

Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2020 - 2021

## **Vwo Leerjaar 5**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

## Inleiding

P1: - Oorspronkelijk Nederlandstalig literair werk voor T501 lezen

P2: - Oorspronkelijk Nederlandstalig literair werk lezen voor T507

P3:

P4: - Oorspronkelijk Nederlandstalig literair werk lezen uit de 19e eeuw voor T507

- Oorspronkelijk Nederlandstalig literair werk lezen voor T506

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	Project Literatuur en Maatschappij in groepsverband	B,C,E1,E2	<input type="checkbox"/>	SE	M/S	2	P1 + P2	20
T502	Tekst- en argumentatieanalyse	A,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	100
T503	Debat	B,D	<input type="checkbox"/>	SE	M	1	P2	20
T504	Schrijfvaardigheid	C,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	C	4	TW2	100
T505	Zakelijke brief	C,D,F	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	100
T506	Project Renaissance t/m Tachtig	B,C,E1,E3	<input type="checkbox"/>	SE	M/S	2	P3-P4	
T507	Beoordeling literaturondersdelen en -schrijfp opdrachten	C,D,E1,E2,E3	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P4	
T508	Taalkunde	C	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P4	
T509	Tekstbegrip (examengericht)	A1,A2,A3,D	<input type="checkbox"/>	SE	S	4	TW4	100

## Nota Bene

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

- De afsluitende verslaglegging van de vier literatuuronderdelen dient aan het einde van het jaar compleet te zijn en goedgekeurd te zijn door de docent.

## Regeling voor het portfolio leesvaardigheid

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

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijctoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: Latijnse taal en cultuur

## Inleiding

De grammatica verwijst naar het boek 'Studeo'.  
De Latijnse auteurs worden gelezen uit het boek 'Legio'.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	SO grammatica	ABCD	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T502	PW Catullus + grammatica	ABCD	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	50
T503	SO Catullus + grammatica	ABCD	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P2	50
T504	PW Ovidius	ABCD	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW2	50
T505	SO Ovidius + grammatica	ABCD	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	50
T506	PW Seneca	ABCD	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW3	50
T507	SO grammatica + Vergilius	ABCD	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P4	50
T508	PW Catullus, Ovidius, Seneca, Vergilius	ABCD	<input type="checkbox"/>	SE	S	4	TW4	100

## Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 3 mee naar het eindexamen.

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

Aan domein D wordt verspreid over de lessen aandacht besteed.

## 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 terminologie, analyse gedichten, geschiedenis WW1

502 leesboek

503 formele brief of review

504 Examenidoom VWO

505 Hoofdstukken uit 5 of 6 verschillende romans

506 Mondeling over leesboek 2 in duo's

507 spreekvaardigheid, presentatie in duo's

508 leesvaardigheid: examenteksten Havo en VWO

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	War poetry project	E2,E3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	50
T502	Boek I	E1	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P2	20
T503	Schrijfvaardigheid erk-niveau B1*	D1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW2	100
T504	Idioom 11-20		<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	20
T505	Boekfragmenten	E1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW3	50
T506	Boek 2	E1	<input type="checkbox"/>	SE	M	2	TW4	10
T507	Spreekvaardigheid: presentatie+ aanvullend materiaal	C1,C2	<input type="checkbox"/>	SE	M	2	TW4	15
T508	Teksten erk-niveau B1/B2*		<input type="checkbox"/>	SE	S	3	TW4	50

## Nota Bene

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

T506 en T507 worden tegelijkertijd afgenomen in een mondeling van 25 minuten.

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

## 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: Cambridge Engels

## Inleiding

### Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	Use of English		<input checked="" type="checkbox"/>	D	S	1	P1	
T502	Reading		<input checked="" type="checkbox"/>	D	S	1	P1	
T503	Writing		<input checked="" type="checkbox"/>	D	S	1	P2	
T504	Mondeling		<input checked="" type="checkbox"/>	D	M	1	P2	
T505	Use of English		<input checked="" type="checkbox"/>	D	S	1	P2	
T506	Reading		<input checked="" type="checkbox"/>	D	S	1	P3	
T507	Listening		<input checked="" type="checkbox"/>	D	L	1	P3	
T508	Eindtoets		<input checked="" type="checkbox"/>	D	S	1	P4	

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: Franse taal en literatuur

## Inleiding

Deadline Taaldossier:

P1: di 27/10

P2: di 12/1

P3: do 18/3

P4: do 10/6

Toetsen gebaseerd op Libre Service, aantekeningen en extra materialen in de leeromgeving.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	ATV		<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P1	50
T502	Leesvaardigheid, erk-niveau B1* + extra stof volgens opgave docent (zie studieplanner/ELO)	A	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T503	Spreekvaardigheid in tweetallen, erk-niveau A2/B1*	C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	3	TW3	30
T504	Schrijfvaardigheid, erk-niveau A2/B1* + extra stof volgens opgave docent (zie studieplanner/ELO)	D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	P4	100
T505	Kijk-/Luistervaardigheid, erk-niveau B1*	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	3	P4	50
T506	Taaldossier**	A,B,C,D,E,F	<input type="checkbox"/>	SE	S	4	P1 - P4	
T507	Leesvaardigheid, erk-niveau B1* + vocabulaire (zie studieplanner/ELO)	A,F	<input type="checkbox"/>	SE	S	3	TW4	100

## Nota Bene

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: Franse taal en literatuur

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

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

## \*\*Afspraken over het taaldossier Frans

- I Voor de volgende onderdelen kan er een taaldossier worden ingericht:
- a) voorbereiding van en participatie aan de lessen
  - b) algemene taalvaardigheid (atv); grammatica en vocabulaireverwerking
  - c) lezen
  - d) schrijven
  - e) luisteren/kijken
  - f) spreken
  - g) literatuur
  - h) kennis van land en volk
- II Het taaldossier kan zowel een 'papieren' als een digitale vorm hebben.
- III De opdrachten van het taaldossier moeten op een door de docent bepaalde datum af zijn en voldoen aan de door de docent gestelde eisen. De inleverdatum van het taaldossier staat vermeld bij VII. De eisen waaraan het taaldossier moet voldoen staan vermeld op de (digitale) studieplanner/ zie elo.
- IV Zoals vermeld in het PTA, heeft het taaldossier een wegingsfactor 4 en is het NIET herkansbaar.
- V Het jaar is ingedeeld in vier perioden. Per periode kunnen er punten verzameld worden met een maximum van 8 voor alle perioden samen. Pas op het einde van het jaar wordt het taaldossiercijfer genoteerd. Het eindcijfer kan niet hoger zijn dan 8.0. Op deze regel is één uitzondering: indien een leerling een hoger totaalgemiddelde heeft dan 8.0, dan kan als dossiercijfer het totaalgemiddelde worden toegekend.
- VI Voor situaties die niet in de afspraken over het taaldossier vermeld staan, beslist de verantwoordelijke docent.
- VII Uiterste inleverdata taaldossiers:
- Periode 1: Digitale dossiers: di 27/10 deadline
  - Periode 2: Digitale dossiers: di 12/1 deadline
  - Periode 3: Digitale dossiers: do 18/3 deadline
  - Periode 4: Digitale dossiers: do 10/6 deadline

### 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: Vwo Leerjaar 5

Vak: Duitse taal en literatuur

## Inleiding

Uiterste inleverdata taaldossiers:

Periode 1: 26/10: TD1, TD2

Periode 2: 11/1: TD3, TD4

Periode 3: 22/3: TD6, TD7

Periode 4: 28/6: TD5, TD8

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

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	Leesvaardigheid B1* (67%) + Idioom I (33%) / (TD 1)	A,F	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	100
T502	Literatuur + film 'das Parfum' (15 december in de aula) / (TD2) + (TD3)	E	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P2	50
T503	Schrijfvaardigheid A2/B1* / (TD 4)	D	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	50
T504	Leesvaardigheid B1/B2* (67%) + Idioom III (33%) / (TD 5)	A,F	<input type="checkbox"/>	SE	S	4	TW3	100
T505	Kijk- en Luistertoets B1* / (TD6)	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	2	P4	50
T506	Taaldossier**	A,B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	S	4	P1 - P4	
T507	Spreekvaardigheid B1* (67%) + Idioom IV (33%) / (TD 7) + (TD 8)	C	<input type="checkbox"/>	SE	M/S	3	TW4	20

## Nota Bene

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

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

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

taaldossier 1 idioom I 1 punt  
taaldossier 2 idioom II 1 punt  
taaldossier 3 literatuur en film 1 punt  
taaldossier 4 grammatica 1 punt  
taaldossier 5 idioom III 1 punt  
taaldossier 6 luistervaardigheid 1 punt  
taaldossier 7 spreekvaardigheid 1 punt  
taaldossier 8 idioom IV 1 punt

## 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: Spaanse taal en literatuur

## Inleiding

Alle toetsen zijn gebaseerd op Compañeros 4. Ook aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie horen bij de toetsstof.

Uiterste inleverdata taaldossiers:

Periode 1: 26-10 (TD1)

Periode 2: 11-01 (TD2)

Periode 3: 12-03 (TD3)

Periode 4: 26-06 (TD4)

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

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	Kennistoets		<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T502	Leesvaardigheid * A2/B1 + idioom (TD1+TD2)	A,B,C,D,E,F	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW1	100
T503	ATV t/m ud 4 * + idioom (TD3+TD4)	A,B,C,D,E,F	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	TW2	50
T504	Schrijfvaardigheid A2/B1 * (TD5+TD6)	A,B,C,D,E,F	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	P4	50
T505	ATV t/m ud 9 * + idioom		<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P4	50
T506	Luistervaardigheid * A2/B1 (TD7+TD8)	A,B,C,D,E,F	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	2	P4	50
T507	Spreekvaardigheid A2/B1	A,B,C,D,E,F	<input type="checkbox"/>	SE	M	2	P4/TW4	30
T508	Taaldossier **	A,B,C,D,E,F	<input type="checkbox"/>	SE	O	4	P1-P4	
T509	Leesvaardigheid B1	A,F	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW4	100

## Nota Bene

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: Spaanse taal en literatuur

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

Bepaalde vaardigheden kunnen in overleg met de docent eerder worden afgerond wanneer leerling adhv gemaakte dossieropdrachten heeft aangetoond het desbetreffende taalvaardigheidsniveau te beheersen.

\*\* Dit procescijfer wordt gevormd door alle opgegeven taaldossieropdrachten (TD). Er kan maximaal het cijfer 8,0 gehaald worden.

Mocht er op het einde van het jaar het gemiddelde van alle PTA-toetsen hoger zijn dan 8.0, dan wordt dit hogere gemiddelde genoteerd als alle taaldossiers gehaald zijn.

Taaldossier 1: grammatica I en idioom I

Taaldossier 2: taalvaardigheden en literatuur I

Taaldossier 3: grammatica II en idioom II

Taaldossier 4: taalvaardigheden en literatuur II

Taaldossier 5: grammatica en idioom III

Taaldossier 6: taalvaardigheden en literatuur III

Taaldossier 7: grammatica en idioom IV

Taaldossier 8: taalvaardigheden en literatuur IV

## Legenda

S = Schriftelijk

M = Mondeling

HD = Handelingsdeel

O = Opdracht

SE = Schoolexamen

P = Praktijktoets

L = Luisteren/Kijken

C = Computer

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
T501	H1 t/m H9 inclusief Thema 1 <sup>e</sup> WO + herhaling thema Steden in de lage landen	A,B,C9	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	100
T502	H1 t/m H10 + thema Duitsland uit H8, H9 en H10	A,B,C9	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW2	100
T503	Rechtsstaat en democratie + kenmerkende aspecten + chronologie	A,B,D10	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW3	50
T504	Thema De verlichting+ kenmerkende aspecten + chronologie + Thema China	A,B,C9	<input type="checkbox"/>	SE	S	3	TW4	50

## Nota Bene

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

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijktuets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

### Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	Arm en Rijk H 1 en 2 (SE), Globalisering H 1 en 2 (CE) (herhalingstoets V4)	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T502	Systeem Aarde H 1 t/m 3 (CE)	C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW1	50
T503	Vraagstukken in NL H 1 en 2 (CE)	E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW2	50
T504	PO Eigen omgeving (SE)	A,E	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P3	
T505	Klimaatvraagstukken H 1 t/m 4 (SE)	C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW3	50
T506	Globalisering (CE), Systeem Aarde (CE), Klimaatvraagstukken (SE)	B,C,E	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW4	100

### Nota Bene

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

Te toetsen domeinen CSE Aardrijkskunde:

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

### 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: economie

## Inleiding

Methode LWEO; 4 boeken,  
Vraag & aanbod, keuzes op micro economisch niveau  
Marktgedrag, keuzes die samenhangen bij het onderlinge marktgedrag  
Mobiliteit, keuzes van de overheid om in te grijpen bij marktfalen  
Economische modellen, keuzes op macro niveau en hun gevolgen

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	Vraag & aanbod H3 (Kostenstructuur) (voortgangstoets*)	A,D,E,F,G,H	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	40
T502	Vraag & aanbod geheel + Marktgedrag H1	A,D,E,F,G,H,J	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T503	Marktgedrag H2 + H3 (Monopolie gedrag) (voortgangstoets*)	A,D,F	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P2	40
T504	Marktgedrag geheel + V&A H3	A,D,F	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	50
T505	Mobiliteit geheel + Marktgedrag H2+H4	A,B,C,D,F,G,J	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW3	100
T506	Mobiliteit H4, H5, H6 + Modellen H1+H3 t/m H5	A,B,C,D,F,G,H,J,K	<input type="checkbox"/>	SE	S	3	TW4	100

## Nota Bene

- GRM gebruik is niet toegestaan! Gewoon rekenmachine wel.
- T501 t/m T506: Ook aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie horen bij de toetsstof.
- T501 t/m T503: Procenten en indexcijfers stof behoren tot de basisvaardigheden, dus maken deel uit van elke toets. (Eindterm A2)
- Tussentijds kunnen formatieve opdrachten en/of diagnostische toetsen worden afgenomen, die als gewoone huiswerk worden opgegeven en die naar behoren moeten worden gemaakt.
- Voortgangstoets \* T501 en T503: deze toets kan niet worden ingehaald of herkanst. Het cijfer van deze toets wordt aangepast aan het cijfer van de toetsweek, indien het toetsweekcijfer hoger is.
- Het op een decimaal afgerond gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE cijfer met een geweging van 4 naar het examenjaar. In dat jaar zijn er 3 schoolexamens elk met een geweging van 2. Het Vwo 5 cijfer telt voor 40% mee in je eindresultaat van het schoolexamen.

## 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: bedrijfseconomie

## Inleiding

### Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	Lesbrief Bedrijf starten (H1 t/m H3)	B2,B3,F1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	100
T502	Lesbrief Bedrijf starten (H3 t/m H6) + Marktverovering (helemaal)	B2,E1,E2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	100
T503	Lesbrief Onderneem-het-zelf (H1 t/m H3) + lesbrief Investeren (H1 + H2)	B2,D1,H	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW3	50
T504	Opdracht Onderneem-het-zelf + lesbrief Rekenwonder	B2,H	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P4	
T505	Lesbrief Financiering en Verslaggeving (H1 t/m H3) + Fin. zelfredzaamheid (H5 + H6)	B1,B2,B3,D2	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW4	100

### Nota Bene

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

Toelichting T504: Deze opdracht bestaat uit het inleveren van de uitgewerkte opdrachten uit de lesbrief Onderneem-het-zelf.

### 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 A

## Inleiding

H7: Kansrekening

H8: Rijen en reeksen

H10: Differentiëren

H11: Het toetsen van hypothesen

P2: Start practicum Excel

P3: Afronden practicum Excel

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	§8.4 + §8.5 + H10	D2,D3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	50
T502	H7 + §8.1 t/m §8.3	E3,E4,E5,D1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW2	50
T503	Opdracht Excel	E1,E2,E7	<input type="checkbox"/>	SE	C	2	P3	50
T504	H9	E4,E5	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P4	50
T505	H9 + H11	E4,E5,E6	<input type="checkbox"/>	SE	S	3	TW4	100

## Nota Bene

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

Domein A en B1 komen 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: Vwo Leerjaar 5

Vak: wiskunde B

## Inleiding

Boek deel 2

H7: Goniometrische functies

H8: Meetkunde met coördinaten

Boek deel 3

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
T501	H7 + H9	B,C2,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T502	H8 + H11 paragraaf 1 en 2	C3,E2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	50
T503	H10	E2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	50
T504	H12 + HK Paragraaf 1	D,E3,F	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW4	50
T505	H11 paragraaf 1 en 2	E4,E5,E6	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P4	

## Nota Bene

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

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: wiskunde C

## Inleiding

H5: Kansverdelingen

H7: Kansrekening

H8: Regelmaat en verandering

H9: Kansverdelingen

H10: Meetkunde

P3: Practicum Excel (=H11)

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	H7	E4,E5	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T502	H7 + §9.1 + §9.2	C,D,E4,E5	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T503	H8 + §9.3 t/m §9.5	C,D,E4,E5	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW2	50
T504	H11	E6	<input type="checkbox"/>	SE	C	1	P3	50
T505	H10	G	<input type="checkbox"/>	SE	S	3	TW4	50

## Nota Bene

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

In elke toets komen de domeinen A en B1 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: 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
T501	H7	D1,F,G	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T502	H8	D3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	P2	50
T503	H9	D2,D,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	P3	50
T504	H10	E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	P4	50
T505	H11	F,G	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P4	50

## Nota Bene

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

Over alle hoofdstukken heen wordt domein A getoetst.

## 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: natuurkunde

## Inleiding

H7: Elektrische en magnetische velden

H8: Trillingen en golven

H9: Elektromagnetische straling en materie

H10: Medische beeldvorming

H11: Stofeigenschappen

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	H7	B1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T502	H8	D2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	50
T503	H9	E2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	50
T504	Practicumschrift met uitwerkingen en M opdrachten, start september - deadline vóór TW4		<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P3 + P4	
T505	H10 + H11	B2,E1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW4	50

## Nota Bene

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

## 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: scheikunde

## Inleiding

Elke toets steeds samen met de paragrafen samenvatting (+ diagnostische toetsen, chemie online), voorbeeldproefwerk en toepassing.

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.

Opdrachten P1 t/m P4: Verspreid over het schooljaar doen alle 5VWO 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 alléén als je alle opdrachten en practica ( 5<sup>e</sup> en 6<sup>e</sup> klas) opnieuw doet.

Een leerling kan bij de toetsen T502, T503, T504 en T505 0,5 punt bonus verdienen. Gestelde eisen zie ELO.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	H1 t/m H6, stof- en roosterstencil	B1,B2,B3,C1t/mC 5,E1,E2,F1,F2,G3	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T502	H1 t/m H7, stof- en roosterstencil	B1,B2,B3,C1t/mC 5,E1,E2,F1,F2,G3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	100
T503	H1 t/m H7, H9, H11 <sup>3,4,5</sup> , H13, stof- en roosterstencil, zuur-base dictaat + samenvatting redoxpracticum	B1,B2,B3,C1t/mC 5,E1,E2,F1,F2,G3 ,C6,F3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW2	100
T504	H1 t/m H9, H10 <sup>3,4</sup> , H11 <sup>3,4,5</sup> , H13, stof- en roosterstencil, zuur-base dictaat en samenvatting redoxpracticum	B1,B2,B3,C1t/mC 5,E1,E2,F1,F2,G3 ,C6,F3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW3	100
T505	H1 t/m H13 (behalve 11.2), stof- en roosterstencil, zuur-base dictaat, samenvatting redoxpracticum	B1,B2,B3,C1t/mC 5,E1,E2,F1,F2,G3 ,C6,F3,D1t/mD4	<input type="checkbox"/>	SE	S	4	TW4	100

## Nota Bene

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

T501 kan niet worden ingehaald. Het cijfer van deze toets wordt aangepast aan het cijfer dat wordt behaald in T502. Het cijfer wordt ook aangepast indien het cijfer uit TW 1 hoger is dan het cijfer behaald voor T501.

## 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 (op de ELO) uit de les tot de leerstof.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	Praktische opdracht 'Gedrag', zie nota bene.	A,D3	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P1	
T502	T3 Stofwisseling + T5 Planten.	A,B1,B2,B3,B5,C2,D1,D2,E2,E3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	100
T503	T4 DNA.	A,B1,C1,D1,D2,E,F1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	50
T504	T1 Regeling + T2 Waarneming.	A,B2,B4,B6,B7,D2	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW4	100
T505	Examenvraagpresentatie + schrift, zie nota bene.	A	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P1 - P4	

## Nota Bene

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

\* T501: De deadline voor de praktische opdracht 'gedrag' ligt nog vóór de herfstvakantie, 5 weken na aanvang van het schooljaar.

### Examenvraagpresentatie

Iedere periode (P1 t/m P4) presenteren enkele leerlingen (individueel) een examenvraag (of cluster van examenvragen), die betrekking heeft op de leerstof uit die periode. Alle leerlingen maken een evaluatie van de vragen en tips bij de presentaties. Het cijfer voor de examenvraagpresentatie wordt toegekend in periode 4, nadat iedereen aan de beurt is geweest.

### 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: informatica

## Inleiding

### Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	Webdesign portfolio	F	<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P1	
T502	Webdesign praktische opdracht	F	<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P1	50
T503	Informatie Digitaal theorie-toets	C2,C3,C4	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P2	50
T504	Keuzeonderwerp (PhysicalComputing, Lazarus of Python)	M	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P3	
T505	Security and Privacy theorie-toets	A,E2,F3,F4	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P4	50
T506	Security and Privacy portfolio	A,E2,F3,F4	<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P4	

### Nota Bene

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

#### Legenda

S = Schriftelijk  
P = 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: 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
T501	Filosofisch schrijven: filosofisch essay	A1,A2	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P1	
T502	Wijsgerige antropologie	A1,A2,B1,B2,B3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW1	50
T503	Wijsgerige Ethiek	A1,A2,C1,C2,C3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW2	50
T504	Deelname aan filosofisch café		<input type="checkbox"/>	OC	HD	0	P3	
T505	Kenleer	A1,A2,D1,D2,D3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW3	100
T506	Wetenschapsfilosofie	A1,A2,E1,E2,E3	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	TW4	100
T507	Filosofisch gesprek	A1,A2	<input type="checkbox"/>	SE	M	1	'3 t/m P2	

## Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 5 mee naar het eindexamenjaar.

## Legenda

S = Schriftelijk

P = Praktijkttoets

M = Mondeling

L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel

C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen

OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 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
T500	Eindcijfer van vwo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ4	
T501	Participatiecijfer		<input type="checkbox"/>	SE	HD	1	P1	
T502	Thema 16: Totaal 6 Opdrachten, keuze uit 12: - Levensvisieboek: 7, 12, 21, 27, 34 & 41. - Ideale robot ontwerpen: 5. - Beeldcollage/ Collage: 16 & 32. - Schrijfopdracht: 18. - Filmrecensie / Verhaal (her) schrijven: 26 & 46.  Start: 31-8-2020 Deadline: 20-11-2020		<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P1-P2	
T503	Participatiecijfer		<input type="checkbox"/>	SE	HD	1	P2	
T504	Thema 17: Totaal 6 Opdrachten, keuze uit 12: - Levensvisieboek: 6, 22, 33, 41, & 50. - Bestuderen: 11. - Adviseren: 20 . - Onderzoek: 30, 43, 46 & 47. - Film kijken en bespreken: 40.  Start: 23-11-2020 Deadline: 5-3-2021		<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P2-P3	
T505	Participatiecijfer		<input type="checkbox"/>	SE	HD	1	P3	
T506	Thema 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: 8-3-2021 Deadline: 11-6-2021		<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P3-P4	
T507	Participatiecijfer		<input type="checkbox"/>	SE	HD	1	P4	

## Nota Bene

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 = 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: maatschappijleer

## Inleiding

Bij schriftelijke toetsen bestudeer je de stof en alles wat 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 een onderwerp m.b.t. de pluriforme samenleving of de verzorgingsstaat/participatiesamenleving.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	Thema parlementaire democratie §1 t/m 5 en §6.2 + 6.3 + 7.3 + alle info gegeven tijdens de lessen.	C1,C2,C3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	50
T502	Maken werkboek Thema pluriforme samenleving (§1, 2, 3, 5 en 6), startdatum 9 november - deadline vóór TW2 of Opdracht analyse ontw.land/int.conflict oa ahv indexmundi	E1,E2,E3,E4	<input type="checkbox"/>	SE	O	2	P2	
T503	Interview met deskundige m.b.t. thema de pluriforme samenleving, startdatum 9 november - deadline 11 december	A1,A2,E3	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P2	
T504	Presentatie, startdatum 1 februari - deadline in overleg met docent	A1,A2	<input type="checkbox"/>	SE	O	2	P3	
T505	Bezoek aan het Gerechtshof in Den Bosch 1e t/m 5e lesuur, startdatum april	B1	<input type="checkbox"/>	SE	O	2	P4	
T506	Hoofdstuk 1 Rechtsstaat + alle info gegeven tijdens de lessen.	B1,B2	<input type="checkbox"/>	SE	S	3	TW4	50

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

P1 Film, Theater

P2 Muziek

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T500	Eindcijfer van vwo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		9	LJ4	
T501	Film C.A.P.	A,B,C,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	P	2	P1	
T502	Theater C.A.P.	A,B,C,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	P	2	P1	
T503	Kunstonderzoek	A,B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P2	
T504	Muziek C.A.P.	A,B,C,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	P	2	P2	
T505	Presentatie kunstonderzoek		<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P2	

## Nota Bene

C.A.P : Culturele activiteit van professionals

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

## 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: art & design 3D

## Inleiding

Het examen bestaat uit CSE en SE.

Het examenprogramma bestaat uit:

- Domein A: vaktheorie
- Domein B: praktijk
- Domein C: oriëntatie en beroep

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
T500	Eindcijfer van havo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		9	LJ4	
T501	Oriënteren/associëren, inspireren, experimenteren "De verruimde blik"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P1-P2	
T502	Opdracht kunstbeschouwing: Hedendaags-modernisme	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P3	
T503	produceren, presenteren, evalueren "De verruimde blik"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P2-P3	
T504	Oriënteren/associëren, inspireren, experimenteren "op de barricaden"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	2	P3	
T505	produceren, presenteren, evalueren "op de barricaden"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P4	
T506	last goodbye stap 1 t/m 6	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P4	

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: art & design 2D

## 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
T500	Eindcijfer van vwo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		6	LJ4	
T501	proces/onderzoek "Selfie"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P1	
T502	Eindwerkstuk + pitch "Selfie"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P1	
T503	proces/onderzoek "Tijd"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P2	
T504	Eindwerkstuk + pitch "Tijd"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P2	
T505	proces/onderzoek "Poster SJL"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P3	
T506	Eindwerkstuk + pitch "Poster SJL"	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P3	
T507	proces/onderzoek Meerkeuze: oriëntatie op kunststromingen en/of kunstenaars	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P4	
T508	Eindwerkstuk + pitch Meerkeuze: oriëntatie op kunststromingen en/of kunstenaars	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P4	

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 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
T500	Eindcijfer van vwo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ4	
T501	Praktijk: musiceren individueel en in groepsverband	B1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	1	TW1	25
T502	Theorie- + luistertoets: Hoofdstuk 5 & 6 (theorie, solfège, alg. muzikleer, muziekgeschiedenis)	A1,A2,A3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	P2	50
T503	Praktijk: musiceren individueel en in groepsverband	B1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	1	TW2	25
T504	Praktijk: musiceren individueel en in groepsverband	B1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	1	TW3	25
T505	Theorie- + luistertoets: Hoofdstuk 7 & 8 (theorie, solfège, alg. muzikleer, muziekgeschiedenis)	A1,A2,A3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	P4	50
T506	Praktijk: Afsluitend musicerend onderdeel individueel en in groepsverband	B1,B2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	1	TW4	25

## 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: lichamelijke opvoeding

## Inleiding

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

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	Bewegen 1	A,B,D	<input type="checkbox"/>	OC	P	1	P1-P4	
T502	Bewegen 2	A,B,D	<input type="checkbox"/>	OC	P	1	P1-P4	
T503	Bewegen 3	A,B,D	<input type="checkbox"/>	OC	P	1	P1-P4	
T504	Bewegen 4	A,B,D	<input type="checkbox"/>	OC	P	1	P1-P4	
T505	Bewegen 5	A,B,D	<input type="checkbox"/>	OC	P	1	P1-P4	
T506	Verantwoording nemen	A,C,D,E	<input type="checkbox"/>	OC	HD	3	P1-P4	

## Nota Bene

Keuzwe uit:

T501 t/m T505 Voetbal, Hockey, Basketbal, Rugby, Softbal, Volleybal, Badminton, Tennis, Boksen, Hordenlopen, Klimmen, Zelfverdediging, Loopvormen, Verspringen, Hoogspringen, Discuswerpen, Speerwerpen, Balanceren, Springen, Zwaaien

T506 Basisvaardigheden, observeren, coachen, leidinggeven en hulpverlening. 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: Vwo Leerjaar 5

Vak: profielwerkstuk

## Inleiding

P4: T502 beoordeling O of V

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	Oriëntatie en keuzefase: koppelen begeleider + namen duo's + voorlopig onderwerp. start 26/5 deadline 11/6		<input type="checkbox"/>	SE	P	0	P4	
T502	Informatie verzamelen: vaststellen definitief onderwerp en inleveren (onderzoeks)plan en/of hoofd- en deelvragen met toelichting start 11/6 deadline 16/7		<input type="checkbox"/>	SE	P	0	P4	
T503	Zie PTA V6		<input type="checkbox"/>	SE	P	0	V6	
T504	Zie PTA V6		<input checked="" type="checkbox"/>	SE	P	1	V6	

## Nota Bene

Bij het passeren van deadline 2 is er een aftrekpuntenregeling:

T502 deadline 2 niet gehaald (O) geeft 0,5 punt aftrek van het eindcijfer in V6

## 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. Kw aliteiten 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
LOB	A LOB les (focus op loopbaancompetentie 1)		<input type="checkbox"/>	HD	S		P1	50
LOB	B Onderwijsbeurs Zuid-Nederland 9,10 okt Veldhoven of online (4,5)		<input type="checkbox"/>	HD	HD		P1	
LOB	C Workshop project (3) 15 en 16 okt		<input type="checkbox"/>	HD	HD		P1	
LOB	D LOB les (focus op 2)		<input type="checkbox"/>	HD	S		P2	50
LOB	E Open dag bezoeken HBO of WO (3,4) Deadline inleveren opdrachten 17 december 2020		<input type="checkbox"/>	HD	S		P2	
LOB	F LOB les (focus op 4)		<input type="checkbox"/>	HD	S		P3	50
LOB	G Opleidingsmarkt HBO/WO 4 febr.'21 (focus op 3 en 4)		<input type="checkbox"/>	HD	HD		P3	
LOB	H Beroepenavond bij Beekvliet - 2 maart (3)		<input type="checkbox"/>	HD	S		P3	
LOB	I LOB les (focus op 3,4)		<input type="checkbox"/>	HD	S		P4	50
LOB	J meeloopdag/ proefstuderen (3,4) Deadline inleveren opdrachten 24 juni 2021		<input type="checkbox"/>	HD	HD		P4	

## Nota Bene

We bouwen aan een doorstroombestand, 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