	4e leerjaar	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. 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:	4e leerjaar	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:	4e leerjaar	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. 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.

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 In een practicum een domotica installatie maken</b>	
Moment:	4e leerjaar	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	

<b>S Toets</b>	<b>P7 Boek Domotica en automatisering</b>	
Moment:	4e leerjaar	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. 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.

S Toets	P7 3D vormgeving en realisatie	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Schriftelijke opdracht m.b.t. 3D vormgeving en realisatie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/MVI/1.1-1.3	

S Praktisch	P7 3D vormgeving en realisatie Praktijk	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Praktijk opdracht m.b.t. 3D vormgeving en realisatie.
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. 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 Teken en, schilderen en illustreren</b>	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Schriftelijke opdracht m.b.t. Teken en, 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 Teken en, schilderen en illustreren Praktijk</b>	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Praktijk opdracht m.b.t. Teken en, schilderen en illustreren.
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. 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:	4e leerjaar	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:	4e leerjaar	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. 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 praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

## Schoolexamens:

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

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

## Handelingsdelen:

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

## Formatieve toetsen

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

### S Schriftel.

### P7 Robotica

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Schriftelijke opdracht t.b.v. Robotica.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/D&P/2.1-2.3		

### S Praktisch

### P7 Robotica Praktijk

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof:	Praktijk opdracht t.b.v. Robotica.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/D&P/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. 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:	3e leerjaar
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Profielvak
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/ZW 3.1/3.2/3.3
	Weegfactor: 1
	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.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO BB 3

Vak: mens en gezondheid

## S Praktisch

## P4 Mens & Gezondheid Praktijk

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	- Beroepen binnen Zorg & Welzijn - Voedingsstoffen - Voeding
Wijze van toetsing:	Praktijk		-
Type toets:	Profielvak	Voedingsgewoonten	-
Herkansing:	Ja	- Diëten en voedingspatronen	-
Eindtermen:	P/ZW 3.1/3.2/3.3	- 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. 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.

S Toets	P4 Mens & Omgeving	Weegfactor: 1
Moment:	3e leerjaar	Leerstof: - Beroepen binnen Zorg & Welzijn - Schoonmaak en onderhoud - Textiel
Tijdsduur:	100 min	verzorgen - Balie: representatie en communicatie - Baliewerkzaamheden:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	telefoneren en rapporteren - Hulpmiddelen, technologie en veiligheid - Aankleden en inrichten van een ruimte
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW 2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	De eindtermen van het profieldeel MOMG worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.

S Praktisch	P4 Mens & Omgeving Praktijk	Weegfactor: 4
Moment:	3e leerjaar	Leerstof: - Beroepen binnen Zorg & Welzijn - Schoonmaak en onderhoud - Textiel
Tijdsduur:	100 min	verzorgen - Balie: representatie en communicatie - Baliewerkzaamheden:
Wijze van toetsing:	Praktijk	telefoneren en rapporteren - Hulpmiddelen, technologie en veiligheid - Aankleden en inrichten van een ruimte
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW 2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	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. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: mens en omgeving**

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 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 & Activiteit

Moment:	3e leerjaar	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:	3e leerjaar	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. 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**

# 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:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: - Werken in de zorg - Het zorgdossier
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- Communiceren met de zorgvrager
Type toets:	Profielvak	- Ondersteunen bij persoonlijke verzorging
Herkansing:	Ja	- Beperking in de motoriek
Eindtermen:	P/ZW 4.1/4.2/4.3/4.4/4.5	- 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.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO BB 3

Vak: mens en zorg

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

Moment: 3e leerjaar

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 100 min

Leerstof: - Werken in de zorg  
- Het zorgdossier

Wijze van toetsing: Praktijk

-  
Communiceren met de zorgvrager  
- Ondersteunen bij persoonlijke verzorging

Type toets: Profielvak

- Beperking in de motoriek

Herkansing: Ja

-  
Tillen en verplaatsen  
- Eerste hulp bij ongelukken  
- Verschillende

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

-  
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. 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

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	- Werken in de haarverzorging - Werken in de salon - Haar en huid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
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

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	- Werken in de haarverzorging - Werken in de salon - Haar en huid
Wijze van toetsing:	Praktijk		
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. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theorietoets mag worden herkanst. De

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: haarverzorging**

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: wonen en huishouden

## 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 Wonen en huishouden	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Communiseren met de cliënt; Voorstel maken met de cliënt; schone leefomgeving; veilige en sfeervolle leeromgeving; textielverzorging; boodschappen doen; maaltijd bereiden en opdienen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW 6.1-6.5	De eindtermen van het keuzevak WHH worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.

S Praktisch	P7 Wonen en huishouden Praktijk	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Communiseren met de cliënt; Voorstel maken met de cliënt; schone leefomgeving; veilige en sfeervolle leeromgeving; textielverzorging; boodschappen doen; maaltijd bereiden en opdienen.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW 6.1-6.5	De eindtermen van het keuzevak WHH 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. 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.

S Toets	P7 Assisteren in de gezondheidszorg
Moment:	4e leerjaar 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 leeftijdsfase - Thuiszorgmiddelen en zorgtechnologie - Mondverzorging
	De eindtermen van het keuzevak AGHZ worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.

S Praktisch	P7 Assisteren in de gezondheidszorg Praktijk
Moment:	4e leerjaar 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 leeftijdsfase - 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. 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:	4e leerjaar 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:	4e leerjaar 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. 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: 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.

### S Toets P7 Welzijn, Kind en Jongere

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	- Oriëntatie binnen het werkveld - Ontwikkelingsfasen - Opvoeding
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hulp en opvang	- - Persoonlijke verzorging - Beweging en
Type toets:	Keuzevak	voeding	- Verzorging en inrichting van de ruimte - Activiteiten
Herkansing:	Ja	De eindtermen van het keuzevak WZKJ worden gedekt door de combinatie van schriftelijke- en praktijktoets.	
Eindtermen:	P/ZW 5.1/5.2/5.3/5.4/5.5		

### S Praktisch P7 Welzijn, Kind en Jongere Praktijk

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

## 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. 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:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: - Werken met uiterlijke verzorging - Communicatie met de klant - Haar en
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	hoofdhuid - Shampoos en verzorgingsproducten - Wassen en masseren
Type toets:	Keuzevak	- Omvormen van kapsels - De huid- en
Herkansing:	Ja	oppervlakte reiniging - Maskers en pakkingen - Nagels en beenderen
Eindtermen:	P/ZW 1.1/1.2/1.3/1.4	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: 4e leerjaar  
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 met 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. 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 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 Welzijn, Volwassenen & Ouderen	
Moment:	4e leerjaar	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:	4e leerjaar	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. 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:

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: welzijn volwassenen en ouderen**

<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:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Schriftelijke opdracht m.b.t. 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:	4e leerjaar	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Praktijk opdracht m.b.t. Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten.
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. 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:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Schriftelijke opdracht 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:	4e leerjaar	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Praktijk opdracht Commercieel.
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. 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 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 Ondernemen

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Schriftelijke opdracht t.b.v. Ondernemen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/EO/5.1-5.3		

### S Praktisch P7 Ondernemen Praktijk

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof:	Praktijk opdracht t.b.v. Ondernemen.
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. 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:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Schriftelijke opdracht 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:	4e leerjaar	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. 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>P1 Bijdrage leveren aan bedrijfsvoering binnen HBR omgeving</b>	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: Een bijdrage leveren aan de bedrijfsvoering binnen een 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:	3e leerjaar	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	200 min	Leerstof: Een bijdrage leveren aan de bedrijfsvoering binnen een HBR omgeving.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/HBR/1.1	

<b>S Toets</b>	<b>P3 Facilitaire werkzaamheden kunnen uitvoeren</b>	
Moment:	3e leerjaar	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:	3e leerjaar	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. Voor de profiel- en

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: gastheerschap**

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.

### S Toets P2 H1 & H2

Moment:	3e leerjaar	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		

### S Praktisch P2 H1 & H2 Praktijk

Moment:	3e leerjaar	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		

### S Toets P3 H3 t/m H7

Moment:	3e leerjaar	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: 3e leerjaar

Weefactor: 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. 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 P1 H1, H2, H3 & H8

Moment:	3e leerjaar	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:	3e leerjaar	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 P3 H4 t/m H7

Moment:	3e leerjaar	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:	3e leerjaar	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:



## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: de keuken**

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO 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>P1 Bijdrage leveren aan uitvoering recr. activiteiten</b>	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve 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:	3e leerjaar	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	200 min	Leerstof: Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten (sociale hygiëne, begrippen).
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/HBR/4.1	

<b>S Toets</b>	<b>P3 Bijdrage leveren aan uitvoering recr. activiteiten</b>	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve 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:	3e leerjaar	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	300 min	Leerstof: Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten.
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. Voor de profiel- en

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: H VMBO BB 3**

**Vak: recreatie**

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:	4e leerjaar	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:	4e leerjaar	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. 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.

S Toets	P7 Gastheerspecialisatie Toets	
Moment:	4e leerjaar	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	

S Praktisch	P7 Gastheerspecialisatie Praktijk	
Moment:	4e leerjaar	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. 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.

S Toets	P7 Brood- en banketspecialisatie Toets	
Moment:	4e leerjaar	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	

S Praktisch	P7 Brood- en banketspecialisatie Praktijk	
Moment:	4e leerjaar	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. 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:	4e leerjaar	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:	4e leerjaar	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. Voor de profiel- en keuzevakken geldt, dat er per profiel- of keuzevak slechts 1 theoretietoets 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.

S Toets	P4 Verschillende manieren van communicatie
Moment:	3e leerjaar 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.

S Praktisch	P4 Verschillende manieren van communicatie Praktijk
Moment:	3e leerjaar 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.

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

<b>S Toets</b>	<b>P4 Ontwerp en product beoordelen</b>	
Moment:	3e leerjaar	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	

<b>S Praktisch</b>	<b>P4 Ontwerp en product beoordelen Praktijk</b>	
Moment:	3e leerjaar	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	De eindtermen van het profieldeel worden gedekt door de combinatie van de schriftelijke- en de 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. 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.

S Toets	P4 Multimediale producten maken	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Aan de hand van een programma eisen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- een digitaal ontwerp maken - een film maken
Type toets:	Profielvak	ontwerpen en maken - een website
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MMPM 4.1,4.2,4.3	

S Praktisch	P4 Multimediale producten maken Praktijk	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Aan de hand van een programma eisen:
Wijze van toetsing:	Praktijk	- een digitaal ontwerp maken - een film maken
Type toets:	Profielvak	ontwerpen en maken - een website
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MMPM 4.1,4.2,4.3	De eindtermen van het profieldeel worden gedekt door de combinatie van de schriftelijke- en de 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. 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:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Schriftelijke opdracht m.b.t. 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:	4e leerjaar	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Praktijk opdracht m.b.t. Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid.
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. 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: digispel

## Inleiding:

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

## Schoolexamens:

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

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

## Handelingsdelen:

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

## Formatieve toetsen

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

<b>S Schriftel.</b>	<b>P7 Digispel</b>	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Schriftelijke opdracht t.b.v. Digispel.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/D&P/1.1-1.3	

<b>S Praktisch</b>	<b>P7 Digispel Praktijk</b>	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Praktijk opdracht t.b.v. Digispel.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/D&P/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. 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:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Schriftelijke opdrach m.b.t. 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:	4e leerjaar	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Praktijk opdracht m.b.t. 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. 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.

S Toets	P4 Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever	
Moment:	3e leerjaar	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.

S Praktisch	P4 Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever Praktijk	
Moment:	3e leerjaar	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.

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