

Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2020 - 2021

## **Havo Leerjaar 4**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

## Inleiding

P1 Oorspronkelijk Nederlandstalig literair werk lezen voor T401.

P2 Oorspronkelijk Nederlandstalig literair werk lezen voor T404.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Presentatie 'Kijk op Literatuur' in groepsverband van 3 à 4 leerlingen	B,E1,E2,C	<input type="checkbox"/>	SE	M/S	2	P1+P2	20
T402	Tekstbegrip	A1,A3	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T403	Taalbeheersing	C	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P2	50
T404	Boektoets	C,D,E1,E2,E3	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P2	50
T405	Taalbeheersing	C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	50
T406	Schrijfpdracht bij project Middeleeuwen	C,E1,E2,E3	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P3	50
T407	Presentatie poëzie in groepsverband van 3 à 4 leerlingen	B,E1,E2,E3	<input type="checkbox"/>	SE	M	1	P3+P4	20
T408	Schrijfvaardigheid	C,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	C	4	TW3	100
T409	Discussie in groepsverband	B,D	<input type="checkbox"/>	SE	M	1	P4	20
T410	Tekstbegrip	A1,A2,A3,D	<input type="checkbox"/>	SE	S	4	TW4	100

## Nota Bene

- Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

- De afsluitende verslaglegging van vier literaturo dossiers (Kijk op literatuur, boektoets, middeleeuwen, poëzie) dient aan het einde van het jaar compleet te zijn en goedgekeurd te zijn door de docent, in het licht van de toets literatuur in havo 5, en dient te worden bewaard. (Zie hiervoor het 'protocol toets literatuur' op de studiewijzer van Nederlands bovenbouw.)

## Regeling voor het portfolio leesvaardigheid

In de loop van het jaar stel jij voor leesvaardigheid een portfolio samen met teksten, opdrachten en uitwerkingen daarvan. De docent maakt in de les duidelijk wat je moet doen en hoe. Aan het einde van het schooljaar krijg je een toets leesvaardigheid die heel zwaar telt. Het portfolio is daarop een belangrijke voorbereiding. Mocht je dit portfolio heel goed hebben ingevuld, dan kun je daar 10% bonus van je toets, je eindcijfer, mee verdienen. Mocht je er echt slecht mee omgegaan zijn, dan levert dat 10% aftrek van het eindcijfer tekstbegrip op. In het laatste geval heb je tussentijds één keer een schriftelijke waarschuwing gehad, voordat de aftrek definitief kan worden.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: Engelse taal en literatuur

## Inleiding

- Leesboek: 1 Engelse roman
- Schrijfvaardigheid: een formele sollicitatiebrief op ERK schrijf niveau B1
- idioom: HAVO examenidioom boekje
- Grammatica: werkwoordstijden, woordvolgorde, bijvoeglijk naamwoord en bijwoord, onregelmatige werkwoorden, meervouden
- Literatuur: poëzie en short story: terminologie, analyses van gedichten en 1 kort verhaal
- Spreekvaardigheid: een gesprek in duo's op ERK spreekniveau B1
- Leesvaardigheid: eindexamenteksten havo, ERK leesniveau B1
- Boekfragmenten: hoofdstukken van verschillende boeken

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Idioom H1 t/m H5		<input type="checkbox"/>	OC	S	1	P1	30
T402	Grammatica		<input checked="" type="checkbox"/>	OC	S	3	TW1	50
T403	Boek	E1	<input type="checkbox"/>	OC	S	2	P2	30
T404	Literatuur	E2	<input checked="" type="checkbox"/>	OC	S	3	TW2	50
T405	Idioom H1 t/m H10		<input checked="" type="checkbox"/>	OC	S	2	P3	30
T406	Grammatica		<input type="checkbox"/>	OC	S	2	P3	50
T407	Schrijfvaardigheid	D1	<input type="checkbox"/>	OC	S	3	TW3	100
T408	Spreekvaardigheid	C2	<input type="checkbox"/>	OC	M	2	P4	15
T409	Leesvaardigheid/boekfragmenten	E2	<input type="checkbox"/>	OC	S	3	TW4	100

## Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

Voor verdere uitleg over de ERK niveau's, zie [www.erk.nl](http://www.erk.nl)  
Voor verdere uitleg over de eindtermen, zie [www.slo.nl](http://www.slo.nl)

Een vaardigheid wordt alleen formatief getoetst, namelijk:  
- kijk- en luistervaardigheid (ERK niveau B1)

Verbetercijfer: bij toets T405 geldt dat wanneer er een hoger cijfer wordt behaald dan toets T401, het cijfer van T401 wordt vervangen door het cijfer van T405.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijktoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: Cambridge Engels

## Inleiding

### Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Use of English		<input type="checkbox"/>	D	S	1		
T402	Reading		<input type="checkbox"/>	D	S	1		
T403	Speaking		<input type="checkbox"/>	D	M	1		
T404	Huiswerk		<input type="checkbox"/>	D	L	1		
T405	Writing		<input type="checkbox"/>	D	S	1		
T406	Use of English		<input type="checkbox"/>	D	S	1		
T407	Reading		<input type="checkbox"/>	D	S	1	P3	
T408	Huiswerk		<input type="checkbox"/>	D	S	1	P4	

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijktoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: Franse taal en literatuur

## Inleiding

Deadlines Taaldossier:

P1: 30-10

P2: 15-01

P3: 25-03

P4: 25-06

Toetsstof ATV gebaseerd op hoofdstukken uit "Libre Service"

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	<b>Algemene Taalvaardigheid</b>	D	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T402	<b>Leesvaardigheid</b> , erk-niveau A2* + vocabulaire	A,F	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW1	50
T403	<b>Algemene Taalvaardigheid</b>	D	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P2	50
T404	<b>Spreekvaardigheid</b> in tweetallen, erk-niveau A2*	C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	2	TW2	25
T405	<b>Algemene Taalvaardigheid en literatuur</b>	D,E	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	50
T406	<b>Luistervaardigheid</b> , erk-niveau A2* + vocabulaire	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	2	P4	50
T407	<b>Taaldossier**</b>	A,B,C,D,E	<input type="checkbox"/>	SE	S	4	P1 - P4	
T408	<b>Leesvaardigheid</b> , erk-niveau A2* + vocabulaire	A,F	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW4	100

## Nota Bene

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: Franse taal en literatuur

Het op een decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

\*toelichting zie [www.erk.nl](http://www.erk.nl)

## \*\*Afspraken over het taaldossier Frans

- I Voor de volgende onderdelen kan er een taaldossier worden ingericht:
- a) voorbereiding van en participatie aan de lessen
  - b) algemene taalvaardigheid (atv); grammatica en vocabulaireverwerving
  - c) lezen
  - d) schrijven
  - e) luisteren/kijken
  - f) spreken
  - g) literatuur
  - h) kennis van land en volk
- II Het taaldossier kan zowel een ' papieren' als een digitale vorm hebben.
- III De opdrachten van het taaldossier moeten op een door de docent bepaalde datum af zijn en voldoen aan de door de docent gestelde eisen. De inleverdatum van het taaldossier staat vermeld bij VII. De eisen waaraan het taaldossier moet voldoen staan vermeld op de (digitale) studieplanner/ zie elo.
- IV Zoals vermeld in het PTA, heeft het taaldossier een wegingsfactor 4 en is het NIET herkansbaar.
- V Het jaar is ingedeeld in vier perioden. Per periode kunnen er punten verzameld worden met een maximum van 8 voor alle perioden samen. Pas op het einde van het jaar wordt het taaldossiercijfer genoteerd. Het eindcijfer kan niet hoger zijn dan 8.0. Op deze regel is één uitzondering: indien een leerling een hoger totaal gemiddelde heeft dan 8.0, dan kan als dossiercijfer het totaal gemiddelde worden toegekend.
- VI Voor situaties die niet in de afspraken over het taaldossier vermeld staan, beslist de verantwoordelijke docent.
- VII Uiterste inleverdata taaldossiers:
- Periode 1: Digitale dossiers: 30/10 deadline
  - Periode 2: Digitale dossiers: 15/1 deadline
  - Periode 3: Digitale dossiers: 25/3 deadline
  - Periode 4: Digitale dossiers: 25/6 deadline

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijctoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: Duitse taal en literatuur

## Inleiding

Uiterste inleverdata taaldossiers:

Periode 1: 26/10: TD1, TD2

Periode 2: 11/1: TD3, TD4

Periode 3: 22/3: TD6, TD7

Periode 4: 28/6: TD5, TD8

Wanneer het taaldossier niet op de door de docent bepaalde datum is ingeleverd of niet voldoet aan de door de docent gestelde eisen, zal het cijfer 1,0 voor het bijbehorende pta-onderdeel genoteerd worden. De leerling heeft bij Duits *één* keer de mogelijkheid om een door een taaldossier veroorzaakt cijfer 1,0 te herkansen. Dit kan alleen in de periode van 1 tot en met 11 juni. Uiteraard kunnen ook de twee algemene herkansingen worden ingezet om het cijfer 1,0 weg te werken.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Grammatica werkwoorden (67%) + Idioom I (33%) / (TD1 + TD2)	D	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P1	50
T402	Leesvaardigheid A2/B1*	A,F	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW1	100
T403	Schrijfvaardigheid met grammatica A2 (67%) + Idioom II (33%) / (TD3) + (TD4)	D	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2/P2	50
T404	Kijk- en Luistervaardigheid A2-B1* (TD5)	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	2	P4	50
T405	Literatuur	E	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P4	50
T406	Spreekvaardigheid A2* (67%) + Idioom III (33%) / (TD6) + (TD7)	C	<input type="checkbox"/>	SE	M/S	2	TW3/P3	20
T407	Taaldossier**	A,B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	O	4	P1 - P4	
T408	Leesvaardigheid B1* (67%) + Idioom IV (33%) / (TD8)	A,F	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW4/P4	100

## Nota Bene

Het op 1 decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

\*toelichting zie [www.erk.nl](http://www.erk.nl)

\*\*dit procescijfer wordt gevormd door alle opgegeven taaldossieropdrachten (TD). Er kan maximaal het cijfer 8 behaald worden. Mocht op het einde van het jaar het gemiddelde van alle PTA-toetsen >8,0 zijn, dan wordt het hogere gemiddelde genoteerd als alle taaldossiers gehaald zijn.

taaldossier 1 grammatica werkwoorden 1 punt  
taaldossier 2 idioom I 1 punt  
taaldossier 3 grammatica naamvallen + overige onderdelen 1 punt  
taaldossier 4 idioom II 1 punt  
taaldossier 5 luistervaardigheid 1 punt  
taaldossier 6 idioom III 1 punt  
taaldossier 7 spreekvaardigheid 1 punt  
taaldossier 8 idioom IV 1 punt

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: Spaanse taal en literatuur

## Inleiding

Alle toetsen zijn gebaseerd op Compañeros 3. Ook aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie horen bij de toetsstof.

Uiterste inleverdata taaldossiers:

Periode 1: 26-10 (TD1)

Periode 2: 11-01 (TD2)

Periode 3: 12-03 (TD3)

Periode 4: 26-06 (TD4)

\*Wanneer het taaldossier (TD) niet op de door de docent bepaalde datum is ingeleverd en/of niet voldoet aan de door de docent gestelde eisen, zal het cijfer 1,0 voor het bijbehorende pta-onderdeel genoteerd worden. De leerling werkt op een door de docent bepaald tijdstip na schooltijd aan de niet gemaakte taaldossieropdrachten, totdat deze allemaal voldoende gemaakt zijn.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Kennistoets co2	D	<input type="checkbox"/>	SE	C	1	P1	50
T402	Leesvaardigheid A2 (TD1*)	A	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW1	50
T403	Voortgangstoets (**) t/m 3 + voca	D	<input type="checkbox"/>	SE	C	1	P2	50
T404	ATV ud 1 t/m ud 4 + voca (TD2*)	D	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	50
T405	Voortgangstoets (**) t/m ud 6 + voca	D	<input type="checkbox"/>	SE	C	1	P3	50
T406	Leesvaardigheid A2+ (TD3*)	A,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	100
T407	Luistervaardigheid A2	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	2	P4	50
T408	ATV ud 1 t/m ud 9 + voca (TD4*)	D	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P4	50
T409	Taaldossier taalvaardigheden***	A,B,C,D,E	<input type="checkbox"/>	SE	O	4	P1-4	
T410	Gespreksvaardigheid A2	C	<input type="checkbox"/>	SE	M	2	TW4	20

## Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

\*\* Voortgangstoets. Deze toets kan niet worden ingehaald of worden herkanst. Het cijfer van deze toets wordt aangepast aan het cijfer van de erop volgende ATV-toets indien dat cijfer hoger is dan dat van de bijbehorende voortgangstoets.

\*\*\* Dit procescijfer wordt gevormd door alle opgegeven taaldossieropdrachten (TD). Er kan maximaal het cijfer 8,0 gehaald worden. Mocht er op het einde van het jaar het gemiddelde van alle PTA-toetsen hoger zijn dan 8.0, dan wordt dit hogere gemiddelde genoteerd als alle taaldossiers gehaald zijn.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijctoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: geschiedenis

## Inleiding

Het complexe karakter van geschiedenis maakt het nodig dat de kandidaat de verschillende onderdelen van domein A tegelijk en in relatie tot elkaar beheerst. Bijvoorbeeld: bij het beoordelen van de bruikbaarheid van informatie uit een bron (eindterm 14) over oorzaken van een omwenteling kan de kandidaat rekening houden met achtergrond en motieven van de maker, het soort oorzaken dat de maker noemt (en niet noemt) (eindterm 5), de representativiteit van zijn standpunt (eindterm 15) en er daarbij rekening mee houden dat een begrip als 'burgerschap' of 'democratie' in die tijd deels een andere betekenis had dan nu (eindterm 10).

Domein B: De kandidaat kan voor elk van de tien tijdvakken die genoemd zijn domein A:

- de kenmerkende aspecten voor ieder tijdvak noemen;
- bij elk kenmerkend aspect van een tijdvak een passend voorbeeld geven van een gebeurtenis, ontwikkeling, verschijnsel of handeling dan wel gedachtegang van een persoon en dit voorbeeld gebruiken om het betreffende aspect te verduidelijken;
- uitleggen hoe kennis van het betreffende tijdvak de oriëntatie op de hedendaagse werkelijkheid beïnvloedt;

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Tijdvak 1 + 2	A1 t/m 7, B8	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T402	Tijdvak 1 t/m 4	A1 t/m 8, B8	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T403	Tijdvak 5 + HC Britse Rijk + KA's	A1 t/m 7, B8	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P2	50
T404	Tijdvak 5 + 6 + HC Britse Rijk + KA's	A1 t/m 7, B8	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW2	50
T405	Tijdvak 5 t/m 7 + HC Britse Rijk + KA's	A1 t/m 7, B8	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P3	50
T406	Tijdvak 5 t/m 7 + HC Britse Rijk + KA's + Thema Wetenschap	A1 t/m 7, B8, B8.4.2, C9	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW3	100
T407	Tijdvak 5 t/m 8 + HC Britse Rijk + KA's	A1 t/m 7, B8, B8.4.2	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P4	50
T408	Tijdvak 5 t/m 8 + HC Britse Rijk + KA's + Thema Slavernij	A1 t/m 7, B8, B8.4.2, C9	<input type="checkbox"/>	SE	S	3	TW4	100

## Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

### Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Atlasvaardigheden	A	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T402	Organiseren van een geografische reis / studiereis Georgië (keuze)	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	2	P1	
T403	Arm en Rijk 1 en 2 (SE)	A,B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	50
T404	Arm en Rijk 3 en Systeem Aarde 1 (CE)	A,B,C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW2	50
T405	Systeem aarde 1,2,3 (CE)	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW3	50
T406	Fys geogr onderzoek land	A,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	3	P4	
T407	Arm en Rijk Systeem Aarde alles CE	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	S	4	P4	50

### Nota Bene

- Ook aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie horen bij de toetsstof.
- Domein A (aardrijkskundige vaardigheden) komt in elke toets terug.
- Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

Te toetsen domeinen CSE Aardrijkskunde:

- Domein A: Vaardigheden
- Domein B: Wereld
- Domein C: Aarde
- Domein D: Gebieden (Brazilië) (H5 aan de orde)
- Domein E: Leefomgeving (H5 aan de orde)

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: economie

## Inleiding

Boek: Economie en Integraal HAVO deel 1 + deel 2

Boek 1:

H1 Schaarste en welvaart

H2 Consumentengedrag

H3 Producentengedrag

H4 Volledige mededinging

H5 Economische macht

H6 Overheidsingrijpen

Boek 2:

H7 Samenwerken

H8 Onderhandelen

H9 Intertemporele ruil gezinnen

H10 Intertemporele ruil overheid

H11 Risico en verzekeren

H12 Risico, beleggen en ondernemen

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	H1 + H2 (voortgangstoets *)	B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	40
T402	H1 t/m H3	B,C,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T403	H7 t/m H10.2	E,F	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	50
T404	H10 (voortgangstoets*)	E	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P3	40
T405	H7 t/m H12	E,F,G	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	50
T406	H2 t/m H5.2 (voortgangstoets*)	D,J,K	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P4	40
T407	H2 t/m H6	D,J,K	<input type="checkbox"/>	SE	S	3	TW4	100

## Nota Bene

\* T401, T404 en T406 betreft een voortgangstoets: deze toets kan niet worden ingehaald. Het cijfer van deze toets wordt aangepast aan het cijfer van de daaropvolgende toetsweek, indien dat cijfer hoger is.

- Ook aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie horen bij de toetsstof.
- Domein A komt in elke toets terug.
- Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijctoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: bedrijfseconomie

## Inleiding

### Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Financiële Zelfredzaamheid (H1 t/m H4) voortgangstoets*	B1	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	40
T402	Financiële Zelfredzaamheid H1 t/m H6	B1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	100
T403	Fin. zelfredzaamheid (H7) + Personeelsbeleid en Interne Organisatie (H1 t/m H3) voortgangstoets*	B1,C2	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P2	40
T404	Personeelsbeleid en Interne Organisatie (helemaal) + Financiële Zelfredzaamheid (hoofdstuk 7)	B1,C1,C2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	50
T405	Boekhoudmodule (t/m opdracht 38) voortgangstoets*	H	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P3	40
T406	Bedrijf starten (H1 + H2) + Boekhoudmodule (t/m opdracht 38) + Onderneem-het-zelf (H1 t/m H3)	B2,B3,D2,H	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	50
T407	Marktverovering H1-4	E1,E2	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P4	40
T408	Bedrijf starten H1 + H3 + H4	B3,D2,F1	<input type="checkbox"/>	SE	S	3	TW4	100

### Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

\*Voortgangstoets = toets waarvan het cijfer kan worden aangepast, indien het cijfer in de eerstvolgende toetsweek hoger is. Deze voortgangstoets kan niet worden herkanst of ingehaald!

Domein A gaat over algemene vaardigheden en zit verwerkt in alle onderdelen die getoetst worden.

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijctoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: wiskunde A

## Inleiding

Boek deel 1

H1: Rekenregels en verhoudingen

H2: Verwerken van data

H3: Tabellen en grafieken

H4: Handig Tellen

Boek deel 2

H5: Lineaire verbanden

H6: Statistiek en beslissingen

H7: Veranderingen

H8: Statistiek met de computer

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	H1	A,B1,B2	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T402	H1 + H2	A,B1,B2,E1,E2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T403	H4 + H3	A,C1,C2,B3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW2	50
T404	H6	A,E3,E4	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	50
T405	Praktische opdracht met Excel H8	A,E5	<input type="checkbox"/>	SE	O	2	P4	50
T406	H5 + H7	A,B1,B2,C4,D	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW4	50

## Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 9 mee naar het eindexamenjaar.

De uitleg bij de genoemde domeinen zie studiewijzer in Magister, toegevoegde examenprogramma wiskunde.

## Legenda

S = Schriftelijk

P = Praktijkttoets

M = Mondeling

L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel

C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen

OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: wiskunde B

## Inleiding

H1: Formules, grafieken en vergelijkingen  
H2: Veranderingen  
H3: Hoeken en afstanden  
H4: Werken met formules  
H5: Machten, exponenten en logaritmen  
H6: De afgeleide functie  
H7: Lijnen en cirkels  
H8: Goniometrie

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	H1	A,B2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T402	H1 + H2 t/m §2.2	A,B2,D1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW1	50
T403	H2 + H3	A,D1,D2,C1,C2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	100
T404	H4 + H5 t/m §5.2	A,B1,B2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	100
T405	H5 vanaf paragraaf 5.3 + H6	A,B1,B2,D3,D4	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW4	100

## Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 9 mee naar het eindexamenjaar.

De uitleg bij de genoemde domeinen zie studiewijzer in Magister, toegevoegde examenprogramma wiskunde.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijktoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: natuurkunde

## Inleiding

H1: Beweging  
H2: Elektriciteit  
H3: Krachten  
H4: Materialen  
H5: Arbeid en Energie  
H6: Spiegels en Lenzen  
H7: Technische automatisering

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	H1	C1.1,C1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T402	H2	G1.1,G1.2,G1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	P2	50
T403	H2 + H3	C1.3,C1.4,C1.5,C1.6,H	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	50
T404	H4	D1.1,D1.2,D1.3,D1.4,D1.5,D1.6,H	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	50
T405	H5	C2.1,C2.2,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	P4	50
T406	Practicumschrift met uitwerkingen en M opdrachten. Deadline vóór TW4	A5,A11,A12,A6,A8	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P3+P4	
T407	H5 + H7	G2	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW4	50

## Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

Het practicum schrift zal beoordeeld worden voor TW2, dit is een tussentijdse formatieve beoordeling.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijktoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: scheikunde

## Inleiding

H0: Basisscheikunde (BS)

H1: Atoombouw + binding

H2: Koolstofchemie

H3: Zouten

H4: Chemisch rekenen

H5: Mengen en oplossen

H6: Zuren en basen

H7: Onderzoek

H8: Energie en reactiesnelheid (stencil)

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Boek Havo-4 Chemie deel I + §3.1 + §3.3 (voortgang)	H0 + H1 A1,B1,B2,B3,B4, C1,C8,F3	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T402	H0 + H1 + H2 + §3.1 + §3.3	A1,B1,B2,B3,B4, C1,C8,F3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T403	H0 t/m H3 (voortgang)	A,B1,B2,B4,C1, C8,F3	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P2	50
T404	H0 t/m H4	A,B1,B2,B3,B4, C1,C2,C8,F8	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	50
T405	H0 t/m H5 (voortgang)	A,B1,B2,B3,B4, C1,C2,C8,E1,F8	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P3	50
T406	H0 t/m H6	A,B1,B2,B3,B4, C1,C2,C8,E1,F8	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	50
T407	Praktische toets	A,C1,C2,D1,G2	<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P4	50
T408	H0 t/m H7 + stencil reactiesnelheid	A,B1,B2,B3,B4, C1,C2,C8,E1,F8	<input type="checkbox"/>	SE	S	3	TW4	50

## Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

Voortgangtoets T401, T403, T405: deze toetsen kunnen niet worden ingehaald of herkanst. Het cijfer van deze toets wordt aangepast aan het cijfer van de toetsweek indien het toetsweekcijfer hoger is.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: biologie

## Inleiding

Biologie voor jou

T1: Inleiding in de biologie

T2: Voortplanting

T3: Genetica

T4: Evolutie

T5: Regeling

T6: Waarneming en Gedrag

T7: Ecologie en Milieu

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	T1+T2	A4,A5,A8,A11, A14,B2,B3,C1, C2,D3,E1,E2,E3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T402	T3+T4	B1,B2,B3,C1,C2, D1,E4,F1,F2,F3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	50
T403	T5+T6B1 en 2	A5,B2,B4,B6,B7	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	50
T404	Presentatie	A1,A2,A5,A14, A15	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P2-P4	
T405	Practicumdossier	A1,A5,A8,A10, A12,A16	<input type="checkbox"/>	SE	O	2	P4	
T406	T6B3 t/m 6 +T7	A7,B3,B8,C3,D2, D4,F3	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW4	50

## Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 9 mee naar het eindexamenjaar.

Practicumdossier

- Tekeningen microscopie
- Verslag onderzoek
- Ecologie opdracht(en)

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijktoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: informatica

## Inleiding

### Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Praktijkopdracht 1		<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P1	
T402	Theorietoets 1		<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	
T403	Praktijkopdracht 2		<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P2	
T404	Theorietoets 2		<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	P2	
T405	Praktijkopdracht 3		<input type="checkbox"/>	SE	P	4	P3	
T406	Theorietoets 3		<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	
T407	Praktijkopdracht 4		<input type="checkbox"/>	SE	P	4	P4	
T408	Theorietoets 4		<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P4	

### Nota Bene

Aan het begin van elke periode wordt de inhoud van de praktijkopdracht en van de theorietoets bekendgemaakt. Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: levensbeschouwing

## Inleiding

### Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Participatiecijfer		<input type="checkbox"/>	SE	HD	1	P1-P2	
T402	Hoofdstuk 1: - Beantwoord de kernvragen (blz. 5). - Opdracht: 3, 6, 7, 8, 9, 10, 12 & 13		<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P1	
T403	Start: 31-8-2020 Deadline: 16-10-2020 Hoofdstuk 2: -Beantwoord de kernvragen (blz. 30). -Opdracht: 3, 5, 7, 11, 13, 15.		<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P2	
T404	Start: 9-11-2020 Deadline: 15-1-2021 Participatiecijfer		<input type="checkbox"/>	SE	HD	1	P3	
T405	Hoofdstuk 3: -Beantwoord de kernvragen (blz. 55). -Opdracht: 3, 6, 7, 13.  Start: 27-1-2021 Deadline: 19-3-2021		<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	
T406	Hoofdstuk 1, 2, 3 & 4		<input type="checkbox"/>	SE	S	4	P4	40

### Nota Bene

Het vak levensbeschouwing wordt in Havo 4 afgerond. Het eindcijfer van Havo 4 telt mee in het combinatiecijfer in Havo 5.

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: culturele kunstzinnige vorming

## Inleiding

Er worden vier kunstdisciplines belicht. Bij elke kunstdiscipline zijn opdrachten opgenomen waarin de verschillende domeinen aan bod komen. Deze opdrachten zijn praktisch van aard en worden schriftelijk uitgewerkt of gepresenteerd.

P1 Fotografie

P2 Architectuur

P3 Theater

P4 Beeldende kunst

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Cultureel zelfportret	A	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	
T402	Fotografie P.O.	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P2	
T403	Fotografie C.A.P.	A,B,C,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	P	2	P2	
T404	Architectuur C.A.P.	A,B,C,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	P	2	P3	
T405	Theater C.A.P.	A,B,C,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	P	2	P3	
T406	beeldend/theater P.O.	A,B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P4	
T407	Kunstonderzoek	B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P4	

## Nota Bene

C.A.P : Culturele activiteit van professionals.

P.O : praktische opdracht.

Het behaalde eindcijfer is onderdeel van het combinatiecijfer in de overgangsregeling.

## Legenda

S = Schriftelijk

P = Praktijktoets

M = Mondeling

L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel

C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen

OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: art & design 3D

## Inleiding

Het examen bestaat uit CSE en SE.

Het examenprogramma bestaat uit:

- domein A vaktheorie
- domein B praktijk
- domein C oriëntatie en beroep

We werken met een onderzoekscyclus die in iedere opdracht teugkomt en deze cyclus bestaat uit 6 stappen naar de invulling van de opdracht.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Oriënteren, associëren, inspireren, experimenteren "kunstplanten"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	3	P1	
T402	Produceren, presenteren,evalueren "kunstplanten"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	3	P2	
T403	Opdracht Kunstbeschouwen	A	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T404	Oriënteren, associëren, inspireren, experimenteren "identiteit"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	3	P2	
T405	Produceren, presenteren,evalueren "identiteit"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	3	P3	
T406	Oriënteren, associëren, inspireren, experimenteren "inspired by"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	3	P4	
T407	Produceren, presenteren,evalueren "inspired by"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	3	P4	
T408	theorie deel 1: 19e eeuw / Romantiek	A	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	50
T409	theorie deel 2: Modernisme	A	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW4	50

## Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 9 mee naar het eindexamenjaar.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: art & design 2D

## Inleiding

Voor alle onderdelen van het PTA geldt: we werken met een procesmatige opzet die in elke opdracht terugkomt.

Het eindexamen bestaat uit het centraal schriftelijk examen (CSE) en het schoolexamen (SE).

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaktheorie

Domein B: Praktijk

Domein C: Oriëntatie op studie en beroep

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Proces/ onderzoek "Kunstplanten"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P1	
T402	Eindwerk/ presentatie "Kunstplanten"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	3	P1	
T403	opdracht kunstbeschouwen	A	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T404	Proces/ Onderzoek "Identiteit"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P2	
T405	Eindwerk/ Presentatie "Identiteit"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	3	P3	
T406	Proces/ Onderzoek "Inspired by"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P3	
T407	Eindwerk/presentatie "Inspired by"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	3	P4	0
T408	Theorie deel 1 Negentiende eeuw romantiek	A	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	50
T409	Theorie deel 2 Modernisme	A	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW4	50

## Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 9 mee naar het eindexamenjaar.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: muziek

## Inleiding

Hoofdstuk 1: het lied / middeleeuw en

Hoofdstuk 2: de dans / renaissance

Hoofdstuk 3: religieuze muziek / barok

Hoofdstuk 4: symfonische rock / classicisme

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Praktijk: musiceren individueel en in groepsverband	B1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	1	TW1	25
T402	Theorie- + luistertoets: Hoofdstuk 1 (theorie, solfège, alg. muziekleer, muziekgeschiedenis)	A1, A2, A3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW1	50
T403	Praktijk: musiceren individueel en in groepsverband	B1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	1	TW2	25
T404	Theorie- + luistertoets: Hoofdstuk 1 (theorie, solfège, alg. muziekleer, muziekgeschiedenis)	A1, A2, A3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW2	50
T405	Praktijk: musiceren individueel en in groepsverband	B1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	1	TW3	25
T406	Theorie- + luistertoets: Hoofdstuk 3 (theorie, solfège, alg. muziekleer, muziekgeschiedenis)	A1, A2, A3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW3	50
T407	Praktijk: musiceren individueel en in groepsverband	B1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	1	TW4	25
T408	Theorie- + luistertoets: Hoofdstuk 4 (theorie, solfège, alg. muziekleer, muziekgeschiedenis)	A1, A2, A3	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	TW4	50

## Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 9 mee naar het eindexamenjaar.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: lichamelijke opvoeding

## Inleiding

De onderstaande onderdelen worden in de loop van het jaar (niet periode gebonden) in blokken van 3-4 lessen behandeld.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Bewegen 1	A,B,D	<input type="checkbox"/>	OC	P	1	P1-P4	
T402	Bewegen 2	A,B,D	<input type="checkbox"/>	OC	P	1	P1-P4	
T403	Bewegen 3	A,B,D	<input type="checkbox"/>	OC	P	1	P1-P4	
T404	Bewegen 4	A,B,D	<input type="checkbox"/>	OC	P	1	P1-P4	
T405	Bewegen 5	A,B,D	<input type="checkbox"/>	OC	P	1	P1-P4	
T406	Verantwoording nemen	A,C,D,E	<input type="checkbox"/>	OC	HD	3	P1-P4	

## Nota Bene

Keuze uit:

T401 t/m T405: Voetbal, Hockey, Basketbal, Rugby, Softbal, Volleybal, Badminton, Boksen, Hordenlopen, Klimmen, Zelfverdediging, Loopvormen, Verspringen, Hoogspringen, Discuswerpen, Speerwerpen, Balanceren, Springen, Zwaaaien

T406 Basisvaardigheden, observeren, coachen, leidinggeven en hulpverlenen. Toepassen van spelregels/veiligheidsvoorschriften/tactieken.

Domein A Vaardigheden

Domein B Bewegen

Domein C Bewegen en Regelen

Domein D Bewegen en Gezondheid

Domein E Bewegen en Samenleving

## Legenda

S = Schriftelijk

P = Praktijkttoets

M = Mondeling

L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel

C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen

OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: profielwerkstuk

## Inleiding

### Van 14 t/m 16 juli 2021 zijn er PWS-trajectdagen

Hierin valt de deadline van T402 en start je met de onderzoeksfase op 15 & 16 juli 2021

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Opgave DUO's en voorlopig onderwerp & keuze vak Start 25 mei 2021 Deadline 11 juni 2021 Bekendmaking begeleiders 21 juni 2021		<input checked="" type="checkbox"/>	SE	P	0	P4	
T402	Opstart opstellen onderzoeksplan Start 14 juli 2021 8.30 uur Deadline 15 juli 2021 8.30 uur		<input checked="" type="checkbox"/>	SE	P	0	P4	

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

## Inleiding

In dit PTA vind je een overzicht van de vakoverstijgende onderdelen die tenminste afgerond dienen te worden in leerjaar 4 van de Havo. LOB geeft je een mogelijkheid om je loopbaancompetenties en talenten te ontwikkelen, waardoor je je beter kunt voorbereiden op het maken van keuzes in je toekomst. Aan de hand van de verschillende loopbaancompetenties neem je deel aan verschillende opdrachten, die zowel theoretisch als in de praktijk worden behandeld. Het is daarbij van belang dat jij kijkt naar wat je gedaan hebt en welke vervolgstappen je wilt gaan zetten in je toekomst. Door binnen de LOB-lessen de opdrachten te maken bouw je een loopbaandossier op. Het loopbaandossier geeft een verzameling weer van de activiteiten waaraan je hebt deelgenomen. Verder moet je hebben deelgenomen aan de loopbaanactiviteiten die door de school worden ingepland.

Loopbaancompetenties:

1. Kwaliteiten
2. Motieven
3. Werkexploratie
4. Loopbaansturing
5. Netwerken

- Alle opdrachten moeten "naar behoren" worden afgerond.
- Voor gemiste onderdelen wordt een vervangende opdracht verstrekt.

Planning en voorbereiding van schoolactiviteiten:

Bezoek open dag en/of Onderwijsbeurs (1 dag) 9 en 10 oktober 2020

LOB-lessen (totaal 4 lesuren)

Bezoek workshop Avans op 9-2 of 9-3 2021

Opleidingenmarkt (1 avond) 4 februari 2021 + verslag

Beroepenavond 2 maart 2021 (1 avond)

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
LOB	Leerling verzamelt bewijsstukken van ontwikkeling van zijn/ haar loopbaan (1,2,3,4,5).		<input type="checkbox"/>	HD	HD			
LOB	Leerling voert ten minste 1 loopbaangesprek met zijn/haar mentor of decaan (1,2,3,4,5).		<input type="checkbox"/>	HD	HD	0		
LOB	Leerling verzamelt bewijsstukken van ontwikkeling in zijn/haar loopbaan, de leerling legt deze vast in een loopbaandossier (1,2,3,4,5). Deadline 9 april 2021		<input type="checkbox"/>	HD	HD	0		

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer