



# Programma van Toetsing en Afsluiting

2019-2020

5 havo

Huygens College  
Middenweg 68  
1703 RD Heerhugowaard  
Tel. (072) 5765700  
[info@huygens.nl](mailto:info@huygens.nl)  
[www.huygens.nl](http://www.huygens.nl)

## INLEIDING

In dit informatiebulletin vind je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van alle vakken, die op onze school in de Tweede Fase worden aangeboden. Zij het dat uitsluitend die vakken zijn opgenomen, waarvan de resultaten onderdeel zijn van het Examendossier in het betreffende leerjaar. Per vak is beschreven welke toetsen of praktische opdrachten deel uitmaken van het Examendossier.

### Indeling 2019-2020

Het schoolexamen is opgedeeld in drie periodes, die afsluiten met een toetsweek.

04-11 t/m 08-11-2019	Schoolexamen periode 1
13-01 t/m 22-01-2020	Schoolexamen periode 2
20-01 t/m 22-01-2020	CITO Kijk- en luistertoetsen
07-02-2020	Inleveren Profielwerkstuk
05-03-2020	Presentaties Profielwerkstuk
16-03 t/m 20-03-2020	Schoolexamen periode 3
07-05 t/m 25-05-2020	Centraal Examen

### Uitleg van het vak-PTA

De schoolexamentoetsen (EDT) en praktische opdrachten (PO) tellen mee voor het schoolexamen. De diverse onderdelen van het schoolexamen zijn per vak opgenomen in het PTA. Van ieder onderdeel is het nummer vermeld, zodat bijvoorbeeld in de cijferadministratie gemakkelijk is terug te vinden welk cijfer voor welk examenonderdeel is behaald. Naast de vermelding van een nummer is per onderdeel een stofomschrijving opgenomen.

Per onderdeel van het schoolexamen is aangegeven wanneer de toetsing plaats heeft, wat de duur is van de toets, in welke vorm de toetsing plaats heeft (schriftelijke toets, luistertoets, mondelinge toets, handelingsdeel of praktische opdracht. Verder is ook aangegeven wat het gewicht is van het examenonderdeel in verhouding tot de overige onderdelen in het schoolexamen. Tenslotte is aangegeven of de EDT of PO kan worden herkanst is of niet.

De beoordeling van handelingsdelen en praktische opdrachten heeft plaats op grond van criteria, die vooraf zijn vastgesteld en schriftelijk bij opdrachtverstrekking aan de kandidaat kenbaar zijn gemaakt. In het PTA van het eindexamenjaar havo zijn zowel de schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar (havo 4) als van het betreffende examenjaar (havo 5) opgenomen.

### Herkansingen

In het PTA is aangegeven of een toets herkanst kan worden. Niet elke toets kan dus herkanst worden.

Verder geldt de volgende regel:

Na elke periode mag één toets herkanst worden. Als je hiervan geen gebruik maakt, vervalt deze herkansingsmogelijkheid en je kunt dus niet in een volgende periode twee toetsen herkansen.

### Absentie

Bij geoorloofde absentie, zoals in geval van ziekte, wordt de leerling in de gelegenheid gesteld om de gemiste EDT's na afloop van de toetsweek alsnog te maken. Hiertoe zal in overleg met de docent een afspraak worden gemaakt. De EDT, die moet worden in gehaald, kan niet ook nog eens worden herkanst.

In geval van twijfel is het examenreglement bindend. Het examenreglement is terug te vinden op de website van de school bij de start van de maand oktober van het lopende schooljaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: Nederlands

## Schoolexamens

Boektoetsen moeten met een V zijn afgerond om het mondeling letterkunde te kunnen afleggen. Boeken van Nederlandse schrijvers (zie literatuurlijst).

Mondelinge toetsen (mondeling letterkunde en debat) worden doorgaans in de week voor of na de SE week afgenomen volgens een apart rooster.

## Toetsen

SE	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	herkansbaar
541	Idioom (buiten SE week)	T	S	P1	10	50	<input checked="" type="checkbox"/>
542	Stilistiek (reader)	T	S	SE1	10	50	<input checked="" type="checkbox"/>
543	Poëzie (reader)	T	S	SE1	10	50	<input checked="" type="checkbox"/>
544	Leesvaardigheid - samenvatting	T	S	SE2	10	100	<input checked="" type="checkbox"/>
545	Argumentatie	T	S	P2	10	50	<input checked="" type="checkbox"/>
546	Mondeling letterkunde	T	M	P2	15	20	<input type="checkbox"/>
547	Debat	T	M	P3	15	20	<input type="checkbox"/>
548	Leesvaardigheid - tekstverklaring + O.N. 9-10	T	S	Se3	15	100	<input checked="" type="checkbox"/>

## Toelichting:

### Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

### Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

D = divers

### Moment:

SE = wordt afgenomen tijdens SE-week

P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment

n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: Frans

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	herkansbaar
541	Schrijfvaardigheid en literatuurtoets Schrijfvaardigheid telt voor 20% mee, de literatuurtoets voor 10%. Binnen tijdsduur van 100 minuten worden een brief geschreven en vragen in het Frans beantwoord n.a.v. een literair boek.	T	S	SE1	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>
542	Vertaling Cijfer is resultante van 2 onderdelen: - vertaaltekst 50% - vertaalstof 50%, examenidoom, 50 zinnen, cito signaalwoorden	T	S	SE2	20	100	<input checked="" type="checkbox"/>
543	Kijk- en luistertoets	T	S	P2	20	80	<input type="checkbox"/>
544	Spreekvaardigheid Gesprek op basis van 2 tijdschriftartikelen + boek.	T	M	P3	20	15	<input type="checkbox"/>
545	Literatuur 6 gelezen boeken en kontekstgebonden cultuurkennis	T	M	P3	10	15	<input type="checkbox"/>

### Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

D = divers

Moment:

SE = wordt afgenomen tijdens SE-week

P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment

n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: Duits

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	herkansbaar
541	Schrijfvaardigheid: 1 a 2 brieven (in computerlokaal)	T	S	SE1	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>
542	Vertaling + examenidoom en cito signaalwoorden	T	S	SE2	20	100	<input checked="" type="checkbox"/>
543	Luistervaardigheid (kijk-/luistertoets)	T	S	P2	20	100	<input type="checkbox"/>
544	Spreekvaardigheid Basis: artikel + 1 boek. Wordt samen met toets 545 afgenomen (totale tijdsduur 25 min.)	T	M	P3	20	20	<input type="checkbox"/>
545	Literatuur Boekenlijst (3 boeken) wordt samen met toets 544 afgenomen (totale tijdsduur 250 minuten).	T	M	P3	10	10	<input type="checkbox"/>

### Toelichting:

#### Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

#### Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

D = divers

#### Moment:

SE = wordt afgenomen tijdens SE-week

P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment

n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: Engels

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	herkansbaar
541	Literatuur, leesvaardigheid en vocabulaire	T	S	SE1	12,5	100	<input checked="" type="checkbox"/>
542	Literatuur, leesvaardigheid en vocabulaire	T	S	SE2	12,5	100	<input checked="" type="checkbox"/>
543	Literatuur, leesvaardigheid en vocabulaire	T	S	SE3	12,5	100	<input checked="" type="checkbox"/>
544	Schrijfvaardigheid niveau B1	T	S	P2	17,5	100	<input type="checkbox"/>
545	Kijk- en luistertoets Cito niveau B1	T	S	P2	25	100	<input type="checkbox"/>
546	Spreekvaardigheid niveau B1	T	M	P3	20	15	<input type="checkbox"/>

### Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

D = divers

Moment:

SE = wordt afgenomen tijdens SE-week

P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment

n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: geschiedenis

## Schoolexamens

Het eindexamen geschiedenis is gebaseerd op de Tien Tijdvakken en de bijbehorende 49 kenmerkende aspecten. Naast deze zogenaamde oriëntatiekennis worden op het centraal examen drie Historische Contexten getoetst.

Dit zijn de volgende contexten:

- De Republiek in de zestiende en zeventiende eeuw (hc 1)
- Duitsland 1871-1945 (hc 2)
- De Koude Oorlog (hc 3)

De contexten worden hieronder aangeduid met hc 1 t/m 3. Voor de schoolexamens is de school verder verplicht aandacht te besteden aan staatsinrichting (hieronder aangeduid als Domein D). Omdat tijdvakken 5 t/m 10 deel uitmaken van het Centraal Schriftelijk Examen is er voor gekozen om die cumulatief te toetsen. Dat wil zeggen dat alle voorgaand behandelde tijdvakken bij een volgend EDT opnieuw getoetst worden. Het accent zal bij alle toetsen steeds sterk op de laatst behandelde stof liggen.

## Toetsen

SE	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	herkansbaar
541	Tijdvak 5 t/m 7 + hc 1	T	S	SE1	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>
542	Tijdvak 5 t/m 9 + hc 2	T	S	SE2	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>
543	Tijdvak 5 t/m 10 + hc 3	T	S	SE3	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>

## Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

D = divers

Moment:

SE = wordt afgenomen tijdens SE-week

P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment

n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: aardrijkskunde

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	herkansbaar
541	Wereld: globalisering	T	S	SE1	15	100	<input checked="" type="checkbox"/>
542	Aarde: endogene en exogene processen	T	S	SE2	15	100	<input checked="" type="checkbox"/>
543	Gebieden: Brazilië	T	S	SE3	15	100	<input checked="" type="checkbox"/>
544	Praktische opdracht: omgevingsonderwijs Schoorlse duinen	PO	S	P3	20		<input type="checkbox"/>
545	PO-dossier: groepsopdracht, presentaties, huiswerk	PO	D	P3	10		<input type="checkbox"/>

### Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

D = divers

Moment:

SE = wordt afgenomen tijdens SE-week

P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment

n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: economie

## Schoolexamens

Bij alle EDT's speelt de inhoud van de contexten I en II een rol (zie daarvoor studiewijzer).

## Toetsen

SE	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	herkansbaar
541	EDT concepten schaarste, ruilen, markt Praktische economie module 1 t/m 3	T	S	SE1	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>
542	EDT concepten: ruilen over de tijd, risico en informatie samenwerken en onderhandelen. Praktische economie module 4, 5 en 6.	T	S	SE2	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>
543	Dossier praktische opdrachten	PO	S	P2	20		<input type="checkbox"/>
544	EDT concepten: welvaart en groei, goede tijden, slechte tijden. Praktische economie module 7 en 8.	PO	S	SE3	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>

## Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

D = divers

Moment:

SE = wordt afgenomen tijdens SE-week

P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment

n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: bedrijfseconomie

## Schoolexamens

In leerjaar 4 worden de domeinen: Marketing, Van persoon naar rechtspersoon en Bedrijfseconomie behandeld.

## Toetsen

SE	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	herkansbaar
541	Persoonlijk, Domein B, C	T	S	SE1	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>
542	Handel, Domein A, E, F	T	S	SE2	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>
543	NV, Domein D, G	T	S	SE3	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>
544	Praktijkopdracht periode 1 Havo 5	PO	D	P1	10		<input type="checkbox"/>

## Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

D = divers

Moment:

SE = wordt afgenomen tijdens SE-week

P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment

n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: wiskunde A

## Schoolexamens

Het gemiddelde van alle rapporttoetsen in leerjaar 4 telt voor 25% mee voor het schoolexamen.

## Toetsen

SE	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	herkansbaar
541	H1, H3, vaardigheden blok 1, selectie examenbundel	T	S	SE1	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>
542	H1, 3, 2, 5 vaardigheden blok 2, selectie examenbundel	T	S	SE2	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>
543	H1 t/m 6 vaardigheden blok 3, selectie examenbundel	T	S	SE3	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>

## Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

D = divers

Moment:

SE = wordt afgenomen tijdens SE-week

P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment

n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: wiskunde B

## Schoolexamens

Het gemiddelde van alle rapporttoetsen in leerjaar 4 telt voor 25% mee voor het schoolexamen.

## Toetsen

SE	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	herkansbaar
541	H1, H2, vaardigheden blok 1, selectie examenbundel	T	S	SE1	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>
542	H1 t/m 4, vaardigheden blok 2, selectie examenbundel	T	S	SE2	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>
543	H1 t/m 6, vaardigheden blok 3, selectie examenbundel	T	S	SE3	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>

## Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

D = divers

Moment:

SE = wordt afgenomen tijdens SE-week

P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment

n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: wiskunde D

## Schoolexamens

Het gemiddelde van alle rapporttoetsen in leerjaar 4 telt voor 25% mee voor het schoolexamen.

## Toetsen

SE	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	herkansbaar
541	H1, H2, complexe getallen	T	S	SE1	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>
542	H3, H4, complexe getallen	T	S	SE2	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>
543	H5, H6, complexe getallen	T	S	SE3	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>

## Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

D = divers

Moment:

SE = wordt afgenomen tijdens SE-week

P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment

n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: natuurkunde

## Schoolexamens

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine (niet grafisch) en BINAS.

541: Basisvaardigheden, beweging, krachten in evenwicht, krachtwetten, arbeid en energie.

542: Basisvaardigheden, elektriciteit, technische automatisering en optica.

543: Basisvaardigheden, materie en warmte, trillingen en golven, medische beeldvorming.

Praktische opdracht: De leerling voert een praktische opdracht uit en doet een schriftelijk verslag van de resultaten. De beoordeling vindt plaats op basis van dit verslag en de bespreking hiervan.

## Toetsen

SE	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	herkansbaar
541	H1 t/m 4 (deel 4), H8 (deel 5)	T	S	SE1	20	100	<input checked="" type="checkbox"/>
542	H1, 6 (deel 4) + Techn. automatisering + Optica (Katernen) + H10 (deel 5)	T	S	SE2	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>
543	H1, 5 (deel 4), H 9, 11 (deel 5)	T	S	SE3	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>
544	Praktische opdracht Verslag moet uiterlijk eind maart 2018 ingeleverd zijn.	PO	S		20		<input type="checkbox"/>

## Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

D = divers

Moment:

SE = wordt afgenomen tijdens SE-week

P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment

n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: scheikunde

## Schoolexamens

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine (niet grafisch) en BINAS

### Toetsen

SE	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	herkansbaar
541	Praktische opdracht	PO	D	P	10		<input type="checkbox"/>
542	H8, 9 en 14 (14.2 en 14.3)	T	S	SE1	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>
543	H8, 9, 10, 13 en 14 (14.2, 14.3, 14.4 en 14.5)	T	S	SE2	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>
544	H8 t/m 14	T	S	SE3	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>

### Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

D = divers

Moment:

SE = wordt afgenomen tijdens SE-week

P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment

n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: biologie

## Schoolexamens

Het gemiddelde van alle rapporttoetsen in leerjaar 4 telt voor 20% mee voor het schoolexamen.

Herkansen: maximaal 1 toets per jaar, mits alles afgetekend.

## Toetsen

SE	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	herkansbaar
541	H1 en 2 (Stofwisseling en DNA)	T	S	SE1	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>
542	H3 en 4 (Mens & Milieu; Voeding)	T	S	SE2	20	100	<input checked="" type="checkbox"/>
543	Praktijktoets	T	S	P3	5	100	<input type="checkbox"/>
544	H5 t/m 7 (Transport, Gaswisseling + uitscheiding, Bescherming en evenwicht)	T	S	SE3	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>

## Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

D = divers

Moment:

SE = wordt afgenomen tijdens SE-week

P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment

n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: handvaardigheid

## Schoolexamens

In leerjaar 4 moet er aan een projectopdracht voldaan worden, waarna het laagste cijfer behaald in het vierde leerjaar ingewisseld mag worden voor een 6,0.

In leerjaar 5 moet eraan een museumopdracht en een presentatie voldaan worden.

Hiermee kan het laagste cijfer behaald in het 5e jaarjaar ingewisseld worden voor het gemiddelde van bovengenoemde opdrachten.

## Toetsen

SE	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	herkansbaar
541	20e eeuw	PO	D	P1	10	800	<input type="checkbox"/>
542	1e helft 20e eeuw	T	S	SE1	10	100	<input type="checkbox"/>
543	2e helft 20e eeuw	T	S	SE2	10	100	<input type="checkbox"/>
544	Licht	PO	D	P2	10	800	<input type="checkbox"/>
545	Examenthema	T	S	SE3	10	100	<input type="checkbox"/>
546	Eigen opdracht, loopbaangericht	PO	D	P3	10	800	<input type="checkbox"/>

## Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

D = divers

Moment:

SE = wordt afgenomen tijdens SE-week

P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment

n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: muziek

## Schoolexamens

### Toetsen

SE	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	herkansbaar
541	Praktijk muziek H4 Deze toets wordt in april tijdens de les afgenomen.	PO	D	P	10	100	<input type="checkbox"/>
542	Luistertoets alle stijlen, gehele boek	T	S	SE3	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>
543	Toets hfdst. 1 t/m 15 kennen	T	S	SE2	15	100	<input checked="" type="checkbox"/>
544	Toetsen geschiedenis Rock 123 & Rock n Roll & metal, zwarte muziek 12 & dance + solfege	T	S	P3	10	50	<input type="checkbox"/>
545	Praktijk en H5 samen wordt in april in les afgenomen.	PO	D	P3	12,5	100	<input type="checkbox"/>
546	Begrippen	T	S	SE1	12,5	50	<input checked="" type="checkbox"/>
547	Solfege, ritme en melodie	T	S	P3	10	50	<input type="checkbox"/>

### Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

D = divers

Moment:

SE = wordt afgenomen tijdens SE-week

P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment

n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: lichamelijke opvoeding

## Schoolexamens

In het examenjaar worden naast de reguliere lessen clinics aangeboden als sportoriëntatie. Voor de wijze van deelname aan deze lessen en clinics wordt een letterbeoordeling gegeven. Er is een 90% aanwezigheidsplicht.

## Toetsen

SE	omschrijving	type	vorm	moment	weging	duur	herkansbaar
541	Eindbeoordeling	HD	D				<input type="checkbox"/>

## Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

D = divers

Moment:

SE = wordt afgenomen tijdens SE-week

P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment

n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.