

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2009 - 2010

## Klas 12, leerjaar 5 havo

Novalis College

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Nederlands

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Mondelinge taalvaardigheid (B)

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,2  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: [Mondelinge vaardigheid \(presentatie\)](#)  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja

Schrijfvaardigheid (C) spelling

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,2  
Tijdsduur: 50 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Schrijfvaardigheid (C) bloктоets

Moment: klas 12 tw1 Weegfactor: 0,2  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: [Toets blok 9](#)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Schrijfvaardigheid (C,D)

Moment: klas 12 tw 2 Weegfactor: 0,2  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: schrijfo opdracht, argumentatieve vaardigheden  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

4 Leesverslagen

Moment: klas 10 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

4 Leesverslagen

Moment: klas 11 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

4 Leesverslagen

Moment: klas 12 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Nederlands

Mondeling literatuur

Moment: klas 11 tw 3

Weegfactor: 0,2

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Engels

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

## Literatuur 1

Moment: klas 10 Weegfactor: 0,02  
Tijdsduur: 45 min Leerstof: open boektoets en literatuurgeschiedenis  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

## Literatuur 2

Moment: klas 10 Weegfactor: 0,03  
Tijdsduur: 45 min Leerstof: open boektoets en literatuurgeschiedenis  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

## Luistervaardigheid 1 (B)

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: CITO luister- (CD) en luister-kijk-toets (DVD)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

---

## Luistervaardigheid 2 (B)

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Wasp/Reporter luistertoets  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

---

## Spreekvaardigheid 1 (C)

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 20 min Leerstof: Vragen over het gelezen boek, 2 teksten over Wasp/Reporter, 2 CITO cartoonbladen  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

---

## Literatuur 3

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,05  
Tijdsduur: 45 min Leerstof: open boektoets en literatuurgeschiedenis  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

## Literatuur 4

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,05  
Tijdsduur: 45 min Leerstof: open boektoets en literatuurgeschiedenis  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Engels

Luistervaardigheid 3

Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: CITO luister - (CD) en luister -kijk -toets (DVD)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Luistervaardigheid 4 (B)

Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Wasp/Reporter luisteroets  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Spreekvaardigheid 2 (C)

Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 20 min Leerstof: CITO bladen: 6 spreekvaardigheidsonderdelen a.d.h.v. CITO-  
bladen  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Schrijfvaardigheid 1 (D)

Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Zakelijke brief  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Schrijfvaardigheid 2 (D)

Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Essay of brochure  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Literatuur 5

Moment: klas 12 Weegfactor: 0,05  
Tijdsduur: 45 min Leerstof: open boektoets en literatuurgeschiedenis  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Frans

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

## Vaardighedendossier

Moment: klas 10 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: Leerstof: idioom, grammatica, spelling, schrijven; het cijfer is het gemiddelde van drie toetsen.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

---

## Leesvaardigheid (A)

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Gemiddelde cijfer van 3 toetsen.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

---

## Luistervaardigheid 1 (B)

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: Gemiddelde cijfer van 3 toetsen.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

---

## Spreekvaardigheid 1

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 30 min Leerstof: Gemiddelde cijfer van 3 toetsen.  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

---

## Schrijfvaardigheid (D)

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: Gemiddelde cijfer van formele en informele brief  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

---

## Luistervaardigheid 2 (B)

Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: Gemiddelde cijfer van 3 toetsen.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

---

## Spreekvaardigheid 2 (C)

Moment: klas12 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 30 min Leerstof: Gemiddelde cijfer van 3 toetsen.  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Frans

Vaardighedendossier literatuur

Moment: klas 10 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: [Afronding dossier moet voldoende zijn](#)  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

Literatuuurdossier (E)

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: Leerstof: [Open boektoets + module. Zowel mondeling als schriftelijk](#)  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

Literatuuurdossier (E)

Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: Leerstof: [open boektoets + module. Zowel mondeling als schriftelijk](#)  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

Schrijfvaardigheid (D)

Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 100 Leerstof: Gemiddelde van 2 internetopdrachten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

## Herkansing

Per leerjaar is van de beschreven onderdelen één herkansing mogelijk.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Duits

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Vaardighedendossier

Moment: klas 10 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: Leerstof: idioom, grammatica, spelling, schrijven  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Leesvaardigheid (A)

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: Leerstof: Gemiddelde cijfer van 3 toetsen.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Luistervaardigheid 1 (B)

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: Leerstof: Gemiddelde cijfer van 4 toetsen.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Spreekvaardigheid 1

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: Leerstof: Gemiddelde cijfer van 2 toetsen.  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Schrijfvaardigheid (D)

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: Leerstof: Gemiddelde cijfer van 3 toetsen.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Luistervaardigheid 2 (B)

Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: Leerstof: Gemiddelde cijfer van 3 toetsen.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Spreekvaardigheid 2 (C)

Moment: klas12 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 2x 15 min Leerstof: het cijfer is het gemiddelde van twee spreekopdrachten  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Duits

Vaardighedendossier literatuur (E)  
Moment: klas 10 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: [open boektoets](#)  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

Literatuurdossier (E)  
Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: Leerstof: [open boektoets + module. Schriftelijk en mondeling](#)  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

Literatuurdossier (E)  
Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: Leerstof: [open boektoets + module. Zowel mondeling als schriftelijk](#)  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

Schrijfvaardigheid (D)  
Moment: klas 12 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: Leerstof: het cijfer is het gemiddelde van twee toetsen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

## Herkansing

Per leerjaar is één van de beschreven onderdelen herkansbaar, behalve het vaardighedendossier.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Rechtsstaat

Moment: Klas 10

Weegfactor: 0,15

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Hoofdstuk 1 en 2. De hoofdstukken worden afzonderlijk getoetst en tellen mee voor PTA onderdeel Rechtsstaat.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Parlementaire democratie

Moment: Klas 10

Weegfactor: 0,15

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Hoofdstuk 3.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Pluriforme samenleving

Moment: Klas 10 tw 3

Weegfactor: 0,15

Tijdsduur: 90 min

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Verzorgingsstaat

Moment: klas 11

Weegfactor: 0,15

Tijdsduur:

Leerstof: Uitwerking werkboek over hfdstk 5.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Stage klas 10

Moment: klas 10

Weegfactor: 0,2

Tijdsduur:

Leerstof: [Verslag van stage in een sociale instelling](#)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Stage klas 11

Moment: klas 11

Weegfactor: 0,2

Tijdsduur:

Leerstof: [Verslag van stage in een bedrijf.](#)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Aardrijkskunde

## Inleiding

Bij alle onderdelen is het gebruik van een Atlas toegestaan.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

	HWerH1	
Moment:	toetsw1 klas 10	Weefactor: 0,1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Tevens Praktische opdracht met verslag. Het grensgebied tussen Mexico en de VS.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

	HWerH2	
Moment:	toetsw1 klas 10	Weefactor: 0,1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Tevens handelingsdeel en presentatie. Samenhang en verscheidenheid in de wereld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

	HWerH3	
Moment:	toetsw2 klas 11	Weefactor: 0,05
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Tevens praktische opdracht en verslag. Globalisering in landen: Groot Brittannië en India.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

---

	HO	
Moment:	klas 10	Weefactor: 0,05
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Klimatologie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

	HWerH4	
Moment:	toetsw32klas 11	Weefactor: 0,1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Tevens praktische opdracht met verslag. Globalisering landbouw en landschap.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

	HAarH1	
Moment:	toetsw3 klas 11	Weefactor: 0,05
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Op bouw en afbraak van het reliëf op aarde.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

---

	HAarH4	
Moment:	toetsw3 klas 11	Weefactor: 0,05
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: <a href="#">Natuurlijke gevaren in de VS.</a>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Aardrijkskunde

HO11

Moment: periode klas 11

Weegfactor: 0,1

Tijdsduur: 50 min

Leerstof: [Tevens praktische opdracht. Periode cartografie](#)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

HAarH2

Moment: toetsw1 klas 12

Weegfactor: 0,05

Tijdsduur: 50 min

Leerstof: Klimaat en klimaatzones.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

HI ndH1

Moment: toetsw1 klas 12

Weegfactor: 0,05

Tijdsduur: 50 min

Leerstof: [Tevens praktische opdracht.](#)  
Indonesië als ontwikkelingsland, H1 gebiedskenmerken.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

HI ndH2

Moment: toetsw2 klas 12

Weegfactor: 0,1

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: [Tevens praktische opdracht met presentatie.](#)  
Indonesië als ontwikkelingsland, H2 actuele vraagstukken.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

HNedH1

Moment: toetsw1 klas 12

Weegfactor: 0,1

Tijdsduur:

Leerstof: [Tevens presentatie.](#)  
onderzoek eigen regio.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

HAardH3

Moment: toetsw2 klas 12

Weegfactor: 0,1

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Middellandse Zeegebied.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

HNedH2

Moment: klas 12 CE

Weegfactor: 0,1

Tijdsduur:

Leerstof: [Nederland als leefomgeving H2: Stroomgebieden](#)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

ExaTr

Moment: klas 12

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: [Examentraining](#)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Tijdvak 1 (A,B,C)

Moment: Klas 10 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: 'Nomaden worden stedelingen'.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Tijdvak 2-3 (A,B,C)

Moment: klas 10 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: 'Van polis tot imperium'. 'Frank en vrij'.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Tijdvak 4-5 (A,B,C)

Moment: klas 10 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: 'Koning, paus en stedeling'. 'Tussen brandstapel en horizon'.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Periodestof: (A,B,C)

Moment: klas 10 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Tijd van de wereldoorlogen, tevens verslag.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Tijdvak 6-7 (A,B,C)

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,12  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: 'Een eeuw van goud'. 'De wereld op z'n kop'.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Tijdvak 8-9 (A,B,C)

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,12  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: 'Stoomfluit en stemhokje'. 'Nooit meer oorlog'.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Tijdvak 10-11-12 (A,B,C)

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,12  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: 'Van Munchen tot Neurenberg'. 'Van Stunde Null tot Ground Zero'. 'One world'.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Geschiedenis

	Periodestof (A,B,C)	
Moment:	klas 11	Weegfactor: 0,12
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Geschiedenis van de rechtsstaat en parlementaire democratie. Tevens verslag.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

---

	Combiwerkstuk	
Moment:		Weegfactor: 0,12
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

---

## Herkansing

Per jaar is één herkansing mogelijk.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Economie

## Inleiding

Een PTA onderdeel kan bestaan uit meerdere toetsen, het gemiddelde van de toetsen per lesbrief wordt op de PTA lijst vermeld.

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

#### Arbeidsmarkt (B)

Moment: Klas 10 Weegfactor: 0,08  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: [Dit onderdeel bestaat uit 3 toetsen](#)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Consument en Producent (H,I,J)

Moment: Klas 10 Weegfactor: 0,08  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: [Dit onderdeel bestaat uit 3 toetsen](#)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Praktische opdracht

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,15  
Tijdsduur: Leerstof: [Krantenopdracht + aanvullende opdracht stage klas 11.](#)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

#### Buitenland 1 (C,Q)

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: [1 toets](#)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Collectieve sector (N,P)

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Arbeidsmarkt en collectieve sector (B,N,P)

Moment: klas 12 Weegfactor: 0,14  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: [1 toets](#)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Buitenland 2 (D,E)

Moment: las 12 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: [1 toets](#)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Economie

Inkomen en groei

Moment:	klas 12	Weegfactor: 0,1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

Inkomen en groei + Buitenland 2

Moment:	klas 12	Weegfactor: 0,15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

## Herkansing

Per lesbrief is één toets herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Wiskunde A

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

Periodestof klas 10

Moment: klas 10

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: stereometrie/meetkunde van de ruimte; goniometrie en landmeten; rijen en reeksen; logaritmen; functies en grafieken

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

---

SO1 SO1

Moment: klas 10

Weegfactor: 0,05

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: G&R hfs 1 en 2: handig tellen; tabellen en grafieken

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

---

SO2 SO2

Moment: klas 11

Weegfactor: 0,1

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: G&R hfs 3 en 4: lineaire modellen; statistiek

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

---

SO3 SO3

Moment: klas 11

Weegfactor: 0,1

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: G&R hfs 5 en 6: veranderingen; kansrekening

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

---

SO4 SO4

Moment: klas 11

Weegfactor: 0,1

Tijdsduur: 50 min

Leerstof: allerlei formules, G&R hfst 7

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

---

SO5 SO5

Moment: klas 11

Weegfactor: 0,15

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: de normale verdeling; rekenen met kansen, G&R hfst 8 en 9

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

---

so SO6

Moment: klas 12

Weegfactor: 0,15

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: G&R hfs 10 en 11: exponentiële verbanden, kansverdelingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Wiskunde A

so S07  
Moment: klas 12 Weegfactor: 0,15  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: alle examenstof  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

---

Praktische opdracht (SO 8)  
Moment: klas 11 Weegfactor: 0,2  
Tijdsduur: Leerstof: Het onderwerp wordt in overleg met de docent bepaald. De opdracht wordt ook gepresenteerd.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

---

## Herkansing

per schooljaar mag een één SO herkanst worden, behalve de Praktische opdracht

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Wiskunde B

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

Moment:	HO 10 Klas 10	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Periodestof klas 10 (stereometrie/meetkunde van de ruimte, goniometrie en landmeten, rijen en reeksen en logaritmen, functies en grafieken)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

---

Moment:	SO1 Klas 10	Weegfactor:	0,05
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Formules en grafieken; oppervlakte en inhoud (hfs 1 en 2)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

---

Moment:	SO2 Klas 10	Weegfactor:	0,05
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	vergelijkingen en ongelijkheden; veranderingen (hfs 3 en 4).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

---

Moment:	SO3 Klas 11	Weegfactor:	0,1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Werken met formules; de afgeleide functie( hfs 5 en 6).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

---

Moment:	SO4 Klas 11	Weegfactor:	0,15
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Exponenten en logaritmen; goniometrie (hfs 7 en 8)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

---

Moment:	SO5 KLas 11	Weegfactor:	0,15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Allerlei functies; ruimtemeetkunde (hfs 9 en 10).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

---

Moment:	SO6 Klas 12	Weegfactor:	0,15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Groei; differentiaalrekenen ( hfs 11 en 12).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Wiskunde B

S07

Moment: Klas 12 Weegfactor: 0,15  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Alle examenstof  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

S08

Moment: Klas 11 Weegfactor: 0,2  
Tijdsduur: Leerstof: Praktische opdracht met presentatie. Het onderwerp wordt in overleg met de docent bepaald.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

---

## Herkansing

Per schooljaar mag één schoolonderzoek herkanst worden, behalve de praktische opdracht.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Natuurkunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

Systematische Natuurkunde 4A H1 en 2  
Moment: klas 11 tw.1 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: 4A: Hoofdstukken 1 en 2.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

Systematische Natuurkunde 4A H3 en 4  
Moment: klas11 tw.2 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: 4A: Hoofdstukken 3 en 4.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

Systematische Natuurkunde 4B H5 en 6  
Moment: klas 11 tw.3 Weegfactor: 0,15  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: 4B: Hoofdstukken 5 en 6.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

Systematische Natuurkunde 5 H1 en 2  
Moment: klas 12 tw.1 Weegfactor: 0,15  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: 5: Hoofdstukken 1 en 2.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

Systematische Natuurkunde 5 H3 en 4  
Moment: klas12 tw.2 Weegfactor: 0,15  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: 5: Hoofdstukken 3 en 4.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

Systematische Natuurkunde 5 H5 en 6  
Moment: klas12 Weegfactor: 0,15  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: 5: Hoofdstukken 5 en 6.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

Praktische Opdracht  
Moment: klas 12 Weegfactor: 0,2  
Tijdsduur: Leerstof: [In klas 12 voor april moet deze opdracht gemaakt zijn.](#)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

	HO klas 10	
Moment:	Periode klas 10	Weegfactor: 0,08
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Materie en modellen (Dalton, Rutherford en Bohr), atoomtheorie, eigenschappen en voorkomen van elementen en verbindingen en maatschappelijke (actuele) context, C,N,H,O,S,P,Ca,Na,K,Al,Si en Mg uitgebreid, periodieksysteem der elementen, kringlopen, milieuaspecten, elektrolyse en ionentheorie, verdringingsreeks, oxidator en reductor, hoogoven- e.a. processen, woord- en symboolvergelijkingen, molecuul- en verhoudingsformules, herhaling zouten, zuren en basen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

	HO klas 11	
Moment:	periode klas 11	Weegfactor: 0,08
Tijdsduur:		Leerstof: Korte herhaling van de hoofdzaken van de periodestof in klas 11, deels aan de hand van proeven met nog enkele niet behandelde elementen. Basale biochemie en moderne ontwikkelingen. Wetenschapsfilosofie: methoden, reflectie en analyse
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

	Zouten H1	
Moment:	feb. klas 10	Weegfactor: 0,05
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

	Brandstoffen H2	
Moment:	april klas 10	Weegfactor: 0,05
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

	Koolstofverbindingen H3	
Moment:	Mei klas 10	Weegfactor: 0,05
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

	Reacties met zoutoplossingen H4	
Moment:	Juni klas 10	Weegfactor: 0,05
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

	Meten en weten H5	
Moment:	sep. klas 11	Weegfactor: 0,05
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Scheikunde

Water H6  
Moment: Okt. klas 11 Weegfactor: 0,05  
Tijdsduur: 45 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Zuren en basen H7  
Moment: Nov. klas 11 Weegfactor: 0,05  
Tijdsduur: 45 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Hoeveel stof H8  
Moment: Dec. klas 11 Weegfactor: 0,05  
Tijdsduur: 45 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Reacties en stroom H9  
Moment: Feb. klas 11 Weegfactor: 0,05  
Tijdsduur: 45 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Voedsel H10  
Moment: Maart klas 11 Weegfactor: 0,05  
Tijdsduur: 45 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Chemische industrie H11  
Moment: April klas 11 Weegfactor: 0,05  
Tijdsduur: 45 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Polymeren H12  
Moment: Sep. klas 12 Weegfactor: 0,05  
Tijdsduur: 45 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

Evenwichten H13  
Moment: Nov. klas 12 Weegfactor: 0,05  
Tijdsduur: 45 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Scheikunde

Titraties zuur-base en redox

Moment: Feb. Klas 11 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 45 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

Practicum polymeren

Moment: Okt. Klas 12 Weegfactor: 0,1  
Tijdsduur: 2x90 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

---

Herkansing

[Van totale schoolexamen zijn 3 toetsen herkansbaar.](#)

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Biologie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SO1	SO1	
Moment:	klas 10	Weegfactor: 0,15
Tijdsduur:		Leerstof: HO menskunde 2,5%; HA1 Inleiding in de biologie;
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Combiwerkstuk (uitwerking van een actueel biologisch onderwerp m.b.v. onderzoeksvragen) 5%; HA2 Voortplanting en ontwikkeling 2,5%; HA3 Erfelijkheid 2,5%; HA4 DNA 2,5%
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

	HO plantkunde, Microscopie, Veldwerk	
Moment:	klas 11	Weegfactor: 0,1
Tijdsduur:		Leerstof: HB2 Ecologie; HB3 Mens en milieu; Microscopie, Veldwerk.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Afronding middels verslag.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

SO2	SO2	
Moment:	klas 11 tw1	Weegfactor: 0,15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: HA1 Inleiding in de biologie; HA2 Voortplanting en ontwikkeling;
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	HA4 DNA; HA6 Regulering
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

SO3	SO3	
Moment:	klas 11 tw3	Weegfactor: 0,15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: HB7 bescherming; HB1 Stofwisseling; HA7 Zintuiglijke waarneming
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

	Genetische modificatie	
Moment:	jan klas 11	Weegfactor: 0,05
Tijdsduur:		Leerstof: Meningsvormende opdracht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

	Dierkunde, Practicum diergedrag	
Moment:	klas 12	Weegfactor: 0,1
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: HA5 Ordening en evolutie; HA8 Gedrag; Practicum diergedrag
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

SO4	SO4	
Moment:	klas 12 tw1	Weegfactor: 0,15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: HB4 Voeding en vertering; HB2 Ecologie; HB1 Stofwisseling; HA3 Erfelijkheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Biologie

SO5	SO5	
Moment:	klas 12 tw2	Weegfactor: 0,15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof: HB5 Transport; HB6 Gaswisseling en uitscheiding; HA6 Regulering; HA8 Gedrag
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

## Herkansing

Per leerjaar mag maximaal één SO herkanst worden.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Cult. en kunstzinnige vorming

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Deelname aan pkv-vakken

Moment: klas 10 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Domein B  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

Deelname muzieklessen klas 10

Moment: klas 10 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Domein B,C  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

Deelname euritmielessen klas 10

Moment: klas 10 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Domein B,C  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

Dossier 4 verslagen van activiteiten

Moment: klas 10 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Domein A,B,D.  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

Deelname aan periode drama

Moment: klas 10 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Domein C.  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

HO Muziekgeschiedenis

Moment: klas 11 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Domein B,D.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

HO Parcival

Moment: klas 11 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Domein B.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Cult. en kunstzinnige vorming

Deelname aan koor en uitvoering  
Moment: klas 11 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Domein C.  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

Dossier 2 verslagen van activiteiten  
Moment: klas 11 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Domein A,B,D.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

Eindverslag en eindgesprek  
Moment: klas 11 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 15 min. Leerstof: Domein A,B,D.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

Deelname koor  
Moment: klas 12 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Domein C.  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

Deelname periode drama  
Moment: klas 12 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Domein C.  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Kunst algemeen

## Inleiding

De onderdelen 502, 503 en 505 hebben ook betrekking op het CE.

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

---

### Burgercultuur in de 17e eeuw (A1, B1-6)

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,2  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: De Bespiegeling hst 7.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

### Massacultuur in de 2e helft van de 20e eeuw (A1, B

Moment: klas 11 Weegfactor: 0,2  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: De bespiegeling hoofdstuk 13,14,15,16.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

### Cultuur van het moderne 1e helft van de 20e eeuw

Moment: klas 12 Weegfactor: 0,2  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: De bespiegeling hoofdstuk 11, 12. Eindtermen A1, B1-6.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

### Cultuur van Romantiek en Realisme (A1, B1-6)

Moment: klas 12 Weegfactor: 0,2  
Tijdsduur: 50 min. Leerstof: Cultuur van romantie en realisme in de 19e eeuw. De  
Wijze van toetsing: Schriftelijk bespiegeling hst 8 en 9.  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

---

### Hofcultuur (A1, B1-6)

Moment: klas 12 Weegfactor: 0,2  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: De bespiegeling hoofdstuk 5 en 6. Domeinen A1, B1-6  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Kunst beeldend

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

	Praktijkopdracht 1 (A, B, C)	
Moment:	klas 11	Weegfactor: 0,25
Tijdsduur:	100 min.	Leerstof: Verwerken van elementen uit de beeldende kunst binnen een historisch en cultureel kader i.s.m. andere kunstvakdisciplines
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

---

	Praktijkopdracht 2 (A,B,C)	
Moment:	klas 11	Weegfactor: 0,25
Tijdsduur:	100 min.	Leerstof: Verwerken van elementen uit de beeldende kunst binnen een historisch en cultureel kader.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

---

	Afsluitende opdracht (A,B,C)	
Moment:	klas 12	Weegfactor: 0,5
Tijdsduur:	180 min.	Leerstof: Zelfstandig opzetten van een tentoonstelling met elementen uit de beeldende kunst met het voorgeschreven onderwerp uit de z.g. septembermededeling.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Kunst drama

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

	Praktijkopdracht 1 (A, B, C)	
Moment:	klas 11	Weegfactor: 0,25
Tijdsduur:	100 min.	Leerstof: Verwerken van theatrale elementen binnen een historisch en cultureel kader i.s.m. andere kunstvakdisciplines
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

---

	Praktijkopdracht 2 (A,B,C)	
Moment:	klas 11	Weegfactor: 0,25
Tijdsduur:	100	Leerstof: Verwerken van theatrale elementen binnen een historisch en cultureel kader.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

---

	Afsluitende opdracht (A,B,C)	
Moment:	klas 12	Weegfactor: 0,5
Tijdsduur:	180 min	Leerstof: Zelfstandig opzetten van een uitvoering met theatrale elementen binnen verschillende historische en culturele kaders.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Kunst muziek

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

	Praktijkopdracht 1 (A, B, C)	
Moment:	klas 11	Weegfactor: 0,25
Tijdsduur:	100 min.	Leerstof: Verwerken van muzikale elementen binnen een historisch en cultureel kader i.s.m. andere kunstvakdisciplines.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

---

	Praktijkopdracht 2 (A,B,C)	
Moment:	klas 11	Weegfactor: 0,25
Tijdsduur:	100 min.	Leerstof: Verwerken van muzikale elementen binnen een historisch en cultureel kader.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

---

	Afsluitende opdracht (A,B,C)	
Moment:	klas 12	Weegfactor: 0,5
Tijdsduur:	180 min.	Leerstof: Zelfstandig opzetten van een uitvoering met muzikale elementen binnen verschillende historische en culturele kaders.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Klas 12, leerjaar 5 havo

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

Werkstuk verleden, heden en toekomst

Moment: klas 10 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

---

korte warming-up

Moment: klas 10 Weegfactor: 0

Tijdsduur: 30 min Leerstof: Voorbereiden, verzorgen, evalueren van een korte warming-up.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

---

regelende taken

Moment: klas 10 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: tien regelende taken uitvoeren

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

---

Deelname, ervaring basisvaardigheden, LO1

Moment: Klas 11 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Spel, turnen, bewegen op muziek atletiek en zelfverdediging.  
Aanwezigheid minimaal 80 %.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

---

regelende taken

Moment: klas 11 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Tien regelende taken uitvoeren.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

---

Voorbereiden, verzorgen, evalueren korte les

Moment: klas 11 Weegfactor: 0

Tijdsduur: 70 min Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

---

Herkansing