

Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

Havo Leerjaar 5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T401	Verhaalanalyse korte verhalen	E1,E2,C	<input type="checkbox"/>	SE	S	5 %	H4 P1		<input type="checkbox"/>	
T402	Tekstbegrip en argumentatie	A1,A2,A3,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3 %	H4 TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T403	Historische letterkunde	C, E1, E2, E3	<input type="checkbox"/>	SE	S	6 %	H4 P2		<input type="checkbox"/>	
T404	Discussie of debat (tijdens de les)	B,D	<input type="checkbox"/>	SE	M	5 %	H4 P2	20	<input type="checkbox"/>	
T405	Poëzieproject (wordt grotendeels in de les gemaakt)	E1,E2,E3	<input type="checkbox"/>	SE	S	5 %	H4 P3		<input type="checkbox"/>	
T406	Schrijfvaardigheid: betoog ¹ AT: (specifieke taalfoutenregeling voor anderstaligen)	C, D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	H4 TW3	100	<input type="checkbox"/>	
T407	Groepsmondeling over twee romans (groepje van 3 a 4) ²	B,D	<input type="checkbox"/>	SE	M	8 %	H4 P3+P4	20	<input type="checkbox"/>	
T408	Tekstbegrip en argumentatie (examengericht)	A1,A2,A3,D	<input type="checkbox"/>	SE	S	8 %	H4 TW4	100	<input type="checkbox"/>	
T501	Oefening CSE Nederlands AT: (Geen taalfouten gerekend + aparte n-term voor anderstaligen)	A1,A2,A3,D	<input type="checkbox"/>	SE	S	5 %	H5 P1	180	<input checked="" type="checkbox"/>	
T502	Toets taalbeheersing	C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	H5 TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T503	Schrijfvaardigheid: Zakelijke brief AT: (specifieke taalfoutenregeling voor anderstaligen)	C,D,F	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	15 %	H5 TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T504	Groepsmondeling literatuur AT: (Aangepaste toets)	B,D,E1,E2,E3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	20 %	H5 TW3	40	<input type="checkbox"/>	

Nota Bene

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

¹ Om deel te mogen nemen aan het groepsmondeling dienen alle opdrachten die bij de vier romans horen te zijn gemaakt. Als er opdrachten ontbreken of met een onvoldoende zijn beoordeeld, dan wordt een leerling/het groepje uitgesloten van deelname aan het mondeling en wordt het cijfer 1,0 toegekend.

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 5

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

T501: een Engelse roman

T502: een compleet examen

T503: Gedetailleerde analyse van een gedicht

T504: Literatuurgeschiedenis + terminologie + teksten (poëzie, toneel en YouTube documentaires)

T505: Havo examenidoom

T506: Fragmenten uit moderne romans

T507: Essay

T508: CITO kijk-luistertoets

T509: Havo examenidoom

T510: Mondeling: voorlezen, gesprek over zelfgekozen onderwerp, afbeeldingen, stelling

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T401	Idioom H1 t/m H5		<input type="checkbox"/>	SE	S	1 %	H4 P1	30	<input type="checkbox"/>	
T402	Spreekvaardigheid	C2	<input type="checkbox"/>	SE	M	3 %	H4 P1-P2	15	<input type="checkbox"/>	
T403	Grammatica		<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	5 %	H4 TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T404	Luistervaardigheid	B2	<input type="checkbox"/>	SE	S	1 %	H4 P2	50	<input type="checkbox"/>	
T405	Literatuur	E2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	5 %	H4 TW2	50	<input type="checkbox"/>	
T406	Idioom H1 t/m H10		<input type="checkbox"/>	SE	S	2 %	H4 P3	30	<input type="checkbox"/>	
T407	Schrijfvaardigheid	D1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	5 %	H4 TW3	100	<input type="checkbox"/>	
T408	Boektoets	E1	<input type="checkbox"/>	SE	S	3 %	H4 P4	30	<input type="checkbox"/>	
T409	Leesvaardigheid	E2	<input type="checkbox"/>	SE	S	5 %	H4 TW4	100	<input type="checkbox"/>	
T501	Idioom H11,14,15,16,18	E1	<input type="checkbox"/>	SE	S	4 %	H5 P1	30	<input type="checkbox"/>	
T502	Oefenexamen	B1,B2	<input type="checkbox"/>	SE	S	4 %	H5 P1	150	<input type="checkbox"/>	
T503	Literatuur (schrijvers, analyse gedichten, powerpoints, documentaires)	E1,E2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	12 %	H5 TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T504	Examenidoom CSE		<input type="checkbox"/>	SE	S	8 %	H5 P2	20	<input type="checkbox"/>	
T505	Schrijfvaardigheid Essay	D1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	H5 TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T506	Kijk- en luistervaardigheid	B	<input type="checkbox"/>	SE	L	10 %	H5 P3	100	<input type="checkbox"/>	
T507	Leesboek 3		<input type="checkbox"/>	SE	S	7 %	H5 P3	50	<input type="checkbox"/>	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: Engelse taal en literatuur

E1

T508	Spreekvaardigheid (voorlezen, presentatie, foto's, stelling)	C1,C2	<input type="checkbox"/>	SE	M	15 % H5 TW3	25	<input type="checkbox"/>
------	--	-------	--------------------------	----	---	-------------	----	--------------------------

Nota Bene

*toelichting zie www.erk.nl **Tijdens het examenjaar wordt de Cito-Kijk-Luistertoets 2 keer aangeboden, omdat deze toets een momentopname is en beïnvloed kan worden door externe factoren, zoals: vorm van de dag, onderwerp, persoonlijke omstandigheden. Het hoogste cijfer telt. ***T503: Deze opdracht kan niet worden ingehaald of herkanst. Het cijfer van deze opdracht wordt aangepast aan het cijfer van de toetsweek T504, indien het toetsweekcijfer T504 hoger is. De inleverdatum van deze opdracht wordt nader bepaald, d.w.z. via de studiewijzer.

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 5

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Alle toetsen zijn gebaseerd op *Grandes Lignes*, op voorbereidingsmateriaal, aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie behorend bij de toetsstof.

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T401	Algemene Taalvaardigheid (Ch 1)	F	<input type="checkbox"/>	SE	S	2 %	H4 P1	50	<input type="checkbox"/>	
T402	Leesvaardigheid (Ch 1 + 2), ERK A2 /B1	A	<input type="checkbox"/>	SE	S	0 %	H4 TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T403	Woordenboek F-N/N-F Schrijfvaardigheid (Ch 2) Woordenboek N-F	D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3 %	H4 P2	50	<input type="checkbox"/>	
T404	Spreekvaardigheid (Ch 1 + 3) ERK A2/B1	C1	<input type="checkbox"/>	SE	M	3 %	H4 TW2	25	<input type="checkbox"/>	
T405	Algemene Taalvaardigheid (Ch 4 + 5)	F	<input type="checkbox"/>	SE	S	3 %	H4 TW3	50	<input type="checkbox"/>	
T406	Luistervaardigheid (Ch 4+5+6) ERK A2-B1	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	2 %	H4 P4	50	<input type="checkbox"/>	
T407	Taalportfolio	A,B,C,D,E	<input type="checkbox"/>	SE	O	5 %	H4 P4		<input type="checkbox"/>	
T408	Leesvaardigheid ERK-A2/B1 Woordenboek F-N/N-F	A	<input type="checkbox"/>	SE	S	2 %	H4 TW4	100	<input type="checkbox"/>	
T501	Schrijven (formele brief) Woordenboek: N-F	D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	20 %	H5 TW1	100	<input type="checkbox"/>	
T502	KLT Cito ERK B1	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	20 %	H5 P2	100	<input type="checkbox"/>	
T503	Leesvaardigheid ERK B1 Woordenboek F-N/N-F	A	<input type="checkbox"/>	SE	S	0 %	H5 TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T504	Taalportfolio	A,B,C,D,E	<input type="checkbox"/>	SE	O	20 %	H5 P3		<input type="checkbox"/>	
T505	Spreekvaardigheid ERK B1	C2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	20 %	H5 TW3	30	<input type="checkbox"/>	

Nota Bene

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: Franse taal en literatuur

Taalportfolio

Studiebelasting: de totale studielast voor moderne vreemde talen bedraagt in de bovenbouw havo 400 studielasturen. Binnen deze uren kunnen alle activiteiten die samenhangen met het leren van de taal gedaan worden.

Doel van het taalportfolio: de leerling bereidt zich gedurende elke lesperiode voor op de leerstof van de komende toets en traint aantoonbaar de verschillende vaardigheden. Deze training betekent oefenen met de grammatica, lezen van (literaire) teksten; kortom: het maken van opdrachten. Door middel van dit taalportfolio stimuleren we de zelfwerkzaamheid en het eigenaarschap van de individuele leerling en maken we het studieproces zichtbaar.

Beoordeling: de leerling moet de volledige taalportfolio-opdracht per periode voldoende afgerond hebben om taalportfolio-punten te krijgen.

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 5

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Controle data taalportfolio (TP):

Periode 1: (zie weekplanning Moodle): TP1

Periode 2: (zie weekplanning Moodle): TP2, TP3, TP4

Periode 3: (zie weekplanning Moodle): TP5, TP8

(zie weekplanning Moodle): TP6, TP7

Het taalportfolio wordt vóór de door de docent bepaalde deadline ingeleverd: één week vóór de controledatum.

taalportfolio 1 idioom I 1 punt

taalportfolio 2 idioom II 1 punt

taalportfolio 3 grammatica 2 punt

taalportfolio 4 luitstervaardigheid 1 punt

taalportfolio 5 idioom III 0,5 punt

taalportfolio 6 spreekvaardigheid 1 punt

taalportfolio 7 leesdossier 1 punt

taalportfolio 8 eindexamenidioom 0.5 punt

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

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T401	Algemene Taalvaardigheid	D	<input type="checkbox"/>	SE	S	2 %	H4 P1	50	<input type="checkbox"/>	
T402	Leesvaardigheid	A,F	<input type="checkbox"/>	SE	S	2 %	H4 TW1	100	<input type="checkbox"/>	
T403	Schrijfvaardigheid	D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2 %	4 TW2/P	50	<input type="checkbox"/>	
T404	Kijk- en Luistervaardigheid	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	2 %	H4 P4	50	<input type="checkbox"/>	
T405	Literatuur	E	<input type="checkbox"/>	SE	S	2 %	H4 P3	50	<input type="checkbox"/>	
T406	Spreekvaardigheid	C	<input type="checkbox"/>	SE	M/S	3 %	H4 TW3	20	<input type="checkbox"/>	
T407	Taalportfolio	A,B,C,D	<input type="checkbox"/>	OC	O	5 %	I4 P1 - P		<input type="checkbox"/>	
T408	Leesvaardigheid	A,F	<input type="checkbox"/>	SE	S	2 %	4 TW4/P	100	<input type="checkbox"/>	
T501	Leesvaardigheid	A,F	<input type="checkbox"/>	SE	S	0 %	5 TW1/P	100	<input type="checkbox"/>	
T502	Kijk- en luistervaardigheid	B	<input type="checkbox"/>	SE	L	18 %	H5 P3	100	<input type="checkbox"/>	
T503	Schrijfvaardigheid	D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	18 %	H5 TW2	50	<input type="checkbox"/>	
T504	Spreekvaardigheid	C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M/S	18 %	H5 P3	20	<input type="checkbox"/>	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: Duitse taal en literatuur

T505		A,B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	O	18 % I5 P1 - P	<input type="checkbox"/>
T506	Literatuur	E	<input type="checkbox"/>	SE	S	8 % H5 TW3 50	<input checked="" type="checkbox"/>

Nota Bene

Taalportfolio

Studiebelasting: de totale studielast voor moderne vreemde talen bedraagt in de bovenbouw havo 400 studielasturen. Binnen deze uren kunnen alle activiteiten die samenhangen met het leren van de taal gedaan worden.

Doel van het taalportfolio: de leerling bereidt zich gedurende elke lesperiode voor op de leerstof van de komende toets en traint aantoonbaar de verschillende vaardigheden. Deze training betekent oefenen met de grammatica, lezen van (literaire) teksten; kortom: het maken van opdrachten. Door middel van dit taalportfolio stimuleren we de zelfwerkzaamheid en het eigenaarschap van de individuele leerling en maken we het studieproces zichtbaar.

Beoordeling: de leerling moet de volledige taalportfolio-opdracht per periode voldoende afgerond hebben om taalportfolio-punten te krijgen.

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 5

Vak: Spaanse taal en literatuur

Inleiding

Alle toetsen zijn gebaseerd op *Compañeros 4*, op voorbereidingsmateriaal in Moodle, op aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie behorend bij de toetsstof.

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T401	Taalportfolio *	A,B,C,D,E	<input type="checkbox"/>	SE	O	5 %	H4 P1-P4		<input type="checkbox"/>	
T402	ATV t/m ud 2		<input type="checkbox"/>	SE	S	1 %	H4 P2	50	<input type="checkbox"/>	
T403	ATV t/m ud 3		<input type="checkbox"/>	SE	S	2 %	H4 TW2	50	<input type="checkbox"/>	
T404	Luistervaardigheid A2	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	3 %	H4 P3	50	<input type="checkbox"/>	
T405	STV t/m ud 6 A2	D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3 %	H4 TW3	100	<input type="checkbox"/>	
T406	ATV t/m ud 8		<input type="checkbox"/>	SE	S	3 %	H4 P4	50	<input type="checkbox"/>	
T407	Gespreksvaardigheid A2	C	<input type="checkbox"/>	SE	M	3 %	H4 TW4	20	<input type="checkbox"/>	
T501	Leesvaardigheid B1	A	<input type="checkbox"/>	SE	S	0 %	H5 P1	100	<input type="checkbox"/>	
T502	Gespreksvaardigheid B1 en literatuur	C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	20 %	H5 TW2	30	<input type="checkbox"/>	
T503	Luistervaardigheid B1	B	<input type="checkbox"/>	SE	L	20 %	H5 P3	50	<input type="checkbox"/>	
T504	Schrijfvaardigheid A2	D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	20 %	H5 TW3	100	<input type="checkbox"/>	
T505	Taalportfolio *	A,B,C,D,E	<input type="checkbox"/>	SE	O	20 %	H5 P1-P3		<input type="checkbox"/>	

Nota Bene

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: Spaanse taal en literatuur

Taalportfolio

Studiebelasting: de totale studielast voor moderne vreemde talen bedraagt in de bovenbouw havo 400 studielasturen. Binnen deze uren kunnen alle activiteiten die samenhangen met het leren van de taal gedaan worden.

Doel van het taalportfolio: de leerling bereidt zich gedurende elke lesperiode voor op de leerstof van de komende toets en traint aantoonbaar de verschillende vaardigheden. Deze training betekent oefenen met de grammatica, lezen van (literaire) teksten; kortom: het maken van opdrachten. Door middel van dit taalportfolio stimuleren we de zelfwerkzaamheid en het eigenaarschap van de individuele leerling en maken we het studieproces zichtbaar.

Beoordeling: de leerling moet de volledige taalportfolio-opdracht per periode voldoende afgerond hebben om taalportfolio-punten te krijgen.

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 5

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	TextAid	SLU
T401	Tijdvak 1 + 2	A1 t/m 7, B8	<input type="checkbox"/>	SE	S	2 %	H4 P1	50	<input type="checkbox"/>	
T402	Tijdvak 1 t/m 4 woordenboek	A1 t/m A7, B8	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3 %	H4 TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T403	Tijdvak 5 + 6	A1 t/m 7, B8	<input type="checkbox"/>	SE	S	2 %	H4 P2	50	<input type="checkbox"/>	
T404	Tijdvak 5 + 6 + HC Britse Rijk + KA's woordenboek	A1 t/m 7, B8	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3 %	H4 TW2	50	<input type="checkbox"/>	
T405	Tijdvak 5 t/m 7 + HC Britse Rijk + KA's + Thema Wetenschap woordenboek	A1 t/m 7, B8, B8.4.2, C9	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	8 %	H4 TW3	100	<input type="checkbox"/>	
T406	Tijdvak 5 t/m 8 + HC Britse Rijk + KA's	A1 t/m 7, B8, B8.4.2	<input type="checkbox"/>	SE	S	4 %	H4 P4	50	<input type="checkbox"/>	
T407	Tijdvak 5 t/m 8 + HC Britse Rijk + KA's + Thema Slavernij woordenboek	A1 t/m 7, B8, B8.4.2, C9	<input type="checkbox"/>	SE	S	8 %	H4 TW4	100	<input type="checkbox"/>	
T501	Het Britse Rijk	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	S	10 %	H5 P1	50	<input type="checkbox"/>	
T502	Kenmerkende aspecten (H5 - H8) + chronologie Het Britse Rijk	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	S	3 %	H5 P1	50	<input type="checkbox"/>	
T503	H5 - H9 + deel historische contexten	A,B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	15 %	H5 TW1	100	<input type="checkbox"/>	
T504	Duitsland	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	S	9 %	H5 P2	50	<input type="checkbox"/>	
T505	H5 - H10 + deel historische contexten	A,B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	15 %	H5 TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T506	'kenmerkende aspecten' van: H8 - H10 en het Britse Rijk + chronologie Duitsland	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	S	3 %	H5 P3	50	<input type="checkbox"/>	
T507	H5 - H10 + alle historische contexten		<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	15 %	H5 TW3	100	<input type="checkbox"/>	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: geschiedenis

A,B

Nota Bene

Domein D: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie. Bij maatschappijleer behaalde cijfer voor het thema parlementaire democratie (zie TA maatschappijleer T502) telt voor 10% mee bij toets T506.

Domein E: Oriëntatie op studie en beroep. Tijdens de lessen wordt regelmatig ingegaan op het maatschappelijk belang van het vak geschiedenis.

Bij de toetsen in de toetswekem kan gebruik gemaakt worden van TextAid (TA) door leerlingen die dit op de faciliteitenpas hebben staan.

Bij alle toetsen mag een woordenboek gebruikt worden.

Legenda

S = Schriftelijk

M = Mondeling

HD = Handelingsdeel

O = Opdracht

SE = Schoolexamen

P = Praktijkttoets

L = Luisteren/Kijken

C = Computer

OC = Overgangscijfer

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T401	Opdracht Mexico geografische vaardigheden.	A	<input type="checkbox"/>	SE	S	5 %	H4 P1	50	<input type="checkbox"/>	
T402	Arm en Rijk H1 en H2 (SE) + H3 (CE) + samengevat	A,B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	5 %	H4 TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T403	Arm en Rijk H3 + H4 en Systeem Aarde 1 (CE) + samengevat	A,B,C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	H4 TW2	50	<input type="checkbox"/>	
T404	Systeem aarde 1,2 (CE) + samengevat	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	H4 TW3	50	<input type="checkbox"/>	
T405	Organiseren van een geografische reis / excursie	A,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	5 %	H4 P4		<input type="checkbox"/>	
T406	Arm en Rijk Systeem Aarde alles CE + H4 middellands zeegebied	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	S	10 %	H4 TW4	100	<input type="checkbox"/>	
T501	Arm en Rijk, Systeem aarde (CE) (= basiskennis)	A,B,C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	H5 P1	50	<input checked="" type="checkbox"/>	
T502	Leefomgeving 1,2 (CE) + samengevat	A,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	5 %	H5 TW1	50	<input checked="" type="checkbox"/>	
T503	Systeem Aarde 1,2,3 (CE) Leefomgeving 1,2,3,4 (CE) + samengevat	A,C,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	15 %	H5 TW2	50	<input checked="" type="checkbox"/>	
T504	Fietsexkursie rivierengebied + Opdracht Leefomgeving	A,C,E	<input type="checkbox"/>	SE	O	10 %	H5 P3		<input type="checkbox"/>	
T505	Brazilië 1,2,3,4 + Arm en Rijk 3,4 + samengevat	A,B,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	15 %	H5 TW3	100	<input checked="" type="checkbox"/>	

Nota Bene

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: aardrijkskunde

- Ook aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie horen bij de toetsstof.
- Domein A (geografische vaardigheden) komt in elke toets terug.

Te toetsen domeinen CSE Aardrijkskunde:

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

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 5

Vak: economie

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T401	H1 t/m H3	B,C,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	H4 TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T402	H4 t/m H6	D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	H4 TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T403	H7 + H8	F	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	H4 TW3	50	<input type="checkbox"/>	
T404	H9 t/m H11	G,E	<input type="checkbox"/>	SE	S	10 %	H4 TW4	50	<input type="checkbox"/>	
T501	H12 t/m H14	H,I	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	20 %	H5 TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T502	H15 t/m H17	I	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	20 %	H5 TW2	50	<input type="checkbox"/>	
T503	alle CE-stof	D t/m I	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	20 %	H5 TW3	100	<input type="checkbox"/>	

Nota Bene

- Ook aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie horen bij de toetsstof.
- Domein A (vaardigheden) komt in elke toets terug.

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 5

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T401	Financiële Zelfredzaamheid (H1 t/m H3)	B1	<input type="checkbox"/>	SE	S	3 %	H4 P1	40	<input type="checkbox"/>	
T402	Financiële Zelfredzaamheid H4 t/m H6	B1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	6 %	H4 TW1	100	<input type="checkbox"/>	
T403	Personeelsbeleid en Interne Organisatie (helemaal) + Financiële Zelfredzaamheid (hoofdstuk 7)	B1,C1,C2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	9 %	H4 TW2	50	<input type="checkbox"/>	
T404	Boekhoudmodule Hoofdstuk 1	H	<input type="checkbox"/>	SE	S	3 %	H4 P3	40	<input type="checkbox"/>	
T405	Bedrijf starten (H1 + H2) + ondernem-het-zelf (H1 t/m H3)	B2,B3,D2,H	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	6 %	H4 TW3	50	<input type="checkbox"/>	
T406	Marktverovering H1-4	E1,E2	<input type="checkbox"/>	SE	S	5 %	H4 P4	40	<input type="checkbox"/>	
T407	Bedrijf starten H3 + H4	B3,D2,F1	<input type="checkbox"/>	SE	S	8 %	H4 TW4	100	<input type="checkbox"/>	
T501	Bedrijf starten H5 + H6 + Investeren H1 + H2 + Financiering en verslaggeving H1	B1,D1,F1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	20 %	H5 TW1	100	<input type="checkbox"/>	
T502	Financiering en Verslaggeving (helemaal)	B1,B3,B4,D2,G	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	20 %	H5 TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T503	Het Resultaat (H1 t/m H5)	F1,F2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	20 %	H5 TW3	100	<input type="checkbox"/>	

Nota Bene

Domein A gaat over algemene vaardigheden en zit verwerkt in alle onderdelen die getoetst 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 5

Vak: wiskunde A

Inleiding

- H1: Tabellen en Grafieken
- H2: De Statistische Cyclus
- H3: Lineaire verbanden
- H4: Handig tellen
- H5:
- H6: Rekenen en formules
- H7: Statistiek en beslissingen
- H8: Praktische opdracht Excel
- H9: Exponenten en Logaritmen
- H10: Statistiek gebruiken
- H11: Formules en variabelen
- H12: Examentraining

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T401	H1	A,B1,B2	<input type="checkbox"/>	SE	S	5 %	H4 P1	50	<input type="checkbox"/>	25
T402	H1 + H2	A,B1,B2,E1,E2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	H4 TW1	50	<input type="checkbox"/>	25
T403	H3 + H4	A,B1,B3,C1,C2,C3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	H4 TW2	50	<input type="checkbox"/>	50
T404	H6	A,B1,B2,C3,C4	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	H4 TW3	50	<input type="checkbox"/>	30
T405	H7	A,E3,E4	<input type="checkbox"/>	SE	S	10 %	H4 P4	50	<input type="checkbox"/>	25
T406	Praktische opdracht met Excel H8	A,E5	<input type="checkbox"/>	SE	O	5 %	H4 P4	50	<input type="checkbox"/>	10
T501	H5 Veranderingen + H9 Exponentiële verbanden + H10 Statistiek t/m opgave 21	A,B1,B2,C4,C5,D,E1,E2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	14 %	H5 TW1	50	<input type="checkbox"/>	38
T502	H10 Statistiek + H11 Formules en variabelen t/m paragraaf 11.3	A,B1,B2,C1,C2,C3,C4,E1,E2,E3,E4	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	18 %	H5 TW2	100	<input type="checkbox"/>	38
T503	H11 Formules en variabelen vanaf paragraaf 11. 4 + H12 Examentraining	A,B1,B2,C,E1,E2,E3,E4	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	18 %	H5 TW3	100	<input type="checkbox"/>	25

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 5

Vak: wiskunde B

Inleiding

Boek deel 2

H7: Lijnen en Cirkels

H8: Goniometrie

Boek deel 3

H9: Exponentiële en logaritmische formules

H10: Meetkundige berekeningen

H11: Verbanden en functies

H12: Examentraining

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T401	H1	A,B2	<input type="checkbox"/>	SE	S	6 %	H4 P1	50	<input type="checkbox"/>	
T402	H1 + H2 t/m §2.2	A,B2,D1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	6 %	H4 TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T403	H2 + H3	A,D1,D2,C1,C2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	12 %	H4 TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T404	H4	A,B1,B2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	12 %	H4 TW3	100	<input type="checkbox"/>	
T405	H5 + H6	A,B1,B2,D3,D4	<input type="checkbox"/>	SE	S	14 %	H4 TW4	100	<input type="checkbox"/>	
T501	H7 Lijnen en cirkels + H9 exponentiële en logaritmische functies	B1,B2,B3,C1,C2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	15 %	H5 TW1	100	<input type="checkbox"/>	65
T502	H8 goniometrie deel H11 verband en functies	B1,B2,B3,D4	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	15 %	H5 TW2	100	<input type="checkbox"/>	50
T503	H10 Meetkundige berekeningen + deel H11 verbanden en functies + H12 t/m paragraaf 12,2	A3,B1,B2,B3,C1,C2,D4	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	20 %	H5 TW3	100	<input type="checkbox"/>	65

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 5

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	TextAid	SLU
T401	H1	C1.1,C1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	OC	S	4 %	H4 TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T402	H2	G1.1,G1.2,G1.3	<input type="checkbox"/>	OC	S	4 %	H4 P2	50	<input type="checkbox"/>	
T403	H3	C1.3,C1.4,C1.5,C1.6,H	<input checked="" type="checkbox"/>	OC	S	4 %	H4 TW2	50	<input type="checkbox"/>	
T404	H4	D1.1,D1.2,D1.3,D1.4,D1.5,D1.6,H	<input checked="" type="checkbox"/>	OC	S	4 %	H4 TW3	50	<input type="checkbox"/>	
T405	H5	C2.1,C2.2,E	<input type="checkbox"/>	OC	S	4 %	H4 P4	50	<input type="checkbox"/>	
T406	Practicum	A5,A11,A12,A6,A8	<input type="checkbox"/>	SE	O	2 %	H4 P3+P4		<input type="checkbox"/>	
T407	H7	G2	<input type="checkbox"/>	SE	S	4 %	H4 TW4	50	<input type="checkbox"/>	
T501	H1 + H3 + H5 + H8	C1.1t/mC1.6,H,C2.1,C2.2,E,D1.2,G1.4,G1.5	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	21 %	H5 TW1	100	<input type="checkbox"/>	
T502	H2 + H9 + H10	G1.1,G1.2,G1.3,B1.1 t/m B1.6,E6,E1.1 t/m	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	21 %	H5 TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T503	Practicum deadline voor TW3	A5,A11,A12,A6,A8	<input type="checkbox"/>	SE	O	11 %	H5 P1-P3		<input type="checkbox"/>	
T504	H11 + H12 + H4	B2.1t/mB2.5,E1.6 H,D1.1 t/m D1.6	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	21 %	H5 TW3	100	<input type="checkbox"/>	

Nota Bene

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

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 5

Vak: scheikunde

Inleiding

H0: Basis scheikunde
 H1: Atoombouw en binding
 H2: Koolstofchemie
 H3: Zouten
 H4: Chemisch rekenen
 H5: Mengen en oplossen
 H6: Zuren en Basen
 H7: Onderzoek
 H8: Energie en reactiesnelheid
 H9: Procestechnologie
 H10: Biochemie
 H11: Metalen en redox
 H12: Kunststoffen
 H13: Groene chemie

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T401	Boek Havo-4 Chemie deel I H1 (voortgang)	H0 + A1,B1,B2,B3,B4,C1,C8,F3	<input type="checkbox"/>	SE	S	2 %	H4 P1	50	<input type="checkbox"/>	
T402	H0 + H1 + H2	A1,B1,B2,B3,B4,C1,C8,F3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4 %	H4 TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T403	H0 t/m H3 (voortgang)	A,B1,B2,B4,C1,C8,F3	<input type="checkbox"/>	SE	S	2 %	H4 P2	50	<input type="checkbox"/>	
T404	H0 t/m H4	A,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C8,F8	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4 %	H4 TW2	50	<input type="checkbox"/>	
T405	H0 t/m H5 (voortgang)	A,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C8,E1,F8	<input type="checkbox"/>	SE	S	2 %	H4 P3	50	<input type="checkbox"/>	
T406	H0 t/m H6	A,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C8,E1,F8	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4 %	H4 TW3	50	<input type="checkbox"/>	
T407	Praktische toets	A,C1,C2,D1,G2	<input type="checkbox"/>	SE	P	2 %	H4 P4	100	<input type="checkbox"/>	
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	4 %	H4 TW4	50	<input type="checkbox"/>	
T501	H0 t/m H8	A,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C8,E1,F8,D1,D2,G2,C3,C6,	<input type="checkbox"/>	SE	S	8 %	H5 P1	50	<input type="checkbox"/>	
T502	H0 t/m H9	A,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C8,E1,F8,D1,D2,G2,C3,C6,	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	20 %	H5 TW1	100	<input type="checkbox"/>	
T503	H0 t/m H11	A,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C8,E1,F8,D1,D2,G2,C3,C6,	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	20 %	H5 TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T504	H1 t/m H13 alle eindtermen 1 t/m 45	A,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C8,E1,F8,D1,D2,G2,C3,C6,	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	20 %	H5 TW3	100	<input type="checkbox"/>	
T505	H10	A,D1,D2	<input type="checkbox"/>	SE	P	8 %	H5 P3	100	<input type="checkbox"/>	

Nota Bene

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: scheikunde

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 5

Vak: biologie

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T401	T1+T2	A4,A5,A8,A11,A14,B2,B3,B4,C1,C2,D3,E1,E2,E3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	8 %	H4 TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T402	Practicumverslag	A	<input type="checkbox"/>	SE	O	4 %	H4 P1-2	50	<input type="checkbox"/>	
T403	T3 + T4	B1,B2,B3,C1,C2,D1,E4,F1,F2,F3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	8 %	H4 TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T404	T5 + T6 B1 en 2	A5,B2,B4,B6,B7	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	8 %	H4 TW3	100	<input type="checkbox"/>	
T405	Ecologie-opdracht	A,B3,B8,C3,D4,F3	<input type="checkbox"/>	SE	O	4 %	H4 P4		<input type="checkbox"/>	
T406	T6B3 t/m 6 +T7	A7,B3,B8,C3,D2,D4,F3	<input type="checkbox"/>	SE	S	8 %	H4 TW4	50	<input type="checkbox"/>	
T501	T1 +T3	A,B1,B2,B3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	16 %	H5 TW1	100	<input type="checkbox"/>	
T502	Voedingspracticum	A,B1,B2,B3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	O	11 %	H5 P1		<input type="checkbox"/>	10
T503	T4 + T5	A,B3,B4	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	16 %	H5 TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T504	T2 + T6	A,B1,B2,B5,C1,D1,E1,E2,E3,E4,F1,F2	<input type="checkbox"/>	SE	S	17 %	H5 TW3	100	<input type="checkbox"/>	5

Nota Bene

* Uitvoeren practica in P1, inleveren verslag begin P2

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 5

Vak: informatica

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T401	Grondslagen portfolio	B,C1,C2,C3	<input type="checkbox"/>	SE	P	5 %	H4 P1		<input type="checkbox"/>	
T402	Grondslagen theorietoets	B,C1,C2,C3	<input type="checkbox"/>	SE	S	5 %	H4 TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T403	Greenfoot portfolio	B1,D1,D2	<input type="checkbox"/>	SE	P	5 %	H4 P2		<input type="checkbox"/>	
T404	Greenfoot eindopdracht	B1,D1,D2	<input type="checkbox"/>	SE	P	5 %	H4 P2		<input type="checkbox"/>	
T405	Computer Architectuur theorietoets	E1,E2,F1	<input type="checkbox"/>	SE	S	10 %	H4 TW3	50	<input type="checkbox"/>	
T406	Game ontwerp portfolio	D1,D2	<input type="checkbox"/>	SE	P	5 %	H4 P4		<input type="checkbox"/>	
T407	Game ontwerpen eindopdracht	D1,D2	<input type="checkbox"/>	SE	P	5 %	H4 P4		<input type="checkbox"/>	
T501	Webdesign portfolio	D1,D2,F,O	<input type="checkbox"/>	SE	P	10 %	H5 P1		<input type="checkbox"/>	
T502	Webdesign eindtoets	D1,D2,F	<input type="checkbox"/>	SE	C	10 %	H5 TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T503	Python portfolio	D1,D2	<input type="checkbox"/>	SE	P	20 %	H5 P2		<input type="checkbox"/>	
T504	Databases MySQL	C5	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	C	20 %	H5 TW3	50	<input type="checkbox"/>	

Nota Bene

Aan het begin van elke periode wordt de inhoud van de praktijkopdracht en van de theorietoets bekendgemaakt.

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 5

Vak: levensbeschouwing

Inleiding

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T401	Participatiecijfer		<input type="checkbox"/>	SE	HD	7 %	H4 P1		<input type="checkbox"/>	
T402	Hoofdstuk 1: - Beantwoord de kernvragen (blz. 5). - Opdracht: 3, 6, 7, 8, 9, 10, 12 & 13 (8 opdrachten)		<input type="checkbox"/>	SE	S	15 %	H4 P1		<input type="checkbox"/>	
T403	Start: 12-09-2022 Deadline: 21-10-2022 Participatiecijfer		<input type="checkbox"/>	SE	HD	7 %	H4 P2		<input type="checkbox"/>	
T404	Hoofdstuk 2: -Beantwoord de kernvragen (blz. 30). -Opdracht: 3, 5, 7, 11, 13, 15. (6 opdrachten)		<input type="checkbox"/>	SE	S	15 %	H4 P2		<input type="checkbox"/>	
T405	Start: 28-10-2022 Deadline: 6-1-2023 Participatiecijfer		<input type="checkbox"/>	SE	HD	7 %	H4 P3		<input type="checkbox"/>	
T406	Hoofdstuk 3: -Beantwoord de kernvragen (blz. 55). -Opdracht: 3, 6, 7, 13		<input type="checkbox"/>	SE	S	15 %	H4 P3		<input type="checkbox"/>	
T407	Start: 13-1-2023 Deadline: 10-3-2023 Hoofdstuk 1, 2, 3, 4		<input type="checkbox"/>	SE	S	27 %	H4 P4	40	<input type="checkbox"/>	
T408	Participatiecijfer		<input type="checkbox"/>	SE	HD	7 %	H4 P4		<input type="checkbox"/>	

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 = Praktijktoets

M = Mondeling
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen
OC = Overgangscijfer

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Bij schriftelijke toetsen bestudeer je de stof en alles wat tijdens de les besproken is. Vragen kunnen gaan over actuele onderwerpen (krant lezen/journaal kijken).

Bij het bezoek aan het Gerechtshof in Den Bosch woon je een aantal rechtszittingen bij. Verslag inleveren 1^e week na 't bezoek, indien dit tijdstip in een vakantie of toetsweek valt, dan de eerste les daarna. De contactpersoon bij ' problemen' : P.Beets.

De presentatie in groepsverband gaat over een uitgewerkt maatschappelijk probleem m.b.t. de pluriforme samenleving/verzorgingsstaat, aan het einde: discussie n.a.v. drie stellingen.

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	Thema Rechtsstaat: Boek: H2 de Rechtsstaat en bezoek aan Paleis van Justitie in Den Bosch. 1e t/m 5e	B1, B2, B3	<input type="checkbox"/>	SE	O	20 %	H5 P1		<input type="checkbox"/>	14
T502	Thema 3: Parlementaire democratie. Hoofdstuk 3.1 t/m 3.6 + alle extra informatie besproken tijdens de lessen, ook actualiteit.	C1,C2,C3,D3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	30 %	H5 TW2	50	<input type="checkbox"/>	18
T503	Werkboek hoofdstuk 3 parlementaire democratie. Hoofdstuk 3.1 t/m 3.6	C1,C2,C3,D3	<input type="checkbox"/>	SE	S	20 %	H5 P2		<input type="checkbox"/>	8
T504	Presentatie in groepsverband. Start 22 januari 2024.	A1,A2,E2,E3,D3	<input type="checkbox"/>	SE	P	30 %	H5 P3		<input type="checkbox"/>	14

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 5

Vak: culturele kunstzinnige vorming

Inleiding

Er worden vier kunstdisciplines belicht. Bijhorende opdrachten zijn praktisch van aard (ervaringsgericht) en worden schriftelijk uitgewerkt en/of gepresenteerd.

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T401	Cultureel zelfportret	A	<input type="checkbox"/>	SE	P	10 %	H4 P1		<input type="checkbox"/>	
T402	Film; culturele activiteit	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	15 %	H4 P1		<input type="checkbox"/>	
T403	Film; praktische opdracht	A,B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	P	15 %	H4 P2		<input type="checkbox"/>	
T404	Fotografie; praktische opdracht	A,B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	P	15 %	H4 P2		<input type="checkbox"/>	
T405	Theater, cult act.t	A,B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	P	15 %	H4 P3		<input type="checkbox"/>	
T406	Tableau vivant	A,B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	P	15 %	H4 P3		<input type="checkbox"/>	
T407	Kunstonderzoek	A,B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	S	15 %	H4 P4		<input type="checkbox"/>	

Nota Bene

Bij het overschrijden van een deadline wordt het cijfer 1 toegekend.

Alsnog inleveren is uitsluitend mogelijk op de eerste maandag na de toetsweek en indien vóór de deadline schriftelijk een geldige opgave van redenen is gegeven van deze overschrijding. Dit ter beoordeling van de betrokken docent en de examencommissie.

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 5

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

Inleiding

Het examen bestaat uit CSE en SE.

Het examenprogramma KUBV bestaat uit:

- Domein A: vaktheorie
- Domein B: praktijk

Het examenprogramma KUA bestaat uit:

- Domein A: vaardigheden
- Domein B: invalshoeken voor reflectie
- Domein C: onderwerpen

Voor alle onderdelen van het PTA geldt: we werken met een onderzoekscyclus die in iedere opdracht terugkomt en deze werkt in 6 stappen naar de invulling van de opdracht.

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T401	Inspired by - Deel A	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	P	5 %	H4 P1		<input type="checkbox"/>	
T402	Opdracht cultuur van het moderne / analyseren (KUA)	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	O	1 %	H4 P2		<input type="checkbox"/>	
T403	Inspired by - Deel B	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	P	4 %	H4 P2		<input type="checkbox"/>	
T404	Opdracht cultuur van het moderne (KUA)	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	O	1 %	H4 P3		<input type="checkbox"/>	
T405	Makerslab - Deel A	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	P	7 %	H4 P2		<input type="checkbox"/>	
T406	Makerslab - Deel B	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	P	7 %	H4 P3		<input type="checkbox"/>	
T407	Make it better - Deel A	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	P	10 %	H4 P3		<input type="checkbox"/>	
T408	Make it better - deel B	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	P	10 %	H4 P4		<input type="checkbox"/>	
T409	SE massacultuur + cultuur van het moderne (KUA)	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	C	5 %	H4 TW4	100	<input type="checkbox"/>	
T501	Verkenning meesterproef	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	P	5 %	H5 P1		<input type="checkbox"/>	
T502	Cultuur van het moderne (KUA)		<input type="checkbox"/>	SE	O	5 %	H5 P2		<input type="checkbox"/>	
T503	Onderzoek / proces 'Masterpiece'	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	P	15 %	H5 P2		<input type="checkbox"/>	
T504	Cultuur van het moderne / burgerlijke cultuur (KUA)	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	C	5 %	H5 TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T505	Collectie / presentatie 'Masterpiece'	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	P	15 %	H5 P3		<input type="checkbox"/>	
T506	Cultuur van het moderne /	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	C	5 %	H5 TW3	100	<input type="checkbox"/>	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

burgerlijke cultuur / massacultuur
(KUA)

Nota Bene

KUA is een opbouwend vak, stof uit voorgaande periodes wordt bekend verondersteld

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 5

Vak: kunst (muziek)

Inleiding

Hoofdstuk 5: film en musical / romantiek

Hoofdstuk 6: experimentele rock / muziek van de 20e-21e eeuw

Hoofdstuk 7 + 8: blues, jazz, pop(cultuur)

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T401	Praktijk: musiceren	B1	<input type="checkbox"/>	SE	P	5 %	H4 P1		<input type="checkbox"/>	
T402	Cultuur van het moderne / analyseren (kua)	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	1 %	H4 P2		<input type="checkbox"/>	
T403	Theorie- + luistertoets	A1, A2, A3	<input type="checkbox"/>	SE	S	4 %	H4 P2	50	<input type="checkbox"/>	
T404	Opdracht cultuur van het moderne (kua)	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	1 %	H4 P3		<input type="checkbox"/>	
T405	Kunst en verzet - Deel A	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	7 %	H4 P2	50	<input type="checkbox"/>	
T406	Kunst en verzet - Deel B	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	7 %	H4 P3		<input type="checkbox"/>	
T407	Praktijk: musiceren	B1, B2	<input type="checkbox"/>	SE	P	10 %	H4 P3		<input type="checkbox"/>	
T408	Make it better	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	10 %	H4 P4		<input type="checkbox"/>	
T409	SE massacultuur + cultuur van het moderne (KUA)	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	C	5 %	H4 TW4	100	<input type="checkbox"/>	
T501	Praktijk: individueel	B1	<input type="checkbox"/>	SE	M	5 %	H5 TW1	25	<input type="checkbox"/>	
T502	Cultuur van het moderne	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	5 %	H5 P2		<input type="checkbox"/>	
T503	Theorie- + luistertoets: (theorie, solfège, alg. muziekleer, muziekgeschiedenis)	A1, A2, A3	<input type="checkbox"/>	SE	S	5 %	H5 P1	50	<input type="checkbox"/>	
T504	Toets cultuur van het moderne/ burgerlijke cultuur		<input type="checkbox"/>	SE	C	5 %	H5 TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T505	Praktijk: individueel	B1	<input type="checkbox"/>	SE	M	5 %	H5 TW2	25	<input type="checkbox"/>	
T506	Toets Cultuur van het moderne / burgerlijke cultuur / massacultuur		<input type="checkbox"/>	SE	C	5 %	H5 TW3	100	<input type="checkbox"/>	
T507	Theorie- + luistertoets: (theorie, solfège, alg. muziekleer, muziekgeschiedenis)	A1, A2, A3	<input type="checkbox"/>	SE	S	5 %	H5 P2	50	<input type="checkbox"/>	
T508	Praktijk: musiceren voor publiek	B1, B2	<input type="checkbox"/>	SE	P	10 %	H5 P3		<input type="checkbox"/>	
T509	Theorie- + luistertoets:		<input type="checkbox"/>	SE	S	5 %	H5 P3	50	<input type="checkbox"/>	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: kunst (muziek)

(theorie, solfège, alg. muzikaleer,
muziekgeschiedenis)

A1, A2, A3

Nota Bene

KUA is een opbouwend vak, stof uit voorgaande periodes wordt bekend verondersteld.

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 5

Vak: kunst (algemeen)

Inleiding

Het examen bestaat uit CSE en SE.

Het examenprogramma KUA bestaat uit:

- Domein A: vaardigheden
- Domein B: invalshoeken voor reflectie
- Domein C: onderwerpen

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	TextAid	SLU
T402	Cultuur van het moderne / analyseren	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	O	1 %	H4 P2		<input type="checkbox"/>	
T404	Opdracht Cultuur van het moderne	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	O	1 %	H4 P3		<input type="checkbox"/>	
T409	SE massacultuur + cultuur van het moderne	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	C	5 %	H4 TW4	100	<input type="checkbox"/>	
T502	Cultuur van het moderne	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	5 %	H5 P2		<input type="checkbox"/>	
T504	Toets cultuur van het moderne/ burgerlijke cultuur	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	C	5 %	H5 TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T506	Toets Cultuur van het moderne / burgerlijke cultuur / massacultuur	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	C	5 %	H5 TW3	100	<input type="checkbox"/>	

Nota Bene

KUA is een opbouwend vak, stof uit voorgaande periodes wordt bekend verondersteld.

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 5

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

De onderstaande onderdelen worden gedurende het jaar (niet periode gebonden) in blokken 3 tot 4 lessen behandeld.

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	Bewegen 1	A,B,D	<input type="checkbox"/>	SE	P	15 %	+5 P1-P3		<input type="checkbox"/>	
T502	Bewegen 2	A,B,D	<input type="checkbox"/>	SE	P	10 %	+5 P1-P3		<input type="checkbox"/>	
T503	Bewegen 3	A,B,D	<input type="checkbox"/>	SE	P	15 %	+5 P1-P3		<input type="checkbox"/>	
T504	Verantwoording nemen	A,C,D,E	<input type="checkbox"/>	SE	HD	60 %	+5 P1-P3		<input type="checkbox"/>	

Nota Bene

Keuze uit:

T501: Voetbal, Hockey, Basketbal, Rugby, Softbal, Volleybal, Racketspelen, Frisbee, Korfbal, Tsjoekbal

T502: Zelfverdediging, Loopvormen, Verspringen, Hoogspringen, Discuswerpen

T503: Balanceren, Springen, Zwaaien, Klimmen, Burnergames

T504 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 = Praktijktoets

M = Mondeling

L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel

C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen

OC = Overgangscijfer

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: profielwerkstuk

Inleiding

P1: T501 en T502 beoordeling O of V

Maandag 7 – vrijdag 21 oktober 2022 (reisweek) PWS-week

Digitaal inleveren tussenproduct (worddocument) bij de begeleider via de opdrachten in de ELO

P2: T503 beoordeling: cijfer

Digitaal inleveren eindproduct bij de begeleider via de opdrachten in de ELO

Presentatie-avond PWS dinsdag 31 januari 2023 alle duo's doen minimaal een posterpresentatie

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T500	Start PWS-traject (tijdens flexdagen na SE-4)		<input type="checkbox"/>	SE	O	5 %	H4 P4		<input type="checkbox"/>	
T501	Inleveren onderzoeksdeel		<input type="checkbox"/>	SE	O	5 %	H5 P2		<input type="checkbox"/>	
T502	Contact onderhouden en afspraken nakomen met jouw PWS-begeleider		<input type="checkbox"/>	SE	HD	10 %	H5 P3		<input type="checkbox"/>	
T503	Samenwerking met je medeleerling		<input type="checkbox"/>	SE	HD	10 %	H5 P3		<input type="checkbox"/>	
T504	Praktisch gedeelte/ proces en PWS-verslag		<input checked="" type="checkbox"/>	SE	O	45 %	H5 P3		<input type="checkbox"/>	
T505	OMO-kernwaarden voor een PWS		<input type="checkbox"/>	SE	HD	5 %	H5 P3		<input type="checkbox"/>	
T506	PWS-presentatie		<input type="checkbox"/>	SE	M	20 %	H5 P3	25	<input type="checkbox"/>	
T507			<input type="checkbox"/>	SE		%			<input type="checkbox"/>	

Nota Bene

Bij het passeren van deadline 2 t/m 4 is er een aftrekpuntenregeling:

T501 deadline 2 niet gehaald (O) geeft 0,5 punt aftrek van het eindcijfer

T502 deadline 3 niet gehaald (O) geeft 0,5 punt aftrek van het eindcijfer

T503 Bij het passeren van deadline 4 wordt eindcijfer 1,0 toegekend.

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 5

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Inleiding

In dit PTA vind je een overzicht van de vakoverstijgende onderdelen die tenminste afgerond dienen te worden in leerjaar 5 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:

Planning en voorbereiding van de open dagen en meeloopdagen

LOB-lesSEN (totaal 2 lesuren)

Opleidingenmarkt (1 avond)

Beroepenavond

Loopbaandossier studiekeuze en motivatie.

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
LOB	Leerling verzamelt bewijsstukken van ontwikkeling van zijn/haar loopbaan (1,2,3,4,5).		<input type="checkbox"/>	HD	HD	%			<input type="checkbox"/>	
LOB	Leerling voert ten minste 1 loopbaangesprek met zijn/haar mentor of decaan (1,2,3,4,5).		<input type="checkbox"/>	HD	HD	0 %			<input type="checkbox"/>	
LOB	Leerling verzamelt bewijsstukken van ontwikkeling in zijn/haar loopbaan, de leerling legt deze vast in een loopbaandossier Deadline 1 mei (1,2,3,4,5).		<input type="checkbox"/>	HD	HD	0 %			<input type="checkbox"/>	
LOB	Leerling meldt zich aan bij vervolgopleiding. Deadline 1 mei 2023. (1,2,3,4).		<input type="checkbox"/>	HD	HD	0 %			<input type="checkbox"/>	

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 5

Vak: Rekenen 3F

Inleiding

- D1 Domein getallen
- D2 Domein verhoudingen
- D3 Meten en meetkunde
- D4 Verbanden

Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	D1 Domein getallen		<input type="checkbox"/>	SE	C	20 %	H5 P1	50	<input type="checkbox"/>	
T502	D2 Domein verhoudingen		<input type="checkbox"/>	SE	C	20 %	H5 P2	50	<input type="checkbox"/>	
T503	D3 Domein Meten en meetkunde		<input type="checkbox"/>	SE	C	20 %	H5 P2	50	<input type="checkbox"/>	
T504	D4 Domein Verbanden		<input type="checkbox"/>	SE	C	20 %	H5 P3	50	<input type="checkbox"/>	
T505	D1 Domein getallen + D2 Domein verhoudingen + D3 Meten en meetkunde + D4 Verbanden		<input type="checkbox"/>	SE	C	20 %	H5 P3	120	<input type="checkbox"/>	

Nota Bene

Rekenniveau 3F.

De leerling maakt de instaptoets. Bij een resultaat >70% mag de leerling de toets T505 al meteen het eerste toetsmoment maken.

LET OP: Het eindcijfer is het gemiddelde van de 4 losse domeintoetsen T501, T502, T503 en T504 óf het resultaat van toets T505.

Data:

- Uiterlijk vrijdag 9 oktober 23.59u de instaptoets af hebben
- Vrijdag 14 okt domeintoets Getallen óf bij een instaptoets met een gemiddelde van >75% meteen de grote toets over alle 4 de domeinen
- Donderdag 24 nov domeintoets Verhoudingen
- Donderdag 12 jan domeintoets Meten en meetkunde
- Donderdag 2 maart domeintoets Verbanden
- Vrijdag 7 april grote toets over alle 4 de domeinen of een inhaaltoets van één van de gemiste domeintoetsen.

Legenda

S = Schriftelijk
P = Praktijkttoets

M = Mondeling
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen
OC = Overgangscijfer