

Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2020 - 2021

## **Vwo Leerjaar 6**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 6

Vak: Nederlandse taal en literatuur

## Inleiding

Een (deel van een/kort) oorspronkelijk Nederlandstalig literair werk lezen voor T602

P2: Twee oorspronkelijk Nederlandstalige literaire werken in eigen beheer (deadline in overleg met docent) voor T605

P3: Twee oorspronkelijk Nederlandstalige literaire werken in eigen beheer (deadline in overleg met docent) voor T605

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T600	Eindcijfer van vwo 5, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ5	
T601	Oefening CSE Nederlands	A1,A2,A3,D (CE-training)	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	180
T602	Project 'Moderne literatuur'	E1,E2,E3,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	M/S	2	P1+P2	45
T603	Schrijfvaardigheid	C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	C	4	TW1	100
T604	Toets 'Moderne Literatuur'	E3	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P3	50
T605	Beoordeling literatuuropdrachten	C,D,E1,E2,E3	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P3	
T606	Mondeling literatuur	B,D,E1,E2,E3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	3	TW3	40

## Nota Bene

Deelname aan het mondeling kan pas als alle literaire werken (van de bovenbouw) afgerond zijn.

De kennistoets Moderne Literatuur (T604) is optioneel: in overleg met de docent bepaal je of je voor T604 relevante vaardigheden en kennis af wilt sluiten via deze toets.

## 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 6

Vak: Latijnse taal en cultuur

## Inleiding

De examenbundel is van Cicero, Pro Sexto Roscio Amerino.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T600	Eindcijfer van vwo 5 Latijnse taal en cultuur, afgerond op één decimaal	A,B,C,E	<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ5	
T601	Romereis (4-10 maart 2021)	A,B,C,E	<input type="checkbox"/>	SE	O	2	P3	
T602	SE examenbundel + proefvertaling	A,B,C,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW1	100
T603	SE examenbundel + proefvertaling	A,B,C,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW2	100
T604	SE examenbundel + proefvertaling	A,B,C,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW3	100

## Nota Bene

T602 bestaat uit een presentatie bij een bouwwerk uit de oudheid te Rome die thuis is voorbereid.

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 6

Vak: Griekse taal en cultuur

## Inleiding

De examenbundel is van Euripides, Bacchae.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T600	Eindcijfer van vwo 5 Griekse taal en cultuur, afgerond op één decimaal	A,B,C,E	<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ5	
T601	Romereis (4-10 maart 2021)	A,B,C,E	<input type="checkbox"/>	SE	O	2	P3	
T602	SE examenbundel + proefvertaling	A,B,C,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW1	100
T603	SE examenbundel + proefvertaling	A,B,C,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW2	100
T604	SE examenbundel + proefvertaling	A,B,C,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW3	100

## Nota Bene

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 6

Vak: Engelse taal en literatuur

## Inleiding

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T600	Eindcijfer van vwo 5, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ5	
T601	Boekfragmenten/boek 1	E1	<input type="checkbox"/>	SE	S	3	P1	
T602	Schrijfvaardigheid: Essay erk-niveau B2*	D1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	100
T603	Examenidroom H1 t/m H10		<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P3	
T604	Literatuuropdracht in duo's: gedetailleerde analyse van een gedicht	E1,E2	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P3	
T605	Luister- en Kijkvaardigheid CITO erk-niveau B2** Woensdag 27 januari	B	<input type="checkbox"/>	SE	L	3	P3	100
T606	Literatuurgeschiedenis + teksten (poëzie, toneel, roman) erk-niveau B2*	E1,E2,E3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	100
T607	Examenidroom H11 t/m H20		<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P3	
T608	Spreekvaardigheid: 1 Cd-rom erk-niveau C1*, Boekbespreking 2 + News	C1,C2	<input type="checkbox"/>	SE	M	4	TW3	20

## Nota Bene

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

\*\*Tijdens het eindexamenjaar wordt de Cito-Kijk-en 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.

\*\*\*T604: deze opdracht kan niet worden ingehaald of herkanst. Het cijfer van deze opdracht wordt aangepast aan het cijfer van de toetsweek, indien het toetsweekcijfer hoger is. De inleverdatum van deze opdracht wordt nader bepaald, dwz via de studiewijzer.

## 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 6

Vak: Franse taal en literatuur

## Inleiding

Deadlines taaldossier:

P1: di 27-10

P2: di 12-01

P3: do 18-03

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

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T600	Eindcijfer van vwo 5, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ5	
T601	Schrijftoets erk-niveau B1*, module 2 "écrire" + opgegeven grammatica + oefeningen zie ELO	D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW1	100
T602	Luistervaardigheidstoets <u>donderdag 28 januari 2021</u> erk-niveau B2*	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	4	P3	100
T603	Leesvaardigheid	A,F	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	50
T604	Literatuurtoets n.a.v. behandelde literatuurgeschiedenis en literaire begrippen + gelezen boek erk-niveau B1*	E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW3	50
T605	Taaldossier**	A,B,C,D,E,F	<input type="checkbox"/>	SE	S	4	P1 - P3	
T606	Spreekvaardigheidstoets erk-niveau B1*	C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	4	TW3	30

## Nota Bene

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 6

Vak: Franse taal en literatuur

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

## \*\*Afspraken over het taaldossier Frans

- I Voor de volgende onderdelen kan er een taaldossier worden ingericht:
- a) voorbereiding van en participatie aan de lessen
  - b) algemene taalvaardigheid (atv); grammatica en vocabulaireverwerving
  - c) lezen
  - d) schrijven
  - e) luisteren/kijken
  - f) spreken
  - g) literatuur
  - h) kennis van land en volk
- II Het taaldossier kan zowel een 'papieren' als een digitale vorm hebben.
- III De opdrachten van het taaldossier moeten op een door de docent bepaalde datum af zijn en voldoen aan de door de docent gestelde eisen. De inleverdatum van het taaldossier staat vermeld bij VII. De eisen waaraan het taaldossier moet voldoen staan vermeld op de (digitale) studieplanner/ zie elo.
- IV Zoals vermeld in het PTA, heeft het taaldossier een wegingsfactor 4 en is het NIET herkansbaar.
- V Het jaar is ingedeeld in drie 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

### 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 6

Vak: Duitse taal en literatuur

## Inleiding

Uiterste inleverdata taaldossiers (TD):

Periode 1: 26-10 TD 1

Periode 2: 11-1 TD 2, TD 4, TD 6

Periode 3: 8-3 TD 3 en TD 5

22-3 TD 7 en TD 8

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 maart. 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
T600	Eindcijfer van vwo 5, afgerond op één decimaal	A,B,C,D,E	<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ5	
T601	Literatuur I	E	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T602	Leesvaardigheid B2* (67%) + Idioom I (33%) / (TD 1)	A,F	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	100
T603	Kijk- en Luistervaardigheid B2* / (TD 4)	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	4	P3	100
T604	Spreekvaardigheid B1-B2* / (TD6)	C	<input type="checkbox"/>	SE	M/S	4	TW2	20
T605	Literatuur II (67%) + Idioom III (33%) / (TD 5) + (TD 7)	E	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	50
T606	Taaldossier**	A,B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	O	4	P1 - P3	
T607	Schrijfvaardigheid B1* / (TD 3) + (TD 8)	D	<input type="checkbox"/>	SE	S	4	TW3	50

## Nota Bene

\*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 grammatica 1 punt  
taaldossier 4 luistervaardigheid 1 punt  
taaldossier 5 idioom III 1 punt  
taaldossier 6 spreekvaardigheid 1 punt  
taaldossier 7 leesdossier 1 punt  
taaldossier 8 eindexamenidioom 1 punt

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 6

Vak: Spaanse taal en literatuur

## Inleiding

Uiterste inleverdata taaldossiers:

P1: 26-10

P2: 11-01

P3: 22-03

\*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
T600	Eindcijfer van vwo 5, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ5	
T601	Leesvaardigheid B1/B2 + 'comunicación y vocabulario' (*TD1+TD2)	A,B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	100
T602	Schrijfvaardigheid B1 (*TD3+TD4)	B,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW2	100
T603	Luistervaardigheid B2 (*TD5+TD6)	A,B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	4	P3	50
T604	Taaldossier**	A,B,C,D,E,F	<input type="checkbox"/>	SE	O	4	P3	
T605	Gespreksvaardigheid B1+(*)(TD7+TD8)	A,C	<input type="checkbox"/>	SE	M	4	P3/TW3	30

## Nota Bene

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

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

Mocht er op het einde van het jaar het gemiddelde van alle PTA-toetsen hoger zijn dan 8,0, dan wordt dit hogere gemiddelde genoteerd als alle taaldossiers gehaald zijn.

## Legenda

S = Schriftelijk

P = Praktijktoets

M = Mondeling

L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel

C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen

OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 6

Vak: geschiedenis

## Inleiding

Alle hoofdstukken komen volledig overeen met de tijdvakken

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T600	Eindcijfer van vwo 5, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ5	
T601	HC De republiek + H1 t/m 6 (inclusief kenmerkende aspecten)	A,B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	100
T602	HC democratische revoluties + HC Duitsland + H7 t/m 10 (inclusief kenmerkende aspecten)	A,B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	100
T603	Kenmerkende aspecten en chronologie	A,B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	P3	50
T604	H1 t/m H10 (inclusief kenmerkende aspecten)+ de vier historische contexten	A,B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	100

## 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 6

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T600	Eindcijfer van vwo 5, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ5	
T601	Herhalingstoets V5 (CE) Systeem Aarde + Leefomgeving H1 en H2	C,E	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P1	50
T602	Leefomgeving wonen in NL H3 en H4 (CE) en Globalisering H3 + H4 (CE)	B,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T603	Zuid Amerika H 1 t/m 3 (CE) en Systeem Aarde H4 (CE)	C,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	50
T604	Praktische opdracht veldonderzoek (fietstocht, past bij Leefomgeving, CE)	A,E	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P3	
T605	alle CE stof (Domein A t/m E)	A,B,C,D,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW3	50

## Nota Bene

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

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 6

Vak: economie

## Inleiding

Methode LWEO; 7 boeken:

Economische Crisis: keuzes op macro niveau en overheidsingrijpen

Levensloop, keuzes vanuit het gezin met betrekking tot rondkomen met je budget

Arbeid, keuzes in de rol van w erkneemer en w erkgever

Monetaire zaken, keuzes met betrekking tot de rol van het geld

Wereldeconomie, keuzes op mondiaal niveau en w isselkoersen.

Mobiliteit, keuzes van de overheid om in te grijpen bij marktfalen

Economische modellen, keuze van aanbod en vraag economie

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T600	Eindcijfer van vwo 5, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ5	
T601	Economische crisis H1 t/m H4, Economische modellen H2 en Levensloop H6 + H7 en Arbeid H3 + H5	A,B,C,E,F,G,H,I	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	100
T602	Economische crisis H4 t/m H7, Monetaire zaken H3 t/m H5 en Levensloop H2 t/m H4	A,B,C,E,F,G,H,I	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	100
T603	Wereldeconomie geheel, Mobiliteit H3, H5 en H6 en Levensloop H5 (comparatieve kosten)	A,C,D,E,H,I	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	100

## Nota Bene

- GRM gebruik is niet toegestaan! Bij het schoolexamen is alleen een gewone rekenmachine toegestaan.

- T601 t/m T603: Ook aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en info horen bij de toetsstof.

- T601 t/m T603: Procenten en indexcijfers behoren tot de basisvaardigheden, dus maken deel uit van elke toets. (Eindterm A2)

- Tussentijds kunnen er formatieve lesopdrachten en/of diagnostische toetsen worden afgenomen die naar behoren

dienen te worden gemaakt.

- In verband met de eindtermen van het examen is elk SE een combinatie van herhaling V4 + V5 stof met nieuw e stof uit V6. Herhaling uit vorige

jaren is

voornamelijk zelfstudie.

## 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 6

Vak: bedrijfseconomie

## Inleiding

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T600	Eindcijfer van vwo 5, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ5	
T601	Lesbrief Financiering en Verslaggeving (helemaal) + lesbrief Financiële zelfredzaamheid (H5 t/m H8)	B1,B3,B4,D2,G	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	100
T602	Lesbrief Het Resultaat (H1 t/m H4) + lesbrief Bedrijf Starten (H3+H4) + lesbrief Personeelsbeleid en Interne Organisatie deel 2 (H5 t/m H8)	C2,F1,F2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	100
T603	Lesbrief Het Resultaat (H5 t/m H8) + lesbrief Financiële zelfredzaamheid (H1 t/m H4) + lesbrief Personeelsbeleid en Interne Organisatie deel 1 (H1 t/m H4)	B1,C1,F1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	100

## 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: Vwo Leerjaar 6

Vak: wiskunde A

## Inleiding

H12: Exponenten en logaritmen

H13: Toepassingen van de differentiaalrekening

H14: Allerlei formules

H15: Examentraining

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T600	Eindcijfer van vwo 5, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		9	LJ5	
T601	H12 + deel H13	C,D2,D3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	50
T602	H13 + H14	C,D1,D3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW2	100
T603	H15	A,B,C,D (CE-training)	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW3	100

## Nota Bene

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 6

Vak: wiskunde B

## Inleiding

H13: Limieten en asymptoten

H14: Meetkunde toepassen

H15: Afgeleiden en primitieven

H16: Examentraining

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T600	Eindcijfer van vwo 5, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		9	LJ5	
T601	Deel 4 H13 + H14 t/m §14.2	B6,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	100
T602	Deel 4 H14 §14.3 en §14.4 + H15	C,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW2	100
T603	Deel 4 H16	D,E	<input type="checkbox"/>	SE	S	3	TW3	100

## Nota Bene

Over alle hoofdstukken heen wordt domein A getoetst

### 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 6

Vak: wiskunde C

## Inleiding

Boek deel 4

H12: Logisch redeneren  
H13: Allerlei formules  
H14: Meetkundige formules  
H15: Examentraining

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T600	Eindcijfer van vwo 5, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		9	LJ5	
T601	H12 en deel van H13	C,D,F	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	50
T602	H13 gedeeltelijk en H14	C,D,G	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW2	50
T603	H15	A,B,C,D,F,G	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW3	100

## Nota Bene

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 6

Vak: wiskunde D

## Inleiding

H12: Continue kansverdelingen  
H13: Kegelsneden  
H14: Mathematische statistiek  
H15: Continue dynamische modellen  
H16: Complexe functies

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T600	Eindcijfer van vwo 5, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		9	LJ5	
T601	H12	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	P1	50
T602	H13	D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	P2	50
T603	H14	B5,B6	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	P2	50
T604	H15	C2,C3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	50
T605	H16	F,G	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P3	

## Nota Bene

- Over alle hoofdstukken heen wordt domein A getoetst.

## 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 6

Vak: natuurkunde

## Inleiding

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T600	Eindcijfer van vwo 5, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ5	
T601	Stof; Trillingen en golven; Elektromagnetische straling en materie en H12 Quantumwereld	F1,B1,E2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	100
T602	Stof; Elektriciteit, Medische Beeldvorming en Kern- en deeltjesprocessen; Electromagnetisme H7	D2,B2,E3,B1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	100
T603	Practicum, inleveren voor TW3	A5,A6,A8,A11,A12	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P3	
T604	Stof; Mechanica, H13 Gravitatie en H14 Natuurwetten en Modellen	C1.6,C3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	100

## 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 6

Vak: scheikunde

## Inleiding

H1 Basiskennis  
H2 De aarde: onze hofleverancier  
H3 De atmosfeer  
H4 Chemisch rekenen  
H5 Zouten in de bodem  
H6 Schoonmaken  
H7 Scheikunde demonstreren  
H8 Evenwichten  
H9 Brandend maagzuur  
H10 Geurstoffen en smaakstoffen  
H11 Metalen in actie  
H12 Medicijnen op hun plek  
H13 Analysemethoden  
H14 Groene chemie in de industrie  
H15 Kunststoffen  
H16 Op weg naar duurzame energie  
H17 Biochemie: voeding en gezondheid  
H18 Moleculen op bestelling  
H19 Moderne materialen

TW1 + TW2: \* en zuur-base dictaat, stof- en roosterstencil en naamgeving organische stoffen. Alleen behandelde gedeelten met aantekeningen, stencils, opgegeven examenvoorbereiding, ELO-opdrachten en samenvatting 'kennen en kunnen'.

TW3: \* en zuur-base dictaat, stof- en roosterstencil en naamgeving organische stoffen. Alleen behandelde gedeelten met aantekeningen, stencils, opgegeven examenvoorbereiding, ELO-opdrachten en samenvatting 'kennen en kunnen'.

P3: Practicum

Verspreid over het schooljaar doen alle VWO 5 en 6 leerlingen een aantal, met name praktische opdrachten, buiten de contacturen om: BINAS practica. De (1) practica in de contacturen, (2) alle voorbeeld proefwerk opgaven en (3) de BINAS practica in VWO 4, 5 en 6, met de bijbehorende theorieën uit de boeken vormen de basis van een practicumtoets in VWO 6 in SE-week 2.

Elke leerling moet dus zorgen voor een goede verslaglegging van de uitgevoerde practica, ter voorbereiding op de toets. Bij de beoordeling van de toets telt het tijdig uitvoeren van de BINAS practica mee. Dus ook het aantal proeven / opdrachten dat je tijdig gedaan hebt, telt mee voor het cijfer van je praktische opdracht. Voor elke periode in VWO 5 en 6 dat je niet alle proeven op tijd af hebt krijg je steeds een mindering van 10% op je cijfer. Dus als je in twee perioden niet alle proeven op tijd af hebt, krijg je maar 80% van jouw practicumtoets cijfer.

Het herkansen van de praktische toets bij een onvoldoende kan alleen maar als je alle opdrachten en practica (5<sup>e</sup> en 6<sup>e</sup> klas) opnieuw doet.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T600	Eindcijfer van vwo 5, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ5	
T601	H1 t/m H10, H11 (incl. sv redoxpracticum), H12, H13,1,2,3,4,5,7, H14, zuur-base dictaat, naamgeving organische stoffen	B,C,D,E,F,G behalve B4,D3,E1,G1	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T602	H1 t/m H12, (+ redoxpracticum), H13,1,2,3,4,5,7, H14, H15 en zie inleiding*	B,C,D,E,F,G behalve G1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	100
T603	H1 t/m H17 (behalve H13.6) en zie inleiding*	B,C,D,E,F,G	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	100
T604	Practicum	B,C,D,E,F,G	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	P	2	TW2	120
T605	H1 t/m H19 (behalve H13.6) en zie inleiding*	B,C,D,E,F,G	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW3	100

## Nota Bene

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 6

Vak: scheikunde

- Domein A komt in elke toets terug.
- Elke toets steeds samen met de paragrafen samenvatting, voorbeeldproefwerk, chemie-online en toepassing en samenvatting 'kennen en kunnen'.
- Een leerling kan per periode maximaal 0,5 punt als bonus verdienen. de bonus wordt bij het behaalde cijfer van T602, T603 en T605 opgeteld.  
Gestelde eisen zie ELO.
- T601 kan niet worden ingehaald. Het cijfer van deze toets wordt aangepast aan het cijfer dat wordt behaald in T602. Het cijfer wordt ook aangepast indien het cijfer uit TW 1 hoger is dan het cijfer behaald voor T601.

## 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 6

Vak: biologie

## Inleiding

Alle hoofdstukken komen uit Biologie voor jou.

Deel 6

Thema 1: Voeding en vertering

Thema 2: Transport

Thema 3: Gaswisseling en uitscheiding

Thema 4: Afweer

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T600	Eindcijfer van vwo 5, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ5	
T601	T1 + T2 + aantekeningen + practica + enzymen	A,B1,B2,B3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T602	Practicumdossier Spijsvertering en enzymwerking zie nota bene.	A,B1,B2,B3	<input type="checkbox"/>	SE	O	2	P2	12x50=600
T603	T3 + herhaling ecologie en milieu (v4)	A,B2,B3,B4,B8,C 3,D5,F2,F3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	100
T604	Examenvraagpresentatie + schrift, zie nota bene.	A	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P1 - P3	15
T605	T4 + herhaling evolutie (V4)	A,B2,B3,B5,C2,D 2,F1,F2,F3,F4	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	100

## Nota Bene

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

### Practicumdossier

Iedereen maakt een persoonlijk practicumdossier op basis van meerder practica die toenemen in moeilijkheidsgraad.

Op basis van het ingeleverde werk, maakt de docent een indeling in groepen van 3 of 4 leerlingen. Deze leerlingen leveren, na peerassessment, uiteindelijk 1 gezamenlijk dossier in. De groepsleden krijgen dezelfde beoordeling.

### Examenvraagpresentatie

Iedere periode (P1 t/m P3) 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 3, nadat iedereen aan de beurt is geweest.

### Biologieolympiade

Ter voorbereiding op het centraal examen, wordt in periode 2 of 3 de Biologieolympiade afgenomen. De score van de olympiade wordt als bonuspunt bij toets T605 opgeteld en wordt als volgt bepaald:  $(\text{score}/\text{max. score}) \times 0,9 + 0,1$  afgerond op 1 decimaal

(Het tijdslot van afname wordt bepaald door de Biologieolympiade organisatie)

## 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 6

Vak: informatica

## Inleiding

### Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T600	Eindcijfer van vwo 5, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		2	LJ5	
T601	Security and Privacy	A,E2,F3,F4	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	
T602	Security and Privacy portfolio	A,E2,F3,F4	<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P1	50
T603	Game ontwerp eindopdracht	D1,D2	<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P2	
T604	Game ontwerpen portfolio	D1,D2	<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P2	
T605	Informatiemodellering eindopdracht	R	<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P3	
T606	Informatiemodellering portfolio	R	<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P3	

### 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: Vwo Leerjaar 6

Vak: filosofie

## Inleiding

Periode 1: Schriftelijk meesterproef, examenthema "Het goede leven en de vrije markt"

Periode 2: Examenthema "Het goede leven en de vrije markt"

Periode 3: Examenthema "Het goede leven en de vrije markt"

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T600	Eindcijfer van vwo 5, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		5	LJ5	
T601	Filosofisch schrijven: essay als meesterproef	A1,A2	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P1	
T602	Het goede leven en de vrije markt deel 1	A1,A2,CE	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW2	100
T603	Het goede leven en de vrije markt deel 2	A1,A2,CE	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW3	100

## 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 6

Vak: kunst (algemeen)

## Inleiding

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T600	Eindcijfer vw o 5, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		18	LJ5	
T601	-Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw -Cultuur van Romantiek en Realisme in de 19e eeuw	A1,B2 t/m B7, C8	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	C	2	TW2	100
T602	-Cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20e eeuw -Massacultuur vanaf 1950	A1,B2 t/m B7, C8	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	C	2	TW3	100

## 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 6

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
T601	Bewegen 1	A,B,D	<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P1-P3	
T602	Verantwoording nemen	A,C,D,E	<input type="checkbox"/>	SE	HD	2	P1-P3	

## Nota Bene

Keuze uit:

T601 Voetbal, Hockey, Basketbal, Rugby, Softbal, Volleybal, Badminton, Tennis, Boksen, Hordenlopen, Klimmen, Zelfverdediging, Loopvormen, Verspringen, Hoogspringen, Discuswerpen, Speerwerpen, Balanceren, Springen, Zwaaien  
T602 Basisvaardigheden, observeren, coachen, leidinggeven en hulpverleners. 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 6

Vak: profielwerkstuk

## Inleiding

P1: T602 en T603 beoordeling O of V

**Maandag 12 – vrijdag 16 oktober 2020 (reisweek) PWS-week**

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

P2: T604 beoordeling: cijfer

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

**Presentatie-avond PWS dinsdag 8 december 2020** alle duo's doen minimaal een posterpresentatie

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T601	Zie PTA V5		<input type="checkbox"/>	SE	P	0	V5	
T602	Zie PTA V5		<input type="checkbox"/>	SE	P	0	V5	
T603	Onderzoeksfase: verwerking van informatie en verzamelen van gegevens deadline 2/10		<input type="checkbox"/>	SE	P	0	P1	
T604	Afrondingsfase: start 3/10 deadline 20 /11 om 13:00u		<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P1 / P2	

## Nota Bene

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

T602 deadline 2 niet gehaald (O) geeft 0,5 punt aftrek van het eindcijfer

T603 deadline 3 niet gehaald (O) geeft 0,5 punt aftrek van het eindcijfer

T604 Bij het passeren van deadline 4 wordt eindcijfer 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: Vwo Leerjaar 6

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

De hieronder genoemde onderdelen vormen samen het LOB programma van vwo 6. Daarnaast kun je eventueel nog informatiebijeenkomsten bijwonen, zie opties.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
LOB	LOB les (focus op 4))		<input type="checkbox"/>	HD	S		P1	50
LOB	Meeloopdag / proefstuderen (3,4) "Dag van je Toekomst" 12 + 13 oktober		<input type="checkbox"/>	HD			P1	
LOB	Open dagen bezoeken HBO of WO (3,4) Deadline inleveren opdrachten 17 december 2020		<input type="checkbox"/>	HD	S		P1-P2	
LOB	LOB les (focus op 2,4 en 5) Deadline inleveren opdrachten 8 april 2021		<input type="checkbox"/>	HD	S		P3	50

## Nota Bene

Eventueel nog:

- \* Onderwijsbeurs Zuid-Nederland 9,10 okt Veldhoven, of online. (4,5)
- \* Opleidingsmarkt HBO/WO 4 febr. '21 (focus op 3 en 4)
- \* Beroepenavond bij Beekvliet 2 maart '21 (focus op 3)

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