

Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2021 - 2022

## **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	Verhaalanalyse korte verhalen*	E1,E2,C	<input type="checkbox"/>	HD	S	0	P1	
T402	Tekstbegrip TA	A1,A3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T403	Taalbeheersing <sup>1</sup>	C	<input type="checkbox"/>	HD	S	0	P1	50
T404	Poëzieproject	E1,E2,E3	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P2	
T405	Boektoets roman (pitch)*	B,C,D,E1,E2,E3	<input type="checkbox"/>	HD	M	0	P2	5
T406	Historische letterkunde: Middeleeuwen	C,E1,E2,E3	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P3	
T407	Schrijfvaardigheid betoog <sup>2</sup>	C,D	<input type="checkbox"/>	SE	C	3	TW3	100
T408	Roman lezen in een groepje (3 a 4)	B,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	1	P3+P4	20
T409	Tekstbegrip TA	A1,A2,A3,D	<input type="checkbox"/>	SE	S	4	P4	100

## Nota Bene

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: Havo Leerjaar 4**

**Vak: Nederlandse taal en literatuur**

<sup>1</sup> Diagnostisch toets taalbeheersing. Als een leerling de norm van 75% niet haalt, dan scoort de leerling een O. De leerling volgt hierna extra lessen m.b.t. de leerstof en deze lessenreeks zal worden afgesloten met een tweede toets. Als een leerling bij de tweede toetsgelegenheid nog steeds niet de norm van 75% haalt, dan zal dan zal de leerling zelfstandig verder moeten oefenen met de leerstof.

<sup>2</sup> Om deel te mogen nemen aan de schrijfvaardigheidstoets van het betoog in toetsweek 3, moet de leerling voorafgaand aan de toets een portfolio hebben ingeleverd. Alleen met een goedgekeurd portfolio mag een leerling deelnemen aan de toets. Als er voorafgaand aan de toets geen (goedgekeurd) portfolio is ingeleverd, dan wordt de leerling uitgesloten van deelname en dan wordt het cijfer 1,0 toegekend.

Bij de toetsen met TA kan gebruik gemaakt worden van TextAid door leerlingen die dit op de faciliteitenpas hebben staan.

In toetsweek 2 wordt er geen toets afgenomen.

P2: oorspronkelijk Nederlandstalig literair werk lezen

P3+4: oorspronkelijk Nederlandstalig literair werk voor T408 lezen

\* Alle literatuuronderdelen behoren met minimaal een voldoende te worden afgerond in H4.

Als een literatuuronderdeel met een onvoldoende is beoordeeld, dan dient de leerling deze aan te passen tot deze wel voldoende 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: Engelse taal en literatuur

## Inleiding

- Leesboek: 1 Engelse roman
- Schrijfvaardigheid: een formele sollicitatiebrief op ERK schrijf niveau B1
- idioom: HAVO examenidioom boekje
- Grammatica: werkwoordstijden, onregelmatige werkwoorden.
- 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

## 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	Luistervaardigheid	B2	<input type="checkbox"/>	OC	S	2	P2	50
T404	Literatuur	E2	<input checked="" type="checkbox"/>	OC	S	3	TW2	50
T405	Idioom H1 t/m H10		<input type="checkbox"/>	OC	S	2	P3	30
T406	Schrijfvaardigheid	D1	<input checked="" type="checkbox"/>	OC	S	3	TW3	100
T407	Spreekvaardigheid	C2	<input type="checkbox"/>	OC	M	2	P3-P4	5
T408	Boektoets	e1	<input type="checkbox"/>	OC	S	2	P4	30
T409	Leesvaardigheid	E2	<input type="checkbox"/>	OC	S	3	TW4	100
	TA							

## 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.

T401 wordt niet ingehaald of herkanst.

Bij de toetsen met TA kan gebruik gemaakt worden van TextAid door leerlingen die dit op de faciliteitenpas hebben staan.

## 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: 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

Deadlinedata Taaldossier:

Periode 1: 08/11/21  
periode 2: 24/01/22  
periode 3: 14/03/22  
periode 4: 20/06/22

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 TA	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	TW3	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 TA	A,F	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW4	100

## Nota Bene

De voorbereiding van iedere PTA-toets wordt verwerkt in een taaldossier. Wanneer het taaldossier (TD) niet op de door de docent bepaalde datum is afgerond en/of niet voldoet aan de door de docent gestelde eisen, zal voorlopig het cijfer 1,1 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 afgerond zijn. Daarna wordt het behaalde cijfer genoteerd.

Het Taaldossier: dit procescijfer wordt gevormd door alle opgegeven taaldossieropdrachten (TD) Er kan maximaal het cijfer 8.0 gehaald worden. Behalve als op het einde van het jaar het gemiddelde van alle PTA-toetsen (m.u.v. het taaldossier) hoger is dan 8.0, in dat geval kan een hoger cijfer voor het taaldossier worden gehaald. Het voortgangscijfer wordt na iedere periode aangepast.

Bij de toetsen met TA kan gebruik gemaakt worden van TextAid door leerlingen die dit op de faciliteitenpas hebben

## 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: Duitse taal en literatuur

## Inleiding

Controle data taaldossiers:

Periode 1: 8/11: TD1, TD2

Periode 2: 24/1: TD3, TD4

Periode 3: 28/3: TD6, TD7

Periode 4: 4/7: TD5, TD8

Wanneer het taaldossier niet vóór de door de docent bepaalde datum is ingeleverd of niet voldoet aan de door de docent gestelde eisen, zal het cijfer 1,1 bij de pta-toets Taaldossier tijdelijk genoteerd worden totdat alle opgegeven taaldossiers tot dan zijn bijgewerkt. Het ontbrekende taaldossierpunt wordt echter niet meer gegeven. Op het einde van het schooljaar (04/07) worden de punten van het aantal incomplete taaldossiers afgetrokken van het aantal reeds behaalde punten.

## 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* TA	A,F	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW1	100
T403	Schrijfvaardigheid met grammatica A2 / (TD3)	D	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2/P2	50
T404	Kijk- en Luistervaardigheid A2-B1* (TD5) TA	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	2	P4	50
T405	Literatuur TA	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) TA	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 indexamenjaar.

\*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 onderwerpen 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

Bij de toetsen met TA kan gebruik gemaakt worden van TextAid door leerlingen die dit op de faciliteitenpas hebben staan.

## 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

ATV toetsen zijn gebaseerd op Compañeros 1-2-3. Ook aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie horen bij de toetsstof.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Taaldossier (****)	A,B,D,E	<input type="checkbox"/>	SE	O	4	P1-P4	
T402	ATV t/m ud2 + voca (*) (**)		<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T403	Schrijfvaardigheid (*)	D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	100
T404	Voortgangstoets t/m ud 3 + voca (**)		<input type="checkbox"/>	SE	C	1	P2	50
T405	ATV t/m ud 4 + voca (*)		<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	50
T406	Voortgangstoets t/m ud 6 + voca (**)		<input type="checkbox"/>	SE	C	1	P3	50
T407	Leesvaardigheid (*) TA	A	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	100
T408	Luistervaardigheid A2 (****)	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	2	P4	50
T409	ATV t/m ud 9 + voca (*) (****)		<input type="checkbox"/>	SE	S	3	P4	50
T410	Gespreksvaardigheid A2	C	<input type="checkbox"/>	SE	M	2	TW4	20

## Nota Bene



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 4

Vak: Spaanse taal en literatuur

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

\* De voorbereiding van iedere pta-toets wordt verwerkt in een taaldossier. Wanneer het taaldossier (TD) niet op de door de docent bepaalde datum is afgerond en/of niet voldoet aan de door de docent gestelde eisen, zal voorlopig het cijfer 1,1 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. Daarna wordt het behaalde cijfer genoteerd.

\*\* 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.

Bij de toetsen met TA kan gebruik gemaakt worden van TextAid door leerlingen die dit op de faciliteitenpas hebben staan.

## 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: 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 + 6	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 TA	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 TA	A1 t/m 7, B8, B8.4.2, C9	<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

### 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 TA	A	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T402	Organiseren van een geografische reis / studiereis Georgië (keuze) TA	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	2	P1	
T403	Arm en Rijk 1 en 2 (SE) TA	A,B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T404	Arm en Rijk 3 en Systeem Aarde 1 (CE) TA	A,B,C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW2	50
T405	Systeem aarde 1,2 (CE) TA	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW3	50
T406	Fys geogr onderzoek land TA	A,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	2	P4	
T407	Arm en Rijk Systeem Aarde alles CE TA	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	S	4	TW4	100

### 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)

Bij de toetsen met TA kan gebruik gemaakt worden van TextAid door leerlingen die dit op de faciliteitenpas hebben staan.

### 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: 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 t/m H3	B,C,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T402	H7, H8, H15	F,I	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	50
T403	H9, H2 t/m H4	D,G	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	50
T404	H2 t/m H5 (voortgangstoets*)	D	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P4	40
T405	H2 t/m H6	D,J,K	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW4	100

## Nota Bene

\* T404 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.
- Bij alle toetsen kan gebruik gemaakt worden van TextAid door leerlingen die dit op de faciliteitenpas hebben staan.

## 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: 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	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	3	TW3	50
T406	Marktverovering H1-4	E1,E2	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P4	40
T407	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.

Bij alle toetsen kan gebruik gemaakt worden van TextAid door leerlingen die dit op de faciliteitenpas hebben staan.

### 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 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	H5 +H7	A,B1,B2,C4,D	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	50
T405	H6	A,E3,E4	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	P4	50
T406	Praktische opdracht met Excel H8	A,E5	<input type="checkbox"/>	SE	O	2	P4	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 = 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: 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	A,B1,B2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	100
T405	H5 + 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 studiew iJzer 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: 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	Practicum	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 practicumscript 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	100
T408	H0 t/m H7 + stencil reactiesnelheid	A,B1,B2,B3,B4, C1,C2,C8,E1,F8, D1,D2,G2,C3,C6,	<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 worden ook in geval van ziekte of andere geldige afwezigheid. Het cijfer van deze toetsen wordt aangepast aan het cijfer van de toetsweek daarop volgend indien het toetsweek cijfer 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.

Practicum dossier: Tekeningen microscopie, verslag onderzoek, 2 thema opdrachten

## 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: informatica

## Inleiding

### Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Grondslagen portfolio	B,C1,C2,C3	<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P1	
T402	Grondslagen theorietoets	B,C1,C2,C3	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T403	Greenfoot portfolio	B1,D1,D2	<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P2	
T404	Greenfoot eindopdracht	B1,D1,D2	<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P2	
T405	Computer Architectuur theorietoets	E1,E2,F1	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	50
T406	Game ontwerp eindopdracht	D1,D2	<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P4	
T407	Game ontwerpen portfolio	D1,D2	<input type="checkbox"/>	SE	P	1	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 (8 opdrachten)		<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P1	
T403	Start: 13-09-2021 Deadline: 05-11-2021 Hoofdstuk 2: -Beantwoord de kernvragen (blz. 30). -Opdracht: 3, 5, 7, 11, 13, 15. (6 opdrachten)		<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P2	
T404	Start: 8-11-2021 Deadline: 14-1-2021 Participatiecijfer		<input type="checkbox"/>	SE	HD	1	P3	
T405	Hoofdstuk 3: -Beantwoord de kernvragen (blz. 55). -Opdracht: 3, 6, 7, 13. (4 opdrachten)		<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	
T406	Start: 14-1-2022 Deadline: 23-02-2021 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	Architectuur, culturele activiteit	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P1	
T403	Fotografie, praktische opdracht	A,B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P2	
T404	Fotografie, culturele activiteit	A,B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P2	
T405	Theater culturele activiteit	A,B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P3	
T406	beeldend/theater, praktische opdracht	A,B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P3	
T407	Kunstonderzoek	B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P4	

## Nota Bene

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: kunst (beeldende vormgeving)

## 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	Inspired by - Deel A	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P1	
T402	Opdracht Massacultuur (KUA)	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P2	
T403	Inspired by - Deel B	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P2	
T404	SE Massacultuur (KUA)	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	C	2	TW3	
T405	Kunst en verzet - Deel A	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P2	
T406	Kunst en verzet - Deel B	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P3	
T407	Make it better - Deel A	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P3	
T408	Make it better - deel B	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P4	
T409	SE massacultuur + cultuur van het moderne (KUA)	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	C	2	TW4	

## 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 = Praktijktuets

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: kunst (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	Inspired by - Deel A	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P1	
T402	Opdracht Massacultuur (KUA)	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P2	
T403	Inspired by - Deel B	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P2	
T404	SE Massacultuur (KUA)	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	C	2	TW3	
T405	Kunst en verzet - Deel A	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P2	
T406	Kunst en verzet - Deel B	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P3	
T407	Make it better - Deel A	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P3	
T408	Make it better - deel B	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P4	
T409	SE massacultuur + cultuur van het moderne (KUA)	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	C	2	TW4	

## 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: kunst (algemeen)

## 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
T402	Opdracht Massacultuur	A,B,C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	O	1	P2	
T404	SE Massacultuur	A,B,C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	C	2	TW3	
T409	SE massacultuur + cultuur van het moderne	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	C	2	TW4	

## 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 gedurende 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, Zwaaien

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

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T401	Opgave DUO's en voorlopig onderwerp & keuze vak Start 9 mei 2022 Deadline 3 juni. Deadline vakkeuze 17 juni 2022 Bekendmaking begeleiders 24 juni 2022 Tussen 3 juni en 17 juni vindt er een PWS-markt plaats		<input checked="" type="checkbox"/>	SE	P	0	P4	
T402	Opstart opstellen onderzoeksplan Start 14 juli 2022 8.30 uur (AW-4) Deadline 15 juli 2022 8.30 uur		<input checked="" type="checkbox"/>	SE	P	0	P4	
T403	Opstart opstellen onderzoeksplan: hoofd- en deelvragen.  Start: 14 juli 2022, 8.30 uur (AW-4)  Deadline 15 juli 2022, 12.00 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 8 april 2022		<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