

Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

## **Vwo Leerjaar 5**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

## Inleiding

P2: Tweetallen maken en na het afronden van T501 de romankeuze doorgeven voor T507.

P2: oorspronkelijk Nederlandstalig literair werk uit 20-21e eeuw voor T507 lezen.

P4: oorspronkelijk Nederlandstalig literair werk uit 18e/19e eeuw voor T507 lezen.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	Project Literatuur en Maatschappij in groepsverband	B,C,E1,E2	<input type="checkbox"/>	SE	S	10 %	P1 + P2		<input type="checkbox"/>	
T502	Taalbeheersing	C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	6 %	TW1	50	<input type="checkbox"/>	
	AT: (aangepaste toets)									
T503	Debat <sup>1</sup>	B,D	<input type="checkbox"/>	SE	M	8 %	P2	20	<input type="checkbox"/>	
T504	Schrijfvaardigheid creatief schrijven <sup>2</sup>	C,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	C	12 %	TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T505	Historische letterkunde: Renaissance	B,C,E1,E3	<input type="checkbox"/>	SE	S	8 %	P3		<input type="checkbox"/>	
T506	Taalkunde	C	<input type="checkbox"/>	SE	S	10 %	P4		<input type="checkbox"/>	
T507	Beoordeling literatuuropdracht (2 romans: roman 18e-19e eeuw en een roman uit de 20e-21e eeuw)	C,D,E1,E2,E3	<input type="checkbox"/>	SE	S	6 %	P4		<input type="checkbox"/>	
T508	Tekstbegrip (examengericht)	A1,A2,A3,D	<input type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW4	100	<input type="checkbox"/>	

## Nota Bene

<sup>1</sup> Om deel te mogen nemen aan het debat, moet de leerling voorafgaand aan het debat een portfolio hebben ingeleverd. Als er voorafgaand aan het debat geen portfolio is ingeleverd, dan wordt de leerling uitgesloten van deelname en dan wordt het cijfer 1,0

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

### 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: Vwo Leerjaar 5

Vak: Latijnse taal en cultuur

## Inleiding

De grammatica verwijst naar het boek 'Studeo'.

De Latijnse auteurs worden gelezen uit het boek 'Lego'.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	SO Catullus + grammatica	A,B,C,D,E	<input type="checkbox"/>	SE	S	3 %	P1	50	<input type="checkbox"/>	
T502	PW Catullus + grammatica	A,B,C,D,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3 %	TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T503	SO Caesar + grammatica	A,B,C,D,E	<input type="checkbox"/>	SE	S	3 %	P2	50	<input type="checkbox"/>	
T504	PW Ovidius	A,B,C,D,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3 %	TW2	50	<input type="checkbox"/>	
T505	Romereis (onder voorbehoud)	A,B,C,D,E	<input type="checkbox"/>	SE	S	5 %	P3	50	<input type="checkbox"/>	
T506	Proefwerk Seneca	A,B,C,D,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	5 %	TW3	50	<input type="checkbox"/>	
T507	Proefwerk Horatius	A,B,C,D,E	<input type="checkbox"/>	SE	S	3 %	P4	50	<input type="checkbox"/>	
T508	Proefwerk Catullus, Ovidius, Seneca en Horatius	A,B,C,D,E	<input type="checkbox"/>	SE	S	5 %	TW4	100	<input type="checkbox"/>	

## Nota Bene

De domeinen A, B, C en E komen in alle toetsen terug.

Aan domein D wordt verspreid over de lessen aandacht besteed.

T505 bestaat uit het gemiddelde van een presentatie in Rome en een werkstuk daarover.

## 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: Vwo Leerjaar 5

Vak: Engelse taal en literatuur

## Inleiding

- 501 Leesvaardigheid examenteksten Havo en Vwo
- 502 terminologie, analyse gedichten, geschiedenis WW1
- 503 leesboek
- 504 formele brief of review
- 505 Examenidoom VWO
- 506 Hoofdstukken uit 5 of 6 verschillende romans
- 507 Mondeling over leesboek 2 in duo's
- 508 spreekvaardigheid, presentatie in duo's

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	Teksten		<input type="checkbox"/>	SE	S	3 %	P1	40	<input type="checkbox"/>	
T502	War poetry project	E2, E3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	5 %	TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T503	Boek	E1	<input type="checkbox"/>	SE	S	3 %	P2	30	<input type="checkbox"/>	
T504	Schrijfvaardigheid erk-niveau B1*		<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	5 %	TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T505	Idioom 11-20	B2	<input type="checkbox"/>	SE	S	3 %	P3	30	<input type="checkbox"/>	
T506	Boekfragmenten	E1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4 %	TW3	50	<input type="checkbox"/>	
T507	Boek 2	E1	<input type="checkbox"/>	SE	S	3 %	P4	30	<input type="checkbox"/>	
T508	Spreekvaardigheid: presentatie + aanvullend materiaal	C1,C2	<input type="checkbox"/>	SE	M	4 %	TW4	30	<input type="checkbox"/>	

## Nota Bene

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

### 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: Vwo Leerjaar 5

Vak: Franse taal en literatuur

## Inleiding

Alle toetsen zijn gebaseerd op *Libre Service*, 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
T501	ATV		<input type="checkbox"/>	SE	S	2 %	P1	50	<input type="checkbox"/>	
T502	Leesvaardigheid ERK B1	AF	<input type="checkbox"/>	SE	S	0 %	TW1	50	<input checked="" type="checkbox"/>	
T503	ATV		<input type="checkbox"/>	SE	S	3 %	P2	50	<input type="checkbox"/>	
T504	Schrijfvaardigheid ERK A2/B1	C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3 %	TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T505	Spreekvaardigheid in tweetallen ERK A2/B1	D	<input type="checkbox"/>	SE	M	3 %	TW3	30	<input type="checkbox"/>	
T506	Kijk/luistervaardigheid ERK B1	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	2 %	P4	50	<input type="checkbox"/>	
T507	Taalportfolio	ABCD	<input type="checkbox"/>	SE	O	5 %	P4		<input type="checkbox"/>	
T508	Leesvaardigheid ERK B1/B2  Woordenboek F-N	AF	<input type="checkbox"/>	SE	S	2 %	TW4	100	<input checked="" type="checkbox"/>	

## Nota Bene

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: Franse taal en literatuur

## Taalportfolio

Studiebelasting: de totale studielast voor moderne vreemde talen bedraagt in de bovenbouw vwo 480 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: Vwo Leerjaar 5

Vak: Duitse taal en literatuur

## Inleiding

Uiterste inleverdata taalportfolio (TP):

Periode 1: (zie weekplanning Moodle): TP1

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

Periode 3: (zie weekplanning Moodle): TP4, TP5

Periode 4: (zie weekplanning Moodle): TP6, TP7, TP8

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

Taalportfolio 1 idioom I 0,5 punt

Taalportfolio 2 idioom II 1 punt

Taalportfolio 3 literatuur en film 0,5 punt

Taalportfolio 4 grammatica 2 punt

Taalportfolio 5 idioom III 1 punt

Taalportfolio 6 luistervaardigheid 1 punt

Taalportfolio 7 spreekvaardigheid 1 punt

Taalportfolio 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.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	Leesvaardigheid	A,F	<input type="checkbox"/>	SE	S	2 %	TW1/P1	100	<input checked="" type="checkbox"/>	
T502	Literatuur	E	<input type="checkbox"/>	SE	S	2 %	TW2/P2	50	<input checked="" type="checkbox"/>	
T503	Schrijfvaardigheid	D	<input type="checkbox"/>	SE	S	2 %	P3	50	<input type="checkbox"/>	
T504	Leesvaardigheid	A,F	<input type="checkbox"/>	SE	S	3 %	TW3/P3	100	<input checked="" type="checkbox"/>	
T505	Kijk- en Luistervaardigheid	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	3 %	P4	50	<input checked="" type="checkbox"/>	
T506	Taalportfolio	A,B,C,D	<input type="checkbox"/>	OC	O	5 %	P1 - P4		<input type="checkbox"/>	
T507	Spreekvaardigheid	C	<input type="checkbox"/>	SE	M/S	3 %	TW4	20	<input type="checkbox"/>	

## Nota Bene

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: Duitse taal en literatuur

## Taalportfolio

Studiebelasting: de totale studielast voor moderne vreemde talen bedraagt in de bovenbouw vwo 480 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: Vwo 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
T501	Taalportfolio (*)	A,B,C,D,E	<input type="checkbox"/>	SE	O	5 %	P1-P4		<input type="checkbox"/>	
T502	ATV t/m ud 1		<input type="checkbox"/>	SE	S	3 %	TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T503	ATV t/m ud 3		<input type="checkbox"/>	SE	S	3 %	TW2	50	<input type="checkbox"/>	
T504	Luistervaardigheid A2/B1	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3 %	P3	50	<input type="checkbox"/>	
T505	Leesvaardigheid B1	A	<input type="checkbox"/>	SE	S	0 %	TW3	100	<input type="checkbox"/>	
T506	ATV t/m ud 6		<input type="checkbox"/>	SE	S	3 %	P4	50	<input type="checkbox"/>	
T507	Spreekvaardigheid A2/B1	C	<input type="checkbox"/>	SE	M	3 %	TW4	30	<input type="checkbox"/>	

## Nota Bene

### Taalportfolio

Studiebelasting: de totale studielast voor moderne vreemde talen bedraagt in de bovenbouw vwo 480 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 = Praktijktoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: geschiedenis

## Inleiding

Alle hoofdstukken komen volledig overeen met de tijdvakken.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	H1 t/m H9 + thema Steden in de lage landen	A,B,C9	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW1	100	<input checked="" type="checkbox"/>	
T502	H1 t/m H10 + thema Duitsland	A,B,C9	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW2	100	<input checked="" type="checkbox"/>	
T503	Rechtsstaat en democratie + kenmerkende aspecten + chronologie	A,B,D10	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW3	50	<input checked="" type="checkbox"/>	
T504	Thema De verlichting+ kenmerkende aspecten + chronologie	A,B,C9	<input type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW4	50	<input checked="" type="checkbox"/>	

## Nota Bene

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: Vwo Leerjaar 5

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

Domein A en B Boek Arm & Rijk H 1 en 2 (SE) en Globalisering (CE) H 1 en 2

Domein C Boek Systeem Aarde Hoofdstuk 1 t/m H3 (CE)

Domein E Boek Vraagstukken in Nederland Hoofdstuk 1 en 2, Leefomgeving (CE)

Domein A Praktische opdracht Leefomgeving hoofdstuk 3(SE)

Domein C Klimaatvraagstukken Hoofdstuk 1 t/m 4 (SE)

Domein B, C, E Globalisering (CE), Systeem Aarde (CE), Klimaatvraagstukken (SE)

T501 h V4 herhalingstoets V4 Arm en Rijk plus systeem Aarde

T502 TW1 Systeem Aarde (CE)

T503 TW2 Vraagstukken in Nederland: Leefomgeving H1 + H2 (CE)

T504 P3 Praktische opdracht, start maart Leefomgeving (SE)

T505 TW3 Klimaatvraagstukken (SE)

T506 TW4 Globalisering, Systeem Aarde, Klimaatvraagstukken

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	Globalisering H1 t/m H3	C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW1	50	<input checked="" type="checkbox"/>	
T502	Vraagstukken in NL H 1 en 2	E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW2	50	<input checked="" type="checkbox"/>	
T503	PO Eigen omgeving	A,E	<input type="checkbox"/>	SE	S	10 %	P2		<input checked="" type="checkbox"/>	
T504	Klimaatvraagstukken	C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	5 %	TW3	50	<input checked="" type="checkbox"/>	
T505	Globalisering, vraagstukken in NL, Klimaatvraagstukken, systeem aarde H1 t/m H4	D,J,K	<input type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW4	100	<input checked="" type="checkbox"/>	

## 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.

## 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: Vwo Leerjaar 5

Vak: economie

## Inleiding

Methode LWEO; 4 boeken,

Vraag & aanbod, keuzes op micro economisch niveau en de klassieke theorie van de marktwerking.

Marktgedrag, keuzes die samenhangen bij het onderlinge marktgedrag.

Marktresultaat en overheidsinvloed, keuzes van de overheid om in te grijpen bij marktfalen.

Welvaart; keuzes van vraag en aanbod op macroniveau voor gezinnen en bedrijven.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	Vraag & Aanbod geheel & Marktgedrag H1	A,B,C,D,E,F,G,H	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T502	Marktgedrag geheel	A,B,C,D,E,F,G,H	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	15 %	TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T503	Marktresultaat & Overheidsinvloed H1 t/m H3	A,B,C,D,E,F,G,H	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW3	50	<input type="checkbox"/>	
T504	Marktresultaat & Overheidsinvloed H4 en Welvaart H1 t/m H4 (+ Arbeid)	A,E,F,H,I	<input type="checkbox"/>	SE	S	15 %	TW4	100	<input type="checkbox"/>	

## Nota Bene

- GRM gebruik is niet toegestaan! Gewoon rekenmachine wel.
- Bij alle toetsen zijn ook de aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie onderdeel van de toetsstof.
- Bij elke toets geldt eindterm A2, dus rekenen met procenten en indexcijfers behoort bij de basisvaardigheden.
- De behandelde onderwerpen zijn op het toetsmoment per thema direct op examenniveau toetsbaar.
- Bewaar al het materiaal uit dit leerjaar voor V5 en V6 en voor het centraal examen.
- De Vwo 5 wegingen komen uit op 50% van het totale SE cijfer, dus in V6 behaal je in 3 toetsen de andere 50%.

## 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: Vwo Leerjaar 5

Vak: bedrijfseconomie

## Inleiding

### Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	Lesbrief Bedrijf starten (H1 + H2 + H6)	B2,B3,F1,F2	<input type="checkbox"/>	SE	S	5 %	P1	50	<input type="checkbox"/>	
T502	Lesbrief Bedrijf starten H3	B2,B3,F1,F2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	5 %	TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T503	Lesbrief Bedrijf starten (H3 + H4 + H5) + Marktverovering (helemaal)	B2,E1,E2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T504	Lesbrief Onderneem-het-zelf (H1 t/m H3) + lesbrief Investeren (H1+H2)	B2,D1,H	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW3	50	<input type="checkbox"/>	
T505	Lesbrief Financiering en Verslaggeving (H1 t/m H3) + Fin. zelfredzaamheid (H5 + H6)	B1,B2,B3,D2	<input type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW4	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 = Praktijktoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: wiskunde A

## Inleiding

H7: Statistiek met computer

H8: Differentiaal rekenen

H9: Kansverdelingen

H10: Exponenten en Logarithmen

H11: Het toetsen van hypothesen

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	H8	A1,B1,D1,D2,D3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	8 %	TW1	50	<input type="checkbox"/>	30
T502	H7	A,B1,E1,E2,E7	<input type="checkbox"/>	SE	C	4 %	P2	50	<input type="checkbox"/>	10
T503	H9	A,B1,E3,E4,E5	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	8 %	TW2	50	<input type="checkbox"/>	30
T504	H11	A,B1,E3,E4,E5	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	8 %	TW3	50	<input type="checkbox"/>	30
T505	H10	A,B1,C	<input type="checkbox"/>	SE	S	12 %	TW4	100	<input type="checkbox"/>	40

## Nota Bene

### 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: Vwo Leerjaar 5

Vak: wiskunde B

## Inleiding

Boek G&R 12e editie deel 2

H7: Meetkunde met coördinaten

H8: Goniometrische functies

H9: Exponentiële en logaritmische functies

H10: Meetkunde met vectoren

H11: Integraalrekening

H12: Goniometrische functies

HK: Voortgezette integraalrekening

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	H7 + deel H8	A,D,E2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW1	50	<input type="checkbox"/>	45
T502	Deel H8 en H9	A,B,C2,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW2	50	<input type="checkbox"/>	45
T503	H10 en deel H11	A,C3,E2,E3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW3	50	<input type="checkbox"/>	45
T504	Deel H11 +H12 + HK paragraaf 1	D,E3,F	<input type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW4	100	<input type="checkbox"/>	60

## 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: Vwo Leerjaar 5

Vak: wiskunde C

## Inleiding

H7: Statistiek met computer

H8: Meetkunde

H9: Kansverdelingen

H10: Exponenten en Logaritmen

H11: Logische redeneren

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	H8 Meetkunde	A,B1,G	<input type="checkbox"/>	SE	S	5 %	P1	50	<input type="checkbox"/>	16
T502	H8 Meetkunde + §9.1	A,B1,E4,E5,G	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW1	50	<input type="checkbox"/>	9
T503	§9.2 Kansverdelingen + §9.3 + §9.4 + §9.5 Kansverdelingen + H10 t /m §10.2 Exponenten en logaritmen	A,B1,D,E4,E5	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	15 %	TW2	50	<input type="checkbox"/>	21
T504	H7 Statistiek met de computer	E6	<input type="checkbox"/>	SE	C	5 %	P3	50	<input type="checkbox"/>	19
T505	§10.3 + §10.4 Exponenten en logaritmen+ H11 Logisch redeneren	A,B1,C,F	<input type="checkbox"/>	SE	S	15 %	TW4	50	<input type="checkbox"/>	20

## 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: Vwo Leerjaar 5

Vak: wiskunde D

## Inleiding

H7: Bewijzen

H8: Vectormeetkunde

H9: Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen

H10: Complexe getallen

H11: Lineaire algebra

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	H7	D1,F,G	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	P1	50	<input type="checkbox"/>	30
T502	H8	D3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	O	10 %	P2	50	<input type="checkbox"/>	30
T503	H9	D2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	P3	50	<input type="checkbox"/>	30
T504	H10	E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	P4	50	<input type="checkbox"/>	30
T505	H11	F,G	<input type="checkbox"/>	SE	S	10 %	P4	50	<input type="checkbox"/>	30

## Nota Bene

### 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: Vwo Leerjaar 5

Vak: natuurkunde

## Inleiding

H7: Trillingen en golven

H8: Elektrische en magnetische velden

H9: Elektromagnetische straling en materie

H10: Medische beeldvorming

H11: Stofeigenschappen

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	H7	B1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2 %	TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T502	H8	D2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2 %	TW2	50	<input type="checkbox"/>	
T503	H9	E2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2 %	TW3	50	<input type="checkbox"/>	
T504	Practicumschrift en ISP Utrecht met uitwerking deadline voor TW4.	A5, A6, A8, A11, A14, A15	<input type="checkbox"/>	SE	O	1 %	P3 + P4		<input type="checkbox"/>	
T505	H10 + H11	B2,E1	<input type="checkbox"/>	SE	S	2 %	TW4	50	<input type="checkbox"/>	

## Nota Bene

### 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: Vwo Leerjaar 5

Vak: scheikunde

## Inleiding

- H1 Atoombouw en binding
- H2 Petrochemie
- H3 Chemisch rekenen
- H4 Zouten
- H5 Oplossen en mengen
- H6 Reactiesnelheid en evenwicht
- H7 Zuren en basen
- H8 Energie en duurzaamheid
- H9 Redoxreacties
- H10 Koolstofchemie
- H11 Analyse
- H12 Kunststoffen
- H13 Zwakke zuren en basen

Elke toets steeds samen met de paragrafen samenvatting (+ oefentoetsen en chemie-online), testopdrachten en toepassen.

Bij iedere toets in de toetsweken wordt ook het driewieler-, stof- en roosterstencil getoetst.

Bij iedere toets in de toetsweken wordt ook de examenvoorbereiding, ELO-opdrachten en samenvatting 'kennen en kunnen' getoetst.

Opgaven P1 t/m P4: Verspreid over het schooljaar doen alle VWO 5 leerlingen een aantal, met name praktische, opdrachten buiten de contacturen. Samen met de practica in de contacturen, worden zij een onderdeel van een toets in VWO 6.

Een ander onderdeel van de toets is eenzelfde opdracht in VWO 6. Elke leerling moet dus steeds zorgen voor een goede verslaggeving ter voorbereiding op deze toets. Ook het op tijd af zijn van de praktische opdrachten, draagt bij aan de hoogte van het cijfer van deze toets.

Het herkansen, bij een onvoldoende voor de toets van de praktische opdracht, kan alleen als je alle opdrachten en practica uit VWO 5 en VWO 6 opnieuw doet.

Een leerling kan bij de toetsen T502, T503, T504 en T505 0,5 punt bonus verdienen. Gestelde eisen zie ELO. Het maximaal te behalen cijfer is 10,0.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	H1 t/m H6, stof- en roosterstencil	B1,B2,B3,C1t/mC5,E1,E2,F1,F2,G3	<input type="checkbox"/>	SE	S	5 %	P1	50	<input type="checkbox"/>	
T502	H1 t/m H7, stof- en roosterstencil	B1,B2,B3,C1t/mC5,E1,E2,F1,F2,G3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	5 %	TW1	100	<input type="checkbox"/>	
T503	H1 t/m H7, H9, H11.3 t/m 11.5, H13, stof- en roosterstencil, zuur-base dictaat + samenvatting redoxpracticum	B1,B2,B3,C1t/mC5,E1,E2,F1,G3,C6,F3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	5 %	TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T504	H1 t/m H9, H10.3, H10.4, H11.3 t/m 11.5, H13, stof- en roosterstencil, zuur-base dictaat en samenvatting redoxpracticum	B1,B2,B3,C1t/mC5,E1,E2,F1,G3,C6,F3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	5 %	TW3	100	<input type="checkbox"/>	
T505	H1 t/m H13 (behalve 11.2), stof- en roosterstencil, zuur-base dictaat, samenvatting redoxpracticum	A,B1,B2,B3,C1t/mC5,E1,E2,F1,G3,C6,F3,D1t/mD4	<input type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW4	100	<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: Vwo Leerjaar 5

Vak: biologie

## Inleiding

Alle hoofdstukken komen uit Biologie voor jou, deel 5a en 5b.

Thema 1: Regeling

Thema 2: Waarneming en gedrag

Thema 3: Stofwisseling in de cel

Thema 4: DNA

Thema 5: Planten

\* Bij iedere toets behoren ook de aantekeningen, practica en extra materiaal uit de les tot de leerstof.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	T1 Regeling	A,B2, B4, B6	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	8 %	TW1	50	<input checked="" type="checkbox"/>	
T502	T3 stofwisseling + T5 planten	A,B1,B2,B3,B5,C2,D1,D2,E2,E3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW2	100	<input checked="" type="checkbox"/>	
T503	T2 Waarneming & gedrag	B7,D3,D8	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	7 %	TW3	50	<input checked="" type="checkbox"/>	
T504	T4 DNA + Genetica (V4)	A,B1,C1,D1,D2,E1,F1,C2,E2,E3	<input type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW4	100	<input checked="" type="checkbox"/>	
T505	Examenvraagpresentatie	A	<input type="checkbox"/>	SE	O	5 %	P1-P4		<input type="checkbox"/>	5

## Nota Bene

Examenvraagpresentatie

Iedere periode (P1 t/m P4) presenteren enkele leerlingen een examenvraag (of cluster van examenvragen). Het cijfer voor de examenvraagpresentatie wordt toegekend in periode 4, nadat iedereen aan de beurt is geweest.

## 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: Vwo Leerjaar 5

Vak: informatica

## Inleiding

### Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	Webdesign portfolio	F,D1,D2	<input type="checkbox"/>	SE	P	10 %	P1		<input type="checkbox"/>	
T502	Webdesign eindtoets	F,D1,D2	<input type="checkbox"/>	SE	S	10 %	P1	50	<input type="checkbox"/>	
T503	Informatie Digitaal theorie toets	C2,C3,C4	<input type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW2	50	<input type="checkbox"/>	
T504	Security and Privacy theorie toets	A,E2,F3,F4	<input type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW3	50	<input type="checkbox"/>	
T505	Python praktische opdracht	D1,D2	<input type="checkbox"/>	SE	P	20 %	P4		<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: Vwo Leerjaar 5

Vak: filosofie

## Inleiding

Periode 1: Wijsgerige antropologie

Periode 2: Wijsgerige ethiek

Periode 3: Kenleer

Periode 4: Wetenschapsfilosofie

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	Filosofisch schrijven: filosofisch essay	A1,A2	<input type="checkbox"/>	SE	O	5 %	P1		<input type="checkbox"/>	
T502	Wijsgerige antropologie	A1,A2,B1,B2,B3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T503	Wijsgerige Ethiek	A1,A2,C1,C2,C3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW2	50	<input type="checkbox"/>	
T504	Kenleer	A1,A2,D1,D2,D3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW3	100	<input type="checkbox"/>	
T505	Wetenschapsfilosofie	A1,A2,E1,E2,E3	<input type="checkbox"/>	SE	S	10 %	TW4	100	<input type="checkbox"/>	
T506	Filosofisch gesprek	A1,A2	<input type="checkbox"/>	SE	M	5 % '3 t/m P <sup>2</sup>			<input type="checkbox"/>	

## Nota Bene

### 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: Vwo Leerjaar 5

Vak: levensbeschouwing

## Inleiding

P1: Startdatum werkstuk 31 oktober (zie P3)

P2: Verder werken aan werkstuk (zie P3)

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T500	Eindcijfer van vwo 4, of eindcijfer van havo 5 afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		30 %	LJ4		<input type="checkbox"/>	
T501	Participatiecijfer		<input type="checkbox"/>	SE	HD	7 %	P1		<input type="checkbox"/>	
T502	Hoofdstuk 16: Totaal 6 Opdrachten, keuze uit 12:  - Levensvisieboek: 7, 12, 21, 27, 34 & 41. - Ideale robot ontwerpen: 5. - Beeldcollage/ Collage: 16 & 32. - Schrijfoopdracht: 18. - Filmrecensie / Verhaal (her) schrijven: 26 & 46.  Start: 12-09-2022  Deadline: 09-12-2022		<input type="checkbox"/>	SE	S	14 %	P1-P2		<input type="checkbox"/>	
T503	Participatiecijfer		<input type="checkbox"/>	SE	HD	7 %	P2		<input type="checkbox"/>	
T504	Hoofdstuk 18: Totaal 6 Opdrachten, keuze uit 12:  - Levensvisieboek: 1, 10, 22, 36 & 40. - Bekritisieren: 3. - Verrijkingsoopdracht: 4 & 32. - Actualiseren: 15. - Interview: 19. - Onderzoek: 30. - Case Study: 39.  Start: 16-12-2022		<input type="checkbox"/>	SE	S	14 %	P2-P3		<input type="checkbox"/>	
T505	Participatiecijfer		<input type="checkbox"/>	SE	HD	7 %	P3		<input type="checkbox"/>	
T506	Hoofdstuk 19: Totaal 6 Opdrachten, keuze uit 12:  - Analyseren 2 & 9 - Levensvisieboek: 5, 21, 28 & 36 - Verrijkingsoopdracht: 13 - Statistiek: 20 - De Marie Kondo -methode: 39 - Foto zoeken: 41 - Interview: 48 - Betoog schrijven: 62  Start: 10-03-2023		<input type="checkbox"/>	SE	S	14 %	P3-P4		<input type="checkbox"/>	
T507	Participatiecijfer		<input type="checkbox"/>	SE	HD	7 %	P4		<input type="checkbox"/>	

## Nota Bene

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: levensbeschouwing

In klas 5 sluit men het vak levensbeschouwing af, het eindcijfer zal worden gebruikt bij het berekenen van het combinatiecijfer in klas 6.

## 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: Vwo Leerjaar 5

Vak: maatschappijleer

## Inleiding

Bij schriftelijke toetsen bestudeer je de stof en alles dat tijdens de les besproken is. Toetsvragen kunnen over actuele onderwerpen gaan; van leerlingen wordt verwacht dat zij minstens 1x per dag het journaal volgen en/of de krant lezen.

Bij het bezoek aan het Gerechtshof in Den Bosch woon je een aantal rechtszittingen bij. Verslag inleveren 1<sup>e</sup> week na 't bezoek, indien dit tijdstip in een vakantie of toetsweek valt, dan de eerste les daarna. De presentatie die gegeven wordt in periode 3 gaat over de bevindingen van het onderzoek van T502.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	3. Thema parlementaire democratie. Hoofdstuk 3.1 t/m 3.5 (blz. 86 t/m 117) + Hoofdstuk 3.6.3 politieke actoren + alle informatie gegeven tijdens de lessen + koppeling actualiteit aan de theorie uit het lesboek	C1,C2,C3,D3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	25 %	TW1	50	<input type="checkbox"/>	
T502	Project in groepsverband. Conflict Oekraïne/Rusland	A1,A2,B3,C1,C2,C3,D4,E3,E4,E5	<input type="checkbox"/>	SE	O	15 %	P2		<input type="checkbox"/>	
T503	Presentatie, startdatum 11 januari - deadline in overleg met docent	A1,A2,D3	<input type="checkbox"/>	SE	O	20 %	P3		<input type="checkbox"/>	
T504	Bezoek aan het Paleis van Justitie in Den Bosch 1e t/m 5e lesuur, startdatum april 2022. 1 week na het bezoek inleveren van het verslag.	B1	<input type="checkbox"/>	SE	O	15 %	P4		<input type="checkbox"/>	
T505	Thema de Rechtsstaat + alle info gegeven tijdens de lessen.	B1,B2	<input type="checkbox"/>	SE	S	25 %	TW4	50	<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: Vwo Leerjaar 5

Vak: culturele kunstzinnige vorming

## Inleiding

Er worden drie 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
T500	Eindcijfer van vwo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		44 %	LJ4		<input type="checkbox"/>	
T501	Beeldende Kunst, (CAP) recensie culturele activiteit	A,B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	S	14 %	P1		<input type="checkbox"/>	
T502	Film (CAP) Recensie culturele activiteit	A,B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	S	14 %	P2		<input type="checkbox"/>	
T503	Theater recensie culturele activiteit	A,B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	S	14 %	P2		<input type="checkbox"/>	
T504	Kunstonderzoek/presentatie		<input type="checkbox"/>	SE	P	14 %	P2		<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 = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

## Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit dat van het vak kunst (algemeen) en de volgende domeinen:

- domein A: vaktheorie
- domein B: praktijk
- domein C: oriëntatie op studie en beroep

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	Oriëntatie/onderzoek opdracht "Kracht en kwetsbaarheid"	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	O	7 %	P1		<input type="checkbox"/>	
T502	Eindwerkstuk/presentatie opdracht Kracht en kwetsbaarheid	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	O	7 %	P1		<input type="checkbox"/>	
T503	Oriëntatie/onderzoek opdracht Tijd	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	O	7 %	P2		<input type="checkbox"/>	
T504	Kunst van het moderne (KUA)	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	C	2 %	TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T505	Eindwerkstuk/presentatie opdracht Tijd	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	O	7 %	P2		<input type="checkbox"/>	
T506	Opdracht Kunst van het moderne (KUA)	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	2 %	P3		<input type="checkbox"/>	
T507	Oriëntatie/onderzoek opdracht Connecting Images	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	O	7 %	P4		<input type="checkbox"/>	
T508	Eindwerkstuk/presentatie opdracht Connecting Images	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	O	7 %	P4		<input type="checkbox"/>	
T509	Kunst van het moderne / Hofcultuur (KUA)	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	C	4 %	TW4	100	<input type="checkbox"/>	

## 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: Vwo Leerjaar 5

Vak: kunst (muziek)

## Inleiding

Hoofdstuk 5: film en musical / romantiek

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

Hoofdstuk 7: blues, jazz

Hoofdstuk 8: pop(cultuur)

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	Praktijk: individueel	B1	<input type="checkbox"/>	SE	M	7 %	TW1	25	<input type="checkbox"/>	
T502	Theorie- + luistertoets (theorie, solfège, alg. muziekleer, muziekgeschiedenis)	A1,A2,A3	<input type="checkbox"/>	SE	S	7 %	P2	50	<input type="checkbox"/>	
T503	Praktijk: individueel	B1	<input type="checkbox"/>	SE	M	7 %	TW2	25	<input type="checkbox"/>	
T504	Kunst van het moderne (kua)		<input type="checkbox"/>	SE	C	2 %	TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T505	Praktijk: individueel	B1	<input type="checkbox"/>	SE	M	7 %	TW3	25	<input type="checkbox"/>	
T506	Opdracht Kunst van het moderne (kua)		<input type="checkbox"/>	SE	O	2 %	P3		<input type="checkbox"/>	
T507	Theorie- + luistertoets (theorie, solfège, alg. muziekleer, muziekgeschiedenis)	A1,A2,A3	<input type="checkbox"/>	SE	S	7 %	P4	50	<input type="checkbox"/>	
T508	Praktijk: musiceren individueel en in groepsverband	B1,B2	<input type="checkbox"/>	SE	P	7 %	P4		<input type="checkbox"/>	
T509	Kunst van het moderne / Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw (kua)		<input type="checkbox"/>	SE	C	4 %	TW4	100	<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: Vwo Leerjaar 5

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	TextAid	SLU
T504	Kunst van het moderne		<input type="checkbox"/>	SE	C	2 %	TW2	100	<input type="checkbox"/>	
T506	Opdracht Kunst van het moderne		<input type="checkbox"/>	SE	O	2 %	P3		<input type="checkbox"/>	
T509	Kunst van het moderne / Hofcultuur	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	C	4 %	TW4	100	<input type="checkbox"/>	

## 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: Vwo Leerjaar 5

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	TextAid	SLU
T501	Bewegen 1	A,B,D	<input type="checkbox"/>	OC	P	10 %	P1-P4		<input type="checkbox"/>	
T502	Bewegen 2	A,B,D	<input type="checkbox"/>	OC	P	10 %	P1-P4		<input type="checkbox"/>	
T503	Bewegen 3	A,B,D	<input type="checkbox"/>	OC	P	5 %	P1-P4		<input type="checkbox"/>	
T504	Bewegen 4	A,B,D	<input type="checkbox"/>	OC	P	5 %	P1-P4		<input type="checkbox"/>	
T505	Bewegen 5	A,B,D	<input type="checkbox"/>	OC	P	5 %	P1-P4		<input type="checkbox"/>	
T506	Verantwoording nemen	A,C,D,E	<input type="checkbox"/>	OC	HD	25 %	P1-P4		<input type="checkbox"/>	

## Nota Bene

T501: Voetbal, Hockey, Basketbal, Rugby, Frisbee, Korfbal, Tsjoekbal

T502: Softbal, Volleybal, Racketspelen

T503: Zelfverdediging

T504: Loopvermogen, Verspringen, Hoogspringen, Hordelopen, Discuswerpen/Speerwerpen

T505: Balanceren, Springen, Zwaaien, Klimmen, Burnergames

T506 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: Vwo Leerjaar 5

Vak: profielwerkstuk

## Inleiding

Oriëntatie en keuzefase:

- opgave duo's: start 31 mei; deadline 24 juni
- 5 juli: introductie PWS/PWS-markt/opgave vakkeuze/koppeling begeleiders

Opstart opstellen onderzoeksplan met hoofd- en deelvragen & toelichting

- start 6 juli 2023 8.30 uur
- deadline 7 juli 2023 16.30

Hiervoor krijg je een beoordeling O of V, die mee telt als T601 in V6

Bij het passeren van deadline is er een aftrekpuntenregeling:

Deadline niet gehaald (O) geeft 0,5 punt aftrek van het eindcijfer in V6

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
T501	Onderzoeksplan		<input type="checkbox"/>	SE	P	0 %	P4		<input type="checkbox"/>	

## 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: Vwo Leerjaar 5

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

## Inleiding

LOB geeft je een mogelijkheid om je loopbaancompetenties en talenten te ontwikkelen, waardoor je je beter kunt voorbereiden op het maken van keuzes in de toekomst. Aan de hand van deze loopbaancompetenties neem je deel aan verschillende opdrachten. Zo ontwikkel je een beter beeld over welke vervolgstappen je wilt gaan zetten.

De Loopbaancompetenties zijn:

1. Kwaliteiten kennen van jezelf
2. Motieven
3. Werkexploratie
4. Loopbaansturing
5. Netwerken

De hieronder genoemde onderdelen vormen samen het LOB programma van vwo 5. Onderdelen A, C, D, E, I en J zijn voor iedereen, daarnaast dien je minimaal één keuze te maken uit B, G en H.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur	TextAid	SLU
LOB	A LOB les (focus op loopbaancompetentie kwaliteiten van jezelf)		<input type="checkbox"/>	HD	S	%	P1	50	<input type="checkbox"/>	
LOB	B Onderwijsbeurs Zuid-Nederland 29 +30 september Veldhoven (individueel)		<input type="checkbox"/>	HD	HD	%	P1		<input type="checkbox"/>	
LOB	C Workshadowing project 18 en 19 oktober		<input type="checkbox"/>	HD	HD	%	P1		<input type="checkbox"/>	
LOB	D Buitenlandbeurs Utrecht 25+26 november (individueel)		<input type="checkbox"/>	HD	HD	%	P2	50	<input type="checkbox"/>	
LOB	E Open dag bezoeken HBO of WO focus op werkexploratie Deadline inleveren opdrachten 23 december 2022		<input type="checkbox"/>	HD	S	%	P2		<input type="checkbox"/>	
LOB	F LOB les met focus op kwaliteiten en motieven		<input type="checkbox"/>	HD	S	%	P3	50	<input type="checkbox"/>	
LOB	G Opleidingenmarkt HBO/WO 9 februari 2023		<input type="checkbox"/>	HD	HD	%	P3		<input type="checkbox"/>	
LOB	H Beroepenavond bij Beekvliet 4 april 2023 (individueel)		<input type="checkbox"/>	HD	HD	%	P3		<input type="checkbox"/>	
LOB	I LOB les (focus op loopbaansturing) presenteer jezelf project		<input type="checkbox"/>	HD	S	%	P4	50	<input type="checkbox"/>	
LOB	J meeloopdag/ proefstuderen Deadline inleveren opdrachten 12 juni 2023		<input type="checkbox"/>	HD	HD	%	P4		<input type="checkbox"/>	

## Nota Bene

We bouwen aan een doorstroombdocument, waarin je ervaringen en bevindingen vastgelegd worden. Alle opdrachten moeten met een voldoende (V) worden afgerond.

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer