

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

H VMBO KB 3

OSG Singelland - locatie Van Haersmasingel

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO KB 3

Vak: Nederlandse taal

Inleiding:

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

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Toets Lees- en schrijfvaardigheid

Moment:	4e periode	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NE/K/6	

S Toets Kijk - en luistertoets

Moment:	5e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	110 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	NE/K/4 + NE/K/8	

S Praktisch Mondeling intakegesprek

Moment:	6e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	NE/K/1 en NE/K/5	

S Toets Taalverzorging

Moment:	7e periode	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	NE/K/2, NE/K/3 en NE/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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO KB 3

Vak: Nederlandse 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 KB 3

Vak: Engelse taal

Inleiding:

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

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Praktisch

Portfolio

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K/1 + MVT/K/2 + MVT/K3 + MVT/K4 + MVT/V3 + MVT/V/4	

S Toets

Kijk- en luistervaardigheid A2

Moment:	5e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K/5	

S Toets

Leesvaardigheid A2-B1/Schrijfvaardigheid A1

Moment:	6e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	75 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	"MVT/K/4MVT/K/7"	

S MO

Gespreksvaardigheid A2/Sprekvaardigheid

Moment:	7e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	15 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Mondeling	
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 KB 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 KB 3

Vak: Duitse taal

Inleiding:

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

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Toets	Schrijfvaardigheid A1/A2	
Moment:	5e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	"MVT/K/2MVT/K/7"	

S Praktisch	Gespreksvaardigheid A2	
Moment:	6e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	15 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	"MVT/K/6"	

S Toets	Leesvaardigheid B1	
Moment:	6e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	"MVT/K/3MVT/K/4"	

S Praktisch	Portfolio Landeskunde & Informatie vaardigheden	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	divers	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Verslag/Vlog	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	MVT/K/1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO KB 3

Vak: Duitse taal

S Toets

Kijk- en luistervaardigheid A2

Moment: 7e periode

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Eindtermen: MVT/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 KB 3

Vak: biologie

Inleiding:

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

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Toets	Leerdoelen van de thema's Erfelijkheid, Evolutie en Beweging	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 1,5
Tijdsduur:	75 min	Leerstof: Bevat één of meerdere verplichte SE onderdelen.
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/8,13	

S Toets	Leerdoelen van de thema's Stofwisseling, Planten en Ecologie	
Moment:	5e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	75 min	Leerstof: Bevat één of meerdere verplichte SE onderdelen.
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/2,3,5,6	

S Toets	Leerdoelen van de thema's Leefomgeving, Ademhaling en Vertering	
Moment:	6e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	75 min	Leerstof: Bevat één of meerdere verplichte SE onderdelen.
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/1,7,9	

S Toets	Leerdoelen van de thema's Bloedsomloop en Inwendig milieu	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	75 min	Leerstof: Bevat één of meerdere verplichte SE onderdelen.
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	BI/K/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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO KB 3

Vak: biologie

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 KB 3

Vak: wiskunde

Inleiding:

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

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Toets	Statistiek (H4)	
Moment:	4e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Informatie verwerken in diagrammen (zoals het steel-bladdiagram en de boxplot), rekenen met centrummaten en het oplossen van telproblemen.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	WI/K/1/7	

S Toets	Verbanden (H7)	
Moment:	5e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	75 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Dit onderdeel toetst het inzicht in en het kunnen werken met diverse wiskundige verbanden op examenniveau. De leerling toont aan de eigenschappen van lineaire, kwadratische, wortel-, exponentiële en (omgekeerd) evenredige verbanden te beheersen. Er wordt getoetst op de wisselwerking tussen tabellen, formules en grafieken, evenals het algebraïsch of benaderend oplossen van vergelijkingen.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	WI/K/4	

S Toets	Rekenen (H5)	
Moment:	6e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	75 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	In dit onderdeel worden de functionele en abstracte rekenvaardigheden op examenniveau KGT getoetst. De leerling toont aan rekenkundige problemen in diverse contexten te kunnen oplossen. Speciale aandacht gaat uit naar het werken met procenten, promillages en groeifactoren, en het werken met grote /kleine getallen (wetenschappelijke notatie). Daarnaast wordt het feilloos omrekenen van enkelvoudige en samengestelde eenheden getoetst.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	WI/K/5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO KB 3

Vak: wiskunde

S Toets Meetkunde (H6 & H8)

Moment: 7e periode

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 75 min

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: WI/K/6

Deze module combineert de volledige 2D- en 3D-meetkunde voor het examen. Voor de 2D-meetkunde ligt de focus op de eigenschappen van vlakke figuren, schaalberekeningen en het berekenen van hoeken, omtrek en oppervlakte. Voor de 3D-meetkunde gaat het om inzicht in ruimtefiguren, aanzichten en doorsneden, en het berekenen van inhoud en oppervlakte hiervan. Een cruciaal onderdeel voor Kader-niveau is de toepassing van de stelling van Pythagoras en de goniometrie (sinus, cosinus, tangens) in zowel vlakke als ruimtelijke situaties.

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 KB 3

Vak: economie

Inleiding:

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

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Schriftel.	Tentamen over H1+H2	
Moment:	5e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak economie, Consumptie, Consumptie en consumentenorganisaties
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/1, 2, 3, 4A, 4B	

S Schriftel.	Tentamen over H3+H4	
Moment:	6e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Arbeid en productie, Arbeid en bedrijfsleven, Overheid en bestuur, Natuur en milieu
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/5A + EC/K/5B + EC/K/6 + EC/K/8	

S Schriftel.	Tentamen over H5+H6	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Internationale ontwikkelingen
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 KB 3

Vak: natuur- en scheikunde I

Inleiding:

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

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Praktisch

Elektriciteit

Moment:	5e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	80 min	Leerstof:	Praktijktentamen over electriciteit.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	NASK1/K/2		

S Toets

Licht en beeld + Het weer

Moment:	6e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Verplichte SE-onderdelen.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	NASK1/K/7 + K/12		

S Toets

Bouw van de materie + Straling

Moment:	7e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof:	Verplichte SE-onderdelen.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	NASK1/K/10 + K/11		

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 KB 3

Vak: maatschappijkunde

Inleiding:

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

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Toets	Politiek 1	
Moment:	5e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Je leert de eindexamensstof van het onderdeel: politiek en beleid deel 1
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	"ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/3ML2/K/4.1, ML2/K/4.2ML2/K/5"	

S Toets	Politiek 2	
Moment:	6e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Je leert de eindexamensstof van het onderdeel: politiek en beleid deel 2
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	"ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/3ML2/K/4.3, ML2/K/4.4ML2/K/7"	

S Toets	Criminaliteit	
Moment:	7e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Je leert de eindexamensstof van het onderdeel: criminaliteit en rechtsstaat
Type toets:		
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	"ML2/K/1, ML2/K/2, ML2/K/3ML2/K/6ML2/K/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 KB 3

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding:

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

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Praktisch Spel : Doelspelen

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	250 minuten	Leerstof:	Aanbod van doelspelen: flagfootball, handbal, voetbal, basketbal. Sportgedrag wordt meegenomen in de beoordeling.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	2 & 3 & 4		

S Praktisch Spel : netspelen

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	250 minuten	Leerstof:	Aanbod van netspelen: badminton, volleybal/smashbal en pickleball. Sportgedrag wordt meegenomen in de beoordeling
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	2 & 3 & 4		

S Praktisch Spel : slag en loopspelen

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	250 minuten	Leerstof:	Aanbod van slag/loopspelen: softbal eindspel. Sportgedrag wordt meegenomen in de beoordeling
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	2 & 3 & 4		

S Praktisch Turnen: springen

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	250 minuten	Leerstof:	Aanbod van springen: (mini) trampoline springen en over de kop. Sportgedrag wordt meegenomen in de beoordeling
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	2 & 3 & 5		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO KB 3

Vak: lichamelijke opvoeding

S Praktisch Turnen: acro gym

Moment: 3e leerjaar
Tijdsduur: 250 minuten
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: 2 & 3 & 5

Weegfactor: 1
Leerstof: Aanbod van acro gym: Oefeningen met balanceren, vormspanning en samenwerken. Sportgedrag wordt meegenomen in de beoordeling

S Praktisch Atletiek: lopen

Moment: 3e leerjaar
Tijdsduur: 250 minuten
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: 2 & 3 & 7

Weegfactor: 1
Leerstof: Verplichte deelname Singelland Family Run 2,5 kilometer. Sportgedrag wordt meegenomen in de beoordeling.

S Praktisch Atletiek: werpen

Moment: 3e leerjaar
Tijdsduur: 250 minuten
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: 2 & 3 & 7

Weegfactor: 1
Leerstof: Aanbod van werpen: discuswerpen en speerwerpen (3-pas en 5-pas). Sportgedrag wordt meegenomen in de beoordeling.

S Praktisch Bewegen op muziek

Moment: 3e leerjaar
Tijdsduur: 250 minuten
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: 2 & 3 & 6

Weegfactor: 1
Leerstof: Uitvoeren van bestaande dans, ontwerpen van gedeelte dans en deze uitvoeren. Sportgedrag wordt meegenomen in de beoordeling

S Praktisch Zelfverdediging: stoeispelen/judo

Moment: 3e leerjaar
Tijdsduur: 250 minuten
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: 2 & 3 & 8

Weegfactor: 1
Leerstof: Aanbod van stoeispelen: verschillende vormen van zelfverdediging en stoeispelen. Sportgedrag wordt meegenomen in de beoordeling.

S Praktisch Zelfverdediging: (kick)boksen

Moment: 3e leerjaar
Tijdsduur: 250 minuten
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: 2 & 3 & 8

Weegfactor: 1
Leerstof: Aanbod van (kick)boksen: verschillende vormen van zelfverdediging en (kick)boksen. Sportgedrag wordt meegenomen in de beoordeling.

S Praktisch Keuzesportdag(en) klas 3

Moment: 3e leerjaar
Tijdsduur: 250 minuten
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: 1 & 2 & 3 & 9

Weegfactor: 1
Leerstof: Sport, Oriëntatie en keuze(s)programma. Sportgedrag wordt in de beoordeling meegenomen. Verplichte deelname klas 3 keuze sportdag(e)

S Praktisch SOK ronde 1

Moment: 4e leerjaar
Tijdsduur: 250 minuten
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: 1 & 2 & 3 & 9

Weegfactor: 1
Leerstof: Sport, Oriëntatie en keuze(s)programma. Sportgedrag wordt in de beoordeling meegenomen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO KB 3

Vak: lichamelijke opvoeding

S Praktisch

SOK ronde 2

Moment: 4e leerjaar
Tijdsduur: 250 minuten
Wijze van toetsing: Praktische opdracht PO
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: 1 & 2 & 3 & 9

Weegfactor: 1
Leerstof: Sport, Oriëntatie en keuze(s)programma.
Sportgedrag wordt in de beoordeling meegenomen.

S Praktisch

SOK ronde 3

Moment: 4e leerjaar
Tijdsduur: 250 minuten
Wijze van toetsing: Praktische opdracht PO
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: 1 & 2 & 3 & 9

Weegfactor: 1
Leerstof: Sport, Oriëntatie en keuze(s)programma.
Sportgedrag wordt in de beoordeling meegenomen.

S Praktisch

SOK ronde 4

Moment: 4e leerjaar
Tijdsduur: 250 minuten
Wijze van toetsing: Praktische opdracht PO
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: 1 & 2 & 3 & 9

Weegfactor: 1
Leerstof: Sport, Oriëntatie en keuze(s)programma.
Sportgedrag wordt in de beoordeling meegenomen.

S Praktisch

SOK ronde 5

Moment: 4e leerjaar
Tijdsduur: 250 minuten
Wijze van toetsing: Praktische opdracht PO
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: 1 & 2 & 3 & 9

Weegfactor: 1
Leerstof: Sport, Oriëntatie en keuze(s)programma.
Sportgedrag wordt in de beoordeling meegenomen.

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 KB 3

Vak: maatschappijleer

Inleiding:

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

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Toets	Cultuur & Benaderingswijzen Maatschappijleer	
Moment:	1e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Het tentamen gaat over alle leerdoelen binnen het thema cultuur, daarnaast moet de leerling ook de leerdoelen beheersen die horen bij het algemene onderdeel 'benaderingswijzen' deze zijn onderdeel van elk tentamen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	"Domein A - Eindterm 1 t/m 5Domein B - Eindterm 6 en 8Domein C - Eindterm 10 t/m 14"	

S Praktisch	Sociaal & Politiek Handelen	
Moment:	2e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	300 min	Leerstof: Politiek.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	"Domein C - Eindterm 16Domein D - Eindterm 23"	

S Toets	Politiek & Benaderingswijzen Maatschappijleer	
Moment:	2e periode	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Het tentamen gaat over alle leerdoelen binnen het thema politiek, daarnaast moet de leerling ook de leerdoelen beheersen die horen bij het algemene onderdeel 'benaderingswijzen' deze zijn onderdeel van elk tentamen. Daarnaast wordt er ingegaan op de leerdoelen van de vorige stof nog beheerst, dit omdat de nieuwe stof hierop voortbouwt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	"Domein A - Eindterm 1 t/m 5Domein B - Eindterm 6 t/m 8Domein D - Eindterm 17 t/m 20 & 22"	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO KB 3

Vak: maatschappijleer

S Toets Media & Benaderingswijzen Maatschappijleer

Moment:	3e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Het tentamen gaat over alle leerdoelen binnen het thema media, daarnaast moet de leerling ook de leerdoelen beheersen die horen bij het algemene onderdeel 'benaderingswijzen' deze zijn onderdeel van elk tentamen. Daarnaast wordt er ingetekend op de leerling van de vorige stof nog beheerst, dit omdat de nieuwe stof hierop voortbouwt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	"Domein A - Eindterm 1 t/m 5Domein B - Eindterm 6 t/m 8Domein C - Eindterm 15Domein D - Eindterm 16 t/m 19Domein E - Eindterm 24 t/m 28"		

S Praktisch Sociaal & Rechtvaardig Handelen

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	300 min	Leerstof:	Sociaal handelen.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	"Domein C - Eindterm 16Domein E - Eindterm 29"		

S Toets Rechtvaardigheid & Benaderingswijzen Maatschappijleer

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Het tentamen gaat over alle leerdoelen binnen het thema Rechtvaardigheid, daarnaast moet de leerling ook de leerdoelen beheersen die horen bij het algemene onderdeel 'benaderingswijzen' deze zijn onderdeel van elk tentamen. Daarnaast wordt ingetekend op de leerling de kern van de vorige stof nog beheerst, dit omdat de nieuwe stof hierop voortbouwt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	"Domein A - Eindterm 1 t/m 5Domein B - Eindterm 6 t/m 8Domein C - Eindterm 15Domein D - Eindterm 16 t/m 19Domein E - Eindterm 24 t/m 28"		

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 KB 3

Vak: loopbaanoriëntatie

Inleiding:

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

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Praktisch

Voorbereiding Op koers gesprek 1

Moment:	1e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	dagdeel	Leerstof:	Praktische opdracht/ handelingsopdracht
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	kwaliteiten-/ motievenreflectie & loopbaansturing		

S Praktisch

Bezoek MBO

Moment:	2e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof:	Bezoek MBO naar keuze /handelingsopdracht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	werkexploratie, kwaliteiten-/ motievenreflectie & loopbaansturing		

S Praktisch

Sollicitatietraining

Moment:	3e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Geïntegreerde opdracht met de sectie Nederlands., sollicitatietraining volgen + brief schrijven
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Loopbaansturing, netwerken		

S Praktisch

Voorbereiding Op koers gesprek 2

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	dagdeel	Leerstof:	Praktische opdracht/ handelingsopdracht
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	kwaliteiten-/ motievenreflectie & loopbaansturing		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO KB 3

Vak: loopbaanoriëntatie

S Praktisch

Stage

Moment:	4e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	3 weken	Leerstof:	Stageboek + stageverslag
Wijze van toetsing:	Verslag/Vlog		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	werkexploratie, kwaliteiten-/ motievenreflectie		

S Praktisch

Voorbereiding Op koers gesprek 1

Moment:	5e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	dagdeel	Leerstof:	Praktische opdracht/ handelingsopdracht
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	kwaliteiten-/ motievenreflectie & loopbaansturing		

S Praktisch

Bezoek MBO

Moment:	6e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof:	Bezoek MBO naar keuze /handelingsopdracht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	werkexploratie, kwaliteiten-/ motievenreflectie & loopbaansturing		

S Praktisch

Voorbereiding Op koersgesprek 2

Moment:	7e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	dagdeel	Leerstof:	Praktische opdracht/ handelingsopdracht
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	kwaliteiten-/ motievenreflectie & loopbaansturing		

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 KB 3

Vak: kunstvakken inclusief ckv

Inleiding:

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

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Praktisch Cultureel Zelfportret

Moment:	1e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	De leerlingen maken een zelfportret in combinatie met eigen interesses op het gebied van Kunst en Cultuur. Dit is een mooi startpunt van het jaar en het vak en kan gebruikt worden als 0-meting.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	KV/K/1 Oriëntatie op leren en werken		

S Praktisch Keuzeopdracht P1

Moment:	1e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof:	De leerlingen krijgen een keuzeopdracht vanuit de kunstdisciplines die aangeboden worden. Op deze manier krijgen ze wel de theorie van alle disciplines, maar kiezen zelf welke verwerking ze maken. Zo ontstaat er een op maat gemaakt portfolio, wat tijdens de CKV Markt getoond kan worden.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	KV/K/2 Basisvaardigheden		

S Praktisch Keuzeopdracht P2

Moment:	2e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof:	De leerlingen krijgen een keuzeopdracht vanuit de kunstdisciplines die aangeboden worden. Op deze manier krijgen ze wel de theorie van alle disciplines, maar kiezen zelf welke verwerking ze maken. Zo ontstaat er een op maat gemaakt portfolio, wat tijdens de CKV Markt getoond kan worden.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	KV/K/2 Basisvaardigheden		

S Praktisch Verwerkingsopdracht Beating Heart

Moment:	3e periode	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	De leerlingen nemen deel aan de Beating Heart week. Tijdens deze opdracht reflecteren ze op deze week, eigen handelen en de connecties met kunst en cultuur. De opdracht is ter ondersteuning van deze cultuurweek en het oefenen met het onderbouwen van eigen meningen.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	KV/K/3 Culturele en kunstzinnige activiteiten		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO KB 3

Vak: kunstvakken inclusief ckv

S Praktisch Keuzeopdracht P3

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

Weegfactor: 1

Leerstof: De leerlingen krijgen een keuzeopdracht vanuit de kunstdisciplines die aangeboden worden. Op deze manier krijgen ze wel de theorie van alle disciplines, maar kiezen zelf welke verwerking ze maken. Zo ontstaat er een op maat gemaakt portfolio, wat tijdens de CKV Markt getoond kan worden.

S Praktisch Keuzeopdracht P4

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

Weegfactor: 1

Leerstof: De leerlingen krijgen een keuzeopdracht vanuit de kunstdisciplines die aangeboden worden. Op deze manier krijgen ze wel de theorie van alle disciplines, maar kiezen zelf welke verwerking ze maken. Zo ontstaat er een op maat gemaakt portfolio, wat tijdens de CKV Markt getoond kan worden.

S Praktisch Eigen Culturele Activiteit

Moment: 4e periode
Tijdsduur: 100 minuten
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: KV/K/3 Culturele en kunstzinnige activiteiten

Weegfactor: 1

Leerstof: De leerlingen ondernemen een culturele activiteit in eigen tijd. Op deze manier vormen ze een perspectief op kunst en cultuur vanuit eigen keuzes.

S Praktisch CKV Markt

Moment: 4e periode
Tijdsduur: 100 minuten
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: KV/K/4 Reflectie en kunstdossier

Weegfactor: 1

Leerstof: De leerlingen presenteren het gemaakte werk en sluiten hier het vak mee af. Tijdens deze markt worden er vragen gesteld, waarbij de leerling kan toelichten wat deze geleerd heeft en welke mening er gevormd is.

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 KB 3

Vak: bepr gecijferdheid

Inleiding:

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

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Praktisch

Financiële gecijferdheid leerjaar 3

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Vakcode: 1168, Leerlingen zijn vrijgesteld van het de rekenen
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO		(de rekentoets) i.v.m. de try out van het examenprogramma gecijferdheid.
Type toets:	Toets		Leerlingen krijgen in leerjaar 3 een aantal praktische opdrachten waarvan de 4
Herkansing:	Nee		hoogste meetellen.
Eindtermen:	Domein A, B en C		

S Praktisch

Financiële gecijferdheid leerjaar 4

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Vakcode: 1168, Leerlingen zijn vrijgesteld van het de rekenen
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO		(de rekentoets) i.v.m. de try out van het examenprogramma gecijferdheid.
Type toets:	Toets		In klas 4 maken ze ook praktische opdrachten en mogen de 2 laagste
Herkansing:	Nee		vervangen.
Eindtermen:	Domein A, B en C		

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 KB 3

Vak: bouwproces en bouwvoorbereiding

Inleiding:

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

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Praktisch	Kleinschalig bouwproject voorbereiden	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	720 minuten	Leerstof: Kleinschalig bouwproject voorbereiden, maatvoering uitzetten, controleren en uitzetten.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/BWI/1.1, P/bWI/ 1.2/ P/BWI/1.3	

S Schriftel.	Kleinschalig bouwproject voorbereiden	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Theorie behorende bij kleinschalig bouwproject voorbereiden, maatvoering uitzetten, controleren en uitzetten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/BWI/1.1, P/bWI/ 1.2/ P/BWI/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 KB 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 praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Praktisch	Funderingsbekistingen maken	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	720 minuten	Leerstof: Aan de hand van werktekeningen eenvoudige bekistingskisten maken, halfsteensmuur metselen, steigers en adders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/BWI/2.1, P/BWI/2.3, P/BWI/2.4	

S Theorie	Funderingsbekistingen maken	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Theorie behorende bij aan de hand van werktekeningen eenvoudige bekistingskisten maken, halfsteensmuur metselen, steigers en adders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/BWI/2.1, P/BWI/2.3, P/BWI/2.4	

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 KB 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 praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Praktisch	Werkstuk met enkelvoudige verbindingen maken	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	720 minuten	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, P/BWI/3.2	

S Theorie	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, P/BWI/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 KB 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 praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Praktisch	Een interieurelement ontwerpen, maken, afwerken en decoreren	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	720 minuten	Leerstof: Een interieurelement ontwerpen, maken, afwerken en decoreren
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/BWI/4.1, P/BWI/4.2, P/BWI/P4.3, P/BWI/4.4	

S Theorie	Een interieurelement ontwerpen, maken, afwerken en decoreren	
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/4.1, P/BWI/4.2, P/BWI/P4.3, P/BWI/4.4	

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 KB 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 praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Praktisch	Houtachtige en steenachtige ondergronden schilderen en afwerken	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	720 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/14.1, 14.2, 14.3	

S Theorie	Houtachtige en steenachtige ondergronden schilderen en afwerken	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/BWI/14.1, 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 KB 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 praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Praktisch

Gevelopeningen

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	720 min	Leerstof:	Werkzaamheden voorbereiden voor het maken van kozijnen, ramen en afhangen en sluitbaar maken
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/BWI/6, 6.1, 6.2, en 6.3		

S Theorie

Gevelopeningen

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof:	Theorie behorende bij werkzaamheden voorbereiden voor het maken van kozijnen, ramen en afhangen en sluitbaar maken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/BWI/6, 6.1, 6.2, en 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 KB 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 praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Praktisch	3D tekenen en printen. Ontwerpen werkstuk	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	200 min	Leerstof: 3D tekenen met Solid Works en daarna ontwerp 3D printen
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/1.1	

S Praktisch	Elektrotechnische tekeningen maken	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Elektrotechnische tekeningen maken. Tekeningen herkennen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/PIE/1.1	

S Praktisch	Tekening lezen metaal	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	200 min	Leerstof: Tekening lezen metaal. Amerikaanse methode.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/PIE/1.1	

S Theorie	Calculatie, materiaallijsten en stuklijsten maken	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/PIE/1.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO KB 3

Vak: ontwerpen en maken

S Theorie **Het ontwerpproces**

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/PIE/1.2	

S Praktisch **Draaien, frezen en metaal oefeningen**

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Diverse oefeningen maken met een draaibank en freesbank.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/1.3,1.4	

S Theorie **Theorie bewerken van metalen en kennis van gereedschappen in de metaalbewerking**

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Theorie bewerken van metalen en kennis van gereedschappen in de metaalbewerking
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/PIE/1.3,1.4	

S Praktisch **Practicum schakelingen, relais en meten elektro**

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	200 min	Leerstof: Relais schakelingen en lichtschakelingen maken op practicum bord. Spanning en stroom meten bij lichtschakelingen.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/1.2	

S Theorie **Relais- en lichtschakelingen. Begrippen elektrotechniek**

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Theorie over relais- en lichtschakelingen, wet van Ohm, vermogen en energie
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/PIE/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 KB 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 praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Praktisch Producten maken door het vervormen en scheiden van materiaal. Diverse werkstukken maken mbv een uit

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	600 min	Leerstof:	Metaalwerkstukken maken vanaf een tekening.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/2.1,2.2		

S Schriftel. Gereedschappen in de metaal en handelingen voor het maken van werkstukken

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Theorie over verschillende soorten gereedschappen die worden gebruikt in de metaaltechniek.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/2.1,2.2		

S Praktisch Lassen MIG/MAG en onderdelen samenstellen.

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	300 min	Leerstof:	De basis van het MIG/MAG lassen leren.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/2.3		

S Schriftel. Theorie over het lassen algemeen en het MIG/MAG lassen.

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	De theorie van het MIG/MAG lassen behandelen.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO KB 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 KB 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 praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Praktisch Relaischakeling maken in een schakelkast.

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Het inbouwen van een relais en een programmeerbaar relais. Bordoefening maken met domotica.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/3.1,3.2		

S Schriftel. Theorie automatisering

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Theorie over automatiseren. Relais, programmeerbaar relais en domotica.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/3.1,3.2		

S Praktisch Opdracht pneumatiek op bord

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Pneumatiek oefeningen maken op het practicumbord.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/PIE/3.1,3.2		

S Schriftel. Profiel Besturen en Automatiseren

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Theorie over pneumatiek.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/PIE/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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO KB 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 KB 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 praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

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

S Schriftel.	Sanitaire installaties theorie	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Theorie over sanitaire installaties. Gereedschappen en materiaal.
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/PIE/4.1	

S Praktisch	Elektrische huisinstallatie aanleggen.	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Diverse elektrische installaties aanleggen. Enkelpolig, dubbelpolig, serie en wisselschakelingen.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/4.2	

S Schriftel.	Theorie huisinstallaties.	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Theorie over de huishoudinstallaties elektrisch. Tekeninglezen, materiaalkennis.
Wijze van toetsing:	Digitaal	
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 KB 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 KB 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 praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Praktisch	Werkstuk maken waar veel plaatwerk in zit.	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	400 min	Leerstof: Werkzaamheden voorbereiden om een metaalwerkstuk te maken. Machines en gereedschappen instellen. Materialen bewerken en vervormen. Meten.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/1	

S Toets	Uitslagen, gereedschappen, machines.	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Theorie over een uitslagtekening, gereedschapsleer en tekeninglezen.
Wijze van toetsing:	Digitaal	
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 KB 3

Vak: utiliteitsinstallaties

Inleiding:

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

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Praktisch

Bordoeffening utiliteitsinstallaties maken

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	400 min	Leerstof:	Diverse oefeningen maken utiliteit. Waterdichte installaties en motoren.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/PIE/7		

S Toets

Bordoeffening utiliteitsinstallaties maken

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Theorie utiliteitsinstallaties. Onderdelen, schakelmateriaal en 3 fase motoren.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
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 KB 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 praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Praktisch

P7 In een practicum een domotica installatie maken

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	400 min	Leerstof:	Practicum opdracht Domotica.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/PIE/14		

S Toets

P7 Theorie en onderdelen domotica, installatiematerialen en opbouw groepenkast

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	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 KB 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 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.	Game-design	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/MVI/6.1, 6.2, 6.3	

S Praktisch	Game-design	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/MVI/6.1, 6.2, 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 KB 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.

Robotica

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/D&P/2.1, 2.2, 2.3	

S Praktisch

Robotica Praktijk

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/D&P/2.1, 2.2, 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 KB 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	Theorie mens en gezondheid blok 1 + 2	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Beroepen binnen Zorg en Welzijn; Voedingsstoffen; Voeding;
Type toets:	Profielvak	Voedingsgewoonten; Diëten en voedingspartonen; Invloeden op gezondheid; Genotsmiddelen; Een maaltijd samenstellen; Een maaltijd bereiden en opdienieren; Hygiëne
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW 3.1/3.2/3.3	

S Praktisch	Praktijk mens en gezondheid blok 1 + 2	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Beroepen binnen Zorg en Welzijn; Voedingsstoffen; Voeding;
Type toets:	Profielvak	Voedingsgewoonten; Diëten en voedingspartonen; Invloeden op gezondheid; Genotsmiddelen; Een maaltijd samenstellen; Een maaltijd bereiden en opdienieren; Hygiëne
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW 3.1/3.2/3.3	

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 KB 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 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	Theorie mens en omgeving blok 1 + 2	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Beroepen binnen Zorg en Welzijn; Schoonmaak en onderhoud; Textiel verzorgen; Balie: representatie en communicatie; Baliewerkzaamheden: telefoneren en rapporteren; Hulpmiddelen, technologie en veiligheid; Aankleden en inrichten van een ruimte
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW 2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	

S Praktisch	Praktijk mens en omgeving blok 1 + 2	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Beroepen binnen Zorg en Welzijn; Schoonmaak en onderhoud; Textiel verzorgen; Balie: representatie en communicatie; Baliewerkzaamheden: telefoneren en rapporteren; Hulpmiddelen, technologie en veiligheid; Aankleden en inrichten van een ruimte
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW 2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	

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 KB 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		Theorie mens en activiteit blok 1 + 2	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Kennismaken met organisatie ontwikkelingsfasen; Ken je doelgroep; Communicatie; Activiteiten voorbereiden; Activiteiten uitvoeren en afronden; Activiteiten evalueren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/ZW 3.1/3.2/3.3		

S Praktisch		Praktijk mens en activiteit blok 1 + 2	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Kennismaken met organisatie ontwikkelingsfasen; Ken je doelgroep; Communicatie; Activiteiten voorbereiden; Activiteiten uitvoeren en afronden; Activiteiten evalueren.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/ZW 3.1/3.2/3.3		

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 KB 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	Theorie mens en zorg blok 1 + 2	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 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; Tillen en
Eindtermen:	P/ZW 4.1/4.2/4.3/4.4/4.5	verplaatsen; Eerste hulp bij Ongelukken;
		Verschillende wonden en ander letsel; Ziek
		zijn en behandeling; ICT en zorgtechnologie

S Praktisch	Praktijk mens en zorg blok 1 + 2	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Werken in de zorg; Het zorgdossier;
Wijze van toetsing:	Praktijk	Communiceren met de zorgvrager;
Type toets:	Profielvak	Ondersteunen bij persoonlijke verzorging;
Herkansing:	Ja	Beperking in de motoriek; Tillen en
Eindtermen:	P/ZW 4.1/4.2/4.3/4.4/4.5	verplaatsen; Eerste hulp bij Ongelukken;
		Verschillende wonden en ander letsel; Ziek
		zijn en behandeling; ICT en zorgtechnologie

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 KB 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 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	Theorie haarverzorging	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Werken in de haarverzorging; Werken in de salon; Haar en huid; Haar-en hoofdhuiddiagnose; Wassen en massage; Wat is omvormen van het haar?; Omvormtechnieken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW 2.1/2.2	

S Praktisch	Praktijk haarverzorging	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Werken in de haarverzorging; Werken in de salon; Haar en huid; Haar-en hoofdhuiddiagnose; Wassen en massage; Wat is omvormen van het haar?; Omvormtechnieken
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW 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 KB 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 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	Theorie EHBO	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Risico's en gevaren opmerken; De functie van belangrijke organen en weefsels; volorde eerste hulp; Controleren van het bewustzijn en ademhaling; levensbedreigende letsels en ziekten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW 12.1/12.2/12.3/12.4	

S Praktisch	Praktijk EHBO	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Risico's en gevaren opmerken; De functie van belangrijke organen en weefsels; volorde eerste hulp; Controleren van het bewustzijn en ademhaling; levensbedreigende letsels en ziekten.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW 12.1/12.2/12.3/12.4	

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 KB 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 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	Theorie welzijn kind en jongere	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Oriëntatie binnen het werkveld;
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Ontwikkelingsfasen; Opvoeding; Hulp en opvang; Persoonlijke verzorging; Beweging en voeding; Verzorgen en inrichten van de ruimte; Activiteiten
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW 5.1/5.2/5.3/5.4/5.5	

S Praktisch	Praktijk welzijn kind en jongere	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Oriëntatie binnen het werkveld;
Wijze van toetsing:	Praktijk	Ontwikkelingsfasen; Opvoeding; Hulp en opvang; Persoonlijke verzorging; Beweging en voeding; Verzorgen en inrichten van de ruimte; Activiteiten
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
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 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 KB 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 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	Theorie kennismaken met uiterlijke verzorging	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Werken met uiterlijke verzorging;
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Communiceren met de klant; Haar en
Type toets:	Keuzevak	hoofdhuid; Shampoos en
Herkansing:	Ja	verzorgingsproducten; Wassen en
Eindtermen:	P/ZW 1.1/1.2/1.3/1.4	masseren; Omvormen van kapsels; De huid
		en oppervlakte reiniging; Maskers en
		pakkingen; Nagels en beenderen.

S Praktisch	Praktijk kennismaken met uiterlijke verzorging	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Werken met uiterlijke verzorging;
Wijze van toetsing:	Praktijk	Communiceren met de klant; Haar en
Type toets:	Keuzevak	hoofdhuid; Shampoos en
Herkansing:	Ja	verzorgingsproducten; Wassen en
Eindtermen:	P/ZW 1.1/1.2/1.3/1.4	masseren; Omvormen van kapsels; De huid
		en oppervlakte reiniging; Maskers en
		pakkingen; Nagels en beenderen.

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 KB 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	Theorie assisteren in de gezondheidszorg	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Beroepen en werkvelden; Frontofficewerkzaamheden; De werkomgeving verzorgen; Informeren en adviseren over zorg; Gegevens verzamelen over de gezondheid; Veelvoorkomende ziekten per leeftijdsfase; Thuiszorgmiddelen en zorgtechnologie; Mondverzorging
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW 7.1/7.2/7.3/7.4/7.5	

S Praktisch	Praktijk assisteren in de gezondheidszorg	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Beroepen en werkvelden; Frontofficewerkzaamheden; De werkomgeving verzorgen; Informeren en adviseren over zorg; Gegevens verzamelen over de gezondheid; Veelvoorkomende ziekten per leeftijdsfase; Thuiszorgmiddelen en zorgtechnologie; Mondverzorging
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW 7.1/7.2/7.3/7.4/7.5	

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 KB 3

Vak: welzijn volwassenen en ouderen

Inleiding:

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

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Toets	Theorie welzijn volwassenen en ouderen	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Volwassen en ouderen; Dagbesteding; Zelfregie en zelfredzaamheid; Persoonlijke verzorging; Gezondeten en drinken; Een passende activiteit kiezen; Observeren en rapporteren; (Re)creatieve activiteiten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW 8.1/8.2/8.3/8.4	

S Praktisch	Praktijk welzijn volwassenen en ouderen	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: Volwassen en ouderen; Dagbesteding; Zelfregie en zelfredzaamheid; Persoonlijke verzorging; Gezondeten en drinken; Een passende activiteit kiezen; Observeren en rapporteren; (Re)creatieve activiteiten
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW 8.1/8.2/8.3/8.4	

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 KB 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 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. Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/11.1, 11.2, 11.3, 11.4	

S Praktisch Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten Praktijk

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/11.1, 11.2, 11.3, 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 KB 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 Schriftel.	Ondernemen	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/EO/5.1, 5.2, 5.3, 5.4	

S Praktisch	Ondernemen	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/EO/5.1, 5.2, 5.3, 5.4	

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 KB 3

Vak: marketing

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. Beoordelen en verbeteren van een bestaande retailformule

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/EO/5.1, 5.2, 5.3, 5.4	

S Praktisch Beoordelen en verbeteren van een bestaande retailformule

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/EO/5.1, 5.2, 5.3, 5.4	

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 KB 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 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	Presentatie & Styling	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/EO/7.1	

S Praktisch	Presentatie & Styling	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/EO/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 KB 3

Vak: horeca, bakkerij en recreatie

Inleiding:

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

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

Gedrag	Gedrag	
Moment:		Weegfactor:
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Werkhouding	Werkhouding	
Moment:		Weegfactor:
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

SE	Gemiddeld SE HBR	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

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 KB 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 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	H1 De horeca uitgelegd / H6 Wat verkoop ik
Moment:	3e leerjaar Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min Leerstof:
Wijze van toetsing:	Digitaal
Type toets:	Profielvak
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/HBR/1.1.1, P/HBR/1.1.3, P/HBR/1.1.5 T/M 8, P/HBR/1.1.10, P/HBR/1.2.6 opstellen, Assisteren bij het opzetten van en verrichten van promotie activiteiten. De marketingmix gebruiken, de marketinginstrumenten toepassen. Een menu en drankenkaart maken

S Theorie	H2 Voordat de gasten komen / H7 Hygiëne, ergonomie en veiligheid
Moment:	3e leerjaar Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min Leerstof:
Wijze van toetsing:	Digitaal
Type toets:	Profielvak
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/HBR/1.1.5, P/HBR/1.2.5, P/HBR/1.3.1, P/HBR/1.3.2, administratieve handelingen, frontofficehandelingen en betalingswerkzaamheden uitvoeren. Een gastenverblijf inrichten, rekening houdend met het concept / de formule van het bedrijf.

S Toets	H3 Wij zijn geopend / H4 Serveren
Moment:	3e leerjaar Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min Leerstof:
Wijze van toetsing:	Digitaal
Type toets:	Profielvak
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/HBR/1.2.1 t/m P/HBR/1.2.9 Gasten ontvangen, gasten plaatsen, vertrek van gasten begeleiden, anticiperen en inspelen op vragen, verzoeken, opmerkingen en problemen van gasten. Bestelling opnemen, draag en serveermethoden uitvoeren. Apparatuur, gereedschap en machines in de gastenruimtes schoonmaken en onderhouden. Mastiek maken, service-gereed maken van de gastenruimtes binnen en buiten. Sociale hygiëne signaleren en melden

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO KB 3

Vak: gastheerschap

S Praktisch

H2 Voordat de gasten komen / H6 Wat verkoop ik

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:	Mastiek maken. De prijs bepalen van de te leveren diensten en producten. Offertes vergelijken en opstellen, Assisteren bij het opzetten van en verrichten van promotie activiteiten. De marketingmix gebruiken, de marketinginstrumenten toepassen. Een menu en drankenkaart maken
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/HBR/1.1.6 t/m P/HBR/1.1.10, P/HBR/1.3.2		

S Toets

H5 Achter de bar

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof:	Het bedrijfsconcept / de formule van een gastverblijf en eetgelegenheid uitdragen. Dranken, eenvoudige gerechten en snacks serveren.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/HBR/1.4.2, P/HBR/1.4.3		

S Praktisch

H3 Wij zijn geopend / H4 Serveren

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:	Gasten ontvangen, gasten plaatsen, vertrek van gasten begeleiden, anticiperen en inspelen op vragen, verzoeken, opmerkingen en problemen van gasten. Bestelling opnemen, draag en serveermethoden uitvoeren. Apparatuur, gereedschap en machines in de gastenruimtes schoonmaken en onderhouden. Mastiek maken, service-gereed maken van de gastenruimtes binnen en buiten. Sociale hygiëne signaleren en melden. apparatuur, gereedschap en machines in de gastenruimtes schoonmaken en onderhouden.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/HBR/1.2.1 t/m P/HBR/1.2.9, P/HBR/1.3.1		

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 KB 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 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 Theorie H1 Welkom in de bakkerij en H2 Grondstoffen voor de banketbakkerij

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof:	Trends en ontwikkelingen volgen en toepassen, assortiment beheren, productie van bakkerijproducten plannen en organiseren (H1 + H2).
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/HBR/2.1.1 P/HBR/2.1.2 P/HBR/2.1.3		

S Theorie H3 Boterdegen en H4 Beslagen

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof:	Trends en ontwikkelingen volgen en toepassen, assortiment beheren, productie van bakkerijproducten plannen en organiseren (H1 + H2).
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/HBR/2.1.1 P/HBR/2.1.2 P/HBR/2.1.3		

S Praktisch Praktijk H1 t/m H4 Het bereiden van één of meerdere producten.

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:	Grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten beheren, receptuur hanteren voor het vervaardigen van bakkerijproducten, apparatuur, gereedschappen en machines gebruiken en onderhouden, volgens de voorgescreven procedures, grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten schoonmaken en (voor)bewerken, bakkerijtussenproducten en bakkerijeindproducten vervaardigen en verwerken, bakkerijproducten afwerken, decoreren en presenteren, economisch en duurzaam omgaan met grondstoffen, gas, water en elektra (H1 t/m H4)
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	"P/HBR/2.1.4 P/HBR/2.2.1 P/HBR/2.2.2 P/HBR/2.2.3 P/HBR/2.2.4 P/HBR/2.2.5 P/HBR/2.2.6"		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO KB 3

Vak: bakkerij

S Theorie	Theorie H5 Grondstoffen voor brood en H6 Brood bereiden	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Digitaal	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, bakkerijtussenproducten en bakkerijeindproducten vervaardigen en verwerken, bakkerijproducten afwerken, decoreren en presenteren, economisch en duurzaam omgaan met grondstoffen, gas, water en elektra (H5 en H6)
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	"P/HBR/2.1.4 P/HBR/2.2.1 P/HBR/2.2.2 P/HBR/2.2.3 P/HBR/2.2.4 P/HBR/2.2.5 P/HBR/2.2.6"	

S Theorie	Theorie H7 Grondstoffen, HACCP en Hygiëne en H8 Productie plannen	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Digitaal	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, bakkerijtussenproducten en bakkerijeindproducten vervaardigen en verwerken, bakkerijproducten afwerken, decoreren en presenteren, economisch en duurzaam omgaan met grondstoffen, gas, water en elektra (H5 en H6)
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	"P/HBR/2.1.4 P/HBR/2.2.1 P/HBR/2.2.2 P/HBR/2.2.3 P/HBR/2.2.4 P/HBR/2.2.5 P/HBR/2.2.6"	

S Praktisch	Praktijk H5 t/m H8 Het bereiden van één of meerdere producten.	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO	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, bakkerijtussenproducten en bakkerijeindproducten vervaardigen en verwerken, bakkerijproducten afwerken, decoreren en presenteren, economisch en duurzaam omgaan met grondstoffen, gas, water en elektra (H7 en H8)
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	"P/HBR/2.1.4 P/HBR/2.2.1 P/HBR/2.2.2 P/HBR/2.2.3 P/HBR/2.2.4 P/HBR/2.2.5 P/HBR/2.2.6"	

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 KB 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 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	H1 en H2 (keuken als werkplek, Hygiene)	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: trends en ontwikkelingen volgen en toepassen / het assortiment beheren
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/3.1.1 P/HBR/3.1.2	

S Toets	H3 en H6 (voorraad beheer/HACCP/ gereedschap)	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: productie van horecaproducten plannen en organiseren / grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten beheren / apparatuur, gereedschappen en machines gebruiken en onderhouden, volgens de voorgeschreven procedures
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/3.1.3 / P/HBR/3.1.4 /P/HBR/3.2.2	

S Toets	H4 Mise en place in de koude keuken	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: receptuur hanteren voor het bereiden van horecaproducten / grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten schoonmaken en (voor)bewerken
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/3.2.1 / P/HBR/3.2.3	

S Theorie	H5 Bereidingstechnieken	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof: grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten schoonmaken en (voor)bewerken / tussenproducten en gerechten bereiden en verwerken / gerechten doorgeven, afwerken en garneren/presenteren/ economisch en veilig omgaan met grondstoffen en energie
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/ 3.2.3 /P/HBR/ 3.2.4 /P/HBR/3.2.5 / P/HBR/3.2.6	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO KB 3

Vak: de keuken

S Toets

Moment: 3e leerjaar
Tijdsduur: 40 min
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Profielvak
Herkansing: Ja
Eindtermen: P/HBR/ 3.2.1. / P/HBR / 3.2.2

H7 Warenkennis

Weegfactor: 1
Leerstof: receptuur hanteren voor het bereiden van horecaproducten / apparatuur, gereedschappen en machines gebruiken en onderhouden, volgens de voorgeschreven procedures

S Praktisch

Moment: 3e leerjaar
Tijdsduur: 200 min
Wijze van toetsing: Praktische opdracht PO
Type toets: Profielvak
Herkansing: Nee
Eindtermen: P/ HBR / 3.2

H4 Mise en place in de koude keuken (voorgerechten)

Weegfactor: 3
Leerstof: Grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten beheren, receptuur hanteren voor het vervaardigen van keukenproducten, apparatuur, gereedschappen en machines gebruiken en onderhouden, volgens de voorgeschreven procedures, grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten schoonmaken en (voor)bewerken, keuken tussenproducten en keuken eindproducten vervaardigen en verwerken, keuken producten afwerken, decoreren en presenteren, economisch en duurzaam omgaan met grondstoffen en energie. (H4 t/m H8)

S Praktisch

Moment: 3e leerjaar
Tijdsduur: 200 min
Wijze van toetsing: Praktische opdracht PO
Type toets: Profielvak
Herkansing: Nee
Eindtermen: P/ HBR / 3.2

H4 Mise en place in de koude keuken (Nagerechten)

Weegfactor: 3
Leerstof: Grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten beheren, receptuur hanteren voor het vervaardigen van keukenproducten, apparatuur, gereedschappen en machines gebruiken en onderhouden, volgens de voorgeschreven procedures, grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten schoonmaken en (voor)bewerken, keuken tussenproducten en keuken eindproducten vervaardigen en verwerken, keuken producten afwerken, decoreren en presenteren, economisch en duurzaam omgaan met grondstoffen en energie. (H4 t/m H8)

S Praktisch

Moment: 3e leerjaar
Tijdsduur: 200 min
Wijze van toetsing: Praktische opdracht PO
Type toets: Profielvak
Herkansing: Nee
Eindtermen: P/ HBR / 3.2

H5 Bereidingstechnieken (Warme tussen gerechten)

Weegfactor: 3
Leerstof: Grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten beheren, receptuur hanteren voor het vervaardigen van keukenproducten, apparatuur, gereedschappen en machines gebruiken en onderhouden, volgens de voorgeschreven procedures, grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten schoonmaken en (voor)bewerken, keuken tussenproducten en keuken eindproducten vervaardigen en verwerken, keuken producten afwerken, decoreren en presenteren, economisch en duurzaam omgaan met grondstoffen en energie. (H4 t/m H8)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO KB 3

Vak: de keuken

S Praktisch

H5 Bereidingstechnieken (Hoofdgerechten)

Moment: 3e leerjaar
Tijdsduur: 200 min
Wijze van toetsing: Praktische opdracht PO
Type toets: Profielvak
Herkansing: Nee
Eindtermen: P/ HBR / 3.2

Weegfactor: 3
Leerstof: Grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten beheren, receptuur hanteren voor het vervaardigen van keukenproducten, apparatuur, gereedschappen en machines gebruiken en onderhouden, volgens de voorgeschreven procedures, grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten schoonmaken en (voor)bewerken, keuken tussenproducten en keuken eindproducten vervaardigen en verwerken, keuken producten afwerken, decoreren en presenteren, economisch en duurzaam omgaan met grondstoffen en energie. (H4 t/m H8)

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 KB 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 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	H1 Wat is recreatie
Moment:	3e leerjaar
Tijdsduur:	40 min
Wijze van toetsing:	Digitaal
Type toets:	Profielvak
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/HBR/ 4.1.1 / P/HBR/ 4.1.6

S Toets	H2 Recreatie vormen en bedrijven
Moment:	3e leerjaar
Tijdsduur:	40 min
Wijze van toetsing:	Digitaal
Type toets:	Profielvak
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/HBR/ 4.1.1 / P/HBR/ 4.1.6 P/HBR/ 4.1.7

S Toets	H3 Recreatie mogelijkheden
Moment:	3e leerjaar
Tijdsduur:	40 min
Wijze van toetsing:	Digitaal
Type toets:	Profielvak
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/HBR/ 4.1.3 P/HBR/ 4.1.4 / P/HBR/ 4.1.6

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO KB 3

Vak: recreatie

S Theorie

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

Eindtermen:

H4 Gastencontact

3e leerjaar

40 min

Digitaal

Profielvak

Ja

P/HBR/ 4.1.2 P/HBR/ 4.1.3 P/HBR/ 4.1.4 P/HBR/ 4.1.5 /P/HBR/ 4.1.6
organisatiebureaus, entertainmentbureaus,
vervoerders inschakelen / inschrijvingen en
betalingsverkeer van activiteiten verwerken
/catering voor en rondom evenementen
organiseren

Weegfactor: 1

Leerstof:

promotionele activiteiten uitvoeren en deze
mee helpen ontwikkelen /
recreatiemogelijkheden voor verschillende
doelgroepen organiseren en
begeleiden

S Praktisch

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

Eindtermen:

H1 Wat is recreatie H2 Recreatie vormen en bedrijven

3e leerjaar

200 min

Praktische opdracht PO

Profielvak

Nee

P/HBR/4.1

Weegfactor: 6

Leerstof:

een bijdrage leveren aan de uitvoering van
recreatieve activiteiten

S Praktisch

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

Eindtermen:

H3 Recreatie mogelijkheden / H4 Gastencontact

3e leerjaar

200 min

Praktische opdracht PO

Profielvak

Nee

P/HBR/ 4.1

Weegfactor: 6

Leerstof:

een bijdrage leveren aan de uitvoering van
recreatieve activiteiten

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 KB 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 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	Theoretische eindtoets over de behandelde onderwerpen.	
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 K/HBR/5.2	

S Praktisch	Praktische eindopdracht: Het maken van een eindproduct waarin diverse behandelde onderwerpen en technieken worden toegepast.	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	300 min	Leerstof: De kandidaat kan: een bijdrage leveren aan het beheren en vervaardigen van patisserieproducten, gekenmerkt door een complexer productieproces.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/HBR/5.1 K/HBR/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 KB 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 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 Theoretische eindtoets over de hoofdstukken: 1,5,6,7

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof:	Deeltaak 1; de leerling kan in een meer complexe praktijkomgeving service en advies verlenen aan diverse typen gasten, omgaan met gedifferentieerde vragen en de bijbehorende serveertechnieken
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/HBR/1.1.1 t/m K/HBR/1.1.6		

S Praktisch Praktische eindtoets over de onderwerpen: drankadvies geven, serveertechnieken en etiquette

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:	Deeltaak 1; de leerling kan in een meer complexe praktijkomgeving service en advies verlenen aan diverse typen gasten, omgaan met gedifferentieerde vragen en de bijbehorende serveertechnieken
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/HBR/1.1.1 t/m K/HBR/1.1.6		

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 KB 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 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	Theoretische eindtoets over de hoofdstukken:	
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 en K/HBR/2.2	

S Praktisch	Praktische eindtoets over de onderwerpen:	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	300 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:	Praktische opdracht PO	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/HBR/2.1 en K/HBR/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 KB 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 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 Theoretische eindtoets over de hoofdstukken: 1 t/m 4

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 min	Leerstof:	De kandidaat kan: een bijdrage leveren aan het beheren en beheren van horecaproducten, gekenmerkt door het bereiden en doorgeven van een meer complexe situatie.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/HBR/3.1 K/HBR/3.2		

S Praktisch Praktische eindtoets over de onderwerpen: ingrediënten, koude keuken, voor-/hoofd- en nagerechten

Moment:	4e leerjaar	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	300 min	Leerstof:	De kandidaat kan: een bijdrage leveren aan het beheren en beheren van horecaproducten, gekenmerkt door het bereiden en doorgeven van een meer complexe situatie.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO		
Type toets:	Keuzevak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/HBR/3.1 K/HBR/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 KB 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 praktijk examen. Daarnaast wordt een PTA aangevuld met een examenreglement. Hierin staan o.a. de regels voor de herkansingen, absentie en onregelmatigheden zoals fraude. Het volledige PTA met bijbehorend examenreglement vindt u via <https://www.singelland.nl/vhs/downloads>

Schoolexamens:

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

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

Handelingsdelen:

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

Formatieve toetsen

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

S Praktisch Presenteren, Promoten en Verkopen - Presenteren

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen (2.1)
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/DP/2.1		

S Praktisch Presenteren, Promoten en Verkopen - Verkopen

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:	Een Product en Dienst Presenteren, Promoten en VERkopen
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/DP/2.2		

S Toets Presenteren, Promoten en Verkopen

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	- verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen (2.1)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- een product en dienst presenteren, promoten en verkopen (2.2)
Type toets:	Profielvak		- doelgericht informatie verstrekken en instructie geven (2.3)
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	P/DP/2.1 / 2.2 / 2.3		

S Praktisch Presenteren, Promoten en Verkopen - Promoten

Moment:	3e leerjaar	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof:	Doelgericht Informatie verstrekken en Instructies geven
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO		
Type toets:	Profielvak		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	P/DP/2.3		

Herkansingen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: H VMBO KB 3

Vak: presenteren, promoten en verkopen

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 KB 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 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	Product maken en Verbeteren	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: – een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 3D (3.1)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	– een product maken (3.2)
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/DP/3.1 /3.2	

S Praktisch	Product maken en Verbeteren FoodTruck	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	200 min	Leerstof: – een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 3D (3.1)
Wijze van toetsing:	Praktijk	– een product maken (3.2)
Type toets:	Profielvak	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/DP/3.1 /3.3	

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 KB 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 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	Multimediale producten maken	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: aan de hand van een programma van eisen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- een digitaal ontwerp maken (4.1)
Type toets:	Profielvak	- een film maken (4.2)
Herkansing:	Ja	- een website ontwerpen en maken (4.3)
Eindtermen:	P/DP/4.1 / 4.2 / 4.3	

S Praktisch	Multimediale producten maken Wandelroute	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	200 min	Leerstof: aan de hand van een programma van eisen:
Wijze van toetsing:	Praktijk	- een digitaal ontwerp maken (4.1)
Type toets:	Profielvak	- een film maken (4.2)
Herkansing:	Ja	- een website ontwerpen en maken (4.3)
Eindtermen:	P/DP/4.1 / 4.2 / 4.4	

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 KB 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 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	Sport: Geuniformeerde dienstverlening en Veiligheid	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/D&P/6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5	

S Praktisch	Sport: Geuniformeerde dienstverlening en Veiligheid	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/D&P/6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 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 KB 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 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	Milieu, hergebruik en duurzaamheid	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/DP/7.1, 7.2, 7.3	

S Praktisch	Milieu, hergebruik en duurzaamheid theorie	
Moment:	4e leerjaar	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	200 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht PO	
Type toets:	Keuzevak	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/DP/7.1, 7.2, 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 KB 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 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	Organiseren Activiteit voor een opdrachtgever	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 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 (1.1)
Type toets:	Profielvak	- een activiteit organiseren (1.2)
Herkansing:	Ja	- werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren (1.3)
Eindtermen:	P/DP/1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.4	- facilitaire werkzaamheden uitvoeren (1.4)

S Praktisch	Organiseren Activiteit voor een opdrachtgever Mentorles	
Moment:	3e leerjaar	Weegfactor: 3
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 (1.1)
Type toets:	Profielvak	- een activiteit organiseren (1.2)
Herkansing:	Nee	- werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren (1.3)
Eindtermen:	P/DP/1.1 / 1.2 / 1.3 / 1.5	- facilitaire werkzaamheden uitvoeren (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>