



Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

6 VWO – cohort 2017-2020

Vak: Aardrijkskunde  
 Cohort: 2017-2020  
 SLU: 440

**4 VWO 2017/2018 – De Thij/Lyceumstraat**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
	NVT				

**5 VWO 2018/2019 – De Thij/Lyceumstraat**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-1	Globalisering en arm en rijk	22%	S	100	TW 2
SE-2	Systeem aarde en klimaatvraagstukken	22%	S	100	TW 4
SE-3	Praktische opdracht	10%	P		Sem 1+2

**6 VWO 2019/2020 – De Thij/Lyceumstraat**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-4	Wonen in Nederland, water	12%	S	100	TW 1
SE-5	Wonen in Nederland, steden	12%	S	100	TW 2
SE-6	Zuid Amerika	22%	S	100	TW 3

Herkansbaar: alle schriftelijke SE's

Vak: Biologie

Cohort: 2017-2020

SLU: 480

**4 VWO 2017/2018**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
	N.V.T.				

**5 VWO 2018/2019**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
P-1	Practicum: bijvoorbeeld DNA	Zie SE-1	P	Tijdens lesuren	Blok 1
P-2	Practicum: Planten	Zie SE-1	P	Tijdens lesuren	Blok 2
SE-1	Gemiddeld cijfer P-1, P-2 en eventueel andere practica cijfers.	10%	S		
SE-2	Thema 1: Stofwisseling Thema 2: DNA Thema 3: Mens & milieu Thema 4: Planten Thema 5: Regeling	20%	S	100 min	TW3

**6 VWO 2019/2020**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-3	Thema 1: Voeding Thema 2: Transport	20%	S	100 min	TW1
SE-4	Voeding	5%	P		Blok 1 of blok 2
SE-5	Thema 3: Gaswisseling + uitscheiding & Thema 4: Bescherming	20%	S	100 min	TW2
SE-6	Thema 1: Voeding Thema 2: Transport Thema 3: Gaswisseling Thema 4: Bescherming Thema 5: Evenwicht <i>Thema 6: Gedrag &amp; beweging (uit 5Vb boek)</i>	25%	S	100 min	TW3

Herkansbaar: SE-2, SE-3, SE-5

Vak: CKV  
Cohort: 4 VWO 2017-2020  
SLU: 160

4 VWO 2017/2018					
Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE 1	Cultureel zelfportret 1 (verkennen)	10%			Semester 2
SE 2	Keuzeopdracht blok 1 (verbreden/verdiepen)	10%			Semester 2
SE 3	Keuzeopdracht blok 2 (verbreden/verdiepen)	10%			Semester 2

5 VWO 2018/2019					
Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE 4	Onderzoeksopdracht blok 3 (verbreden/verdiepen)	30%			Semester 1
SE 5	Opdrachten blok 4 (verdiepen)	10%			Semester 1
SE 6	CAP's (verbreden)	15%			Semester 1
SE 7	Cultureel zelfportret 2 (verbinden)	15%			Semester 1

**N.B.1 :**

In 4VWO hebben de leerlingen in semester 2 twee lessen per week CKV, in 5VWO hebben de leerlingen in semester 1 twee lessen per week ckv. SE-1, SE-2 en SE-3 vinden plaats in het tweede semester van 4VWO. SE-4, SE-5, SE-6 en SE-7 vinden plaats in het eerste semester van 5VWO.

**N.B.2:**

Het 'cultureel zelfportret' wordt twee keer beoordeeld: SE-1 en SE-7. SE-1 is de beoordeling van het cultureel zelfportret bij de start van CKV (verkennen) en SE-7 is de beoordeling van het cultureel zelfportret aan het eind van CKV (verbinden).

**N.B.3:**

VWO leerlingen moeten in het kader van CKV, **vier culturele activiteiten** (CAP's), binnen vier **verschillende kunstdisciplines**, hebben ondernomen. **Drie** van deze zogenaamde 'CAP's' worden door school aangeboden. **Één** activiteit moeten de leerlingen op eigen initiatief ondernemen (of meerdere indien ze het aanbod van school hebben misgelopen). Van deze activiteiten moet een verslag gemaakt worden aan de hand van de voorwaarden. Het SE-5 cijfer komt voort uit het gemiddelde cijfer voor de verslaglegging hiervan.

**N.B.4:**

Het vak CKV wordt in 5VWO afgesloten met een cijfer. Dit eindcijfer is onderdeel van het **combinatiecijfer**. Zie hiervoor 'PTA-algemeen'.

Vak: Duits  
Cohort: 2017-2020  
SLU: 480

**4 VWO 2017/2018**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
	NVT				

**5 VWO 2018/2019**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-1	Toetsing kennis/ vaardigheden alle hoofdstukken + idioom	20%	S	50	Tw 4

**6 VWO 2019/2020**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-2	Oefenexamen	-	S	100	WK 38
SE-3	Kijk-luisteroets	7%	S	50	WK 41
SE-4	Schrijfoets	7%	S	100	TW 1
SE-5	Kijk-luisteroets	13%	S	60	Jan
SE-6	Mondeling presentatie	7%	M	15	Blok 2
SE-7	Schrijfoets	13%	S	100	TW 2
SE-8	Mondeling interactie	13%	M	15	TW 3
SE-9	Literatuur	20%	S	100	TW 3

Herkansbaar: SE1/ SE4 en SE7

Vak: Economie

Cohort: 2017-2020

SLU: 480

**4 VWO 2017/2018**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
	NVT				

**5 VWO 2018/2019**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-1	H1 t/m 4 + H9 t/m 12	15%	S	100	TW 2
SE-2	H5 t/m 8 + H12 t/m 15	15%	S	100	TW 4

**6 VWO 2019/2020**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-3	H8 + 10 + 13 t/m 16	20%	S	100	TW 1
SE-4	H2 t/m 7 + 15 t/m 18	20%	S	100	TW 2
SE-5	H2 t/m 18	30%	S	100	TW 3

Herkansbaar: SE1 t/m SE5

Vak: Engelse taal en literatuur (ENTL)  
 Cohort: 2017-2020  
 SLU: 400

**4 VWO 2017/2018**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
	NVT				

**5 VWO 2018/2019**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-1	Algemene vaardigheden	15%	S	100 min.	TW 4

**6 VWO 2019/2020**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-2	Algemene vaardigheden	10%	S	50 min.	TW 2
SE-3	Luistervaardigheid	25%	L	60 min	
SE-4	Gespreksvaardigheid (12% presentatie, 13% gesprek)	25%	M	15/15 min	Pr per 3 Ge TW 1
SE-5	Schrijfvaardigheid	25%	S	100 min	TW3

Herkansbaar: SE-1, SE-2 en SE-5

NB Blok 1,2 0-meting met weging 0

Vak: Frans  
 Cohort: 2017-2020  
 SLU: 480

**4 VWO 2017/2018**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
	NVT				

**5 VWO 2018-2019**

Toets nr	Omschrijving	Weging	Toets soort	Duur	Afname / Inleveren
SE-1	Literatuur module 1	10%	S	50	periode 4

**6 VWO 2019-2020**

Toets nr	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-2	Literatuur module 2	10%	S	100	TW 1
SE-3	Mondeling examen (B1/B2)	25%	M	20	TW 2
SE-4	Luistertoets (Cito) (B2)	25%	L	60	TW 2
SE-5	Schrijftoets (B1/B2)	25%	S	100	TW 3
SE-6	Vocabulaire (personnel) en grammaire (4 deelttoetsen van 30')	5%	S		periode 1+2

Herkansbaar: SE1, SE2, SE5



Vak: Geschiedenis  
 Cohort: 2017-2020  
 SLU: 480

**4 VWO 2017/2018 – De Thij**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
	NVT				

**5 VWO 2018/2019**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-1	Tijdvak 1 t/m 9 + HC 1 en 4 + thema 1 & 2 Domein A, B, C	20%	S	100	TW 4
SE-2	Historisch onderzoek (thema 3)	20%	PO	-	Per.4

**6 VWO 2019/2020 – De Thij/Lyceumstraat**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-4	Tv 1 t/m 10 en HC 1, 2, 4	20%	S	100	TW 1
SE-5	Tv 1 t/m 10 en HC 1 t/m 4 (thema 4) Domein A,B,C	20%	S	100	TW 2
SE-6	Tv 1 t/m 10 en HC 1 t/m 4. Domein A + B	20%	S	100	TW 3

Herkansbaar: alle schriftelijke toetsen

Vak: Griekse taal en letterkunde  
 Cohort: 2017-2020  
 SLU: 760 uur

**4 VWO 2017/2018**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-1	Museumbezoek + verslag	Naar behoren	P+S		Sem 1/2
SE-2	Theaterbezoek + verslag	Naar behoren	P+S		Sem 1/2

**5 VWO 2018/2019**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-3	Theater (keuze uit literatuur, taal & cultuur)	15%	S	100	Tr 1
SE-4	PO antieke cultuur in context	5%	P		Sem 1
SE-5	Epos (keuze uit literatuur, taal & cultuur)	20%	S	100	Tr 2
SE-6	Historisch proza (keuze uit literatuur, taal & cultuur)	15%	S	100	Tw2

**6 VWO 2019/2020**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-7	Plato (keuze uit examenstof)	15%	S	100	Tw1
SE-8	Plato (proefvertaling)	10%	S	50	Tw2
SE-9	Plato (keuze uit examenstof & proefvertaling)	20%	S	150	Tw3

Herkansbaar: SE 3, 5, 6, 7, 8

Vak: Kunst Algemeen / CKV  
 Cohort: VWO 2017-2020  
 SLU: 480

**4 VWO 2017/202018**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-1	Kunstbeschouwelijke begrippen Onderzoeksopdracht	20%		100 min.	TW 2
SE-2	Ku.A: Theoretische toets Onderzoeksopdracht	20%	T.W.	100 min.	TW 3
SE-3	Ku.A: Theoretische toets Onderzoeksopdracht	20%	T.W.	100 min.	TW 4
SE 4	Cultureel zelfportret	10%			

n.b.1: CKV wordt in leerjaar 4 afgerond, het kunstdossier volgt in leerjaar 5.

n.b.4: Herkansbare toetsen: SE-3

**5 VWO 2018/2019**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-5	Cap's	20%			TW 4
SE-6	Cultureel zelfportret eindevaluatie	10%			TW 4

**6 VWO 2019/2020**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren

Vak: Kunst: Beeldende vorming  
Cohort: VWO 2017-2020  
SLU 480

**4 VWO 2017/2018**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
N.V.T.					

**5 VWO 2018/2019**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
P1	Opdracht B.V.	-	P	-	
S1	Toets K.A. Examenthema 1	-	S	100 min.	TW
SE-1	SE-1 wordt als volgt berekend: $(P1 \times 2 + S1 \times 1) / 3$	20%			
P2	Opdracht B.V.	-	P	-	
S2.1	Toets K.A. Examenthema 2	-	S	100 min.	TW
S2.2	Toets K.A. Examenthema 3	-	S	100 min.	TW
SE-2	SE-2 als volgt berekend: $(P2 \times 2 + S2.1 \times 1 + S2.2 \times 1) / 4$	30%			

n.b.1: P1 en P2 kunnen bestaan uit een aantal deel-opdrachten.

n.b.2: bij de beoordelingen van P1 en P2 telt het Portfolio/map mee bij de beoordeling.

n.b.3: De 4 eindexamenonderwerpen KuA zijn voor dit cohort:

- \* Hofcultuur 16<sup>e</sup> / 17<sup>e</sup> eeuw
- \* Burgerlijke cultuur in de 17<sup>e</sup> eeuw
- \* Cultuur van het moderne
- \* Massacultuur

**6 VWO 2019/2020**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-3	Kunst bv: collectie eigen werk dat bestaat uit Minimaal een twee- en een driedimensionaal werkstuk	40%	P		Sem 1
SE-4	Examenthema 4	10 %	S	100 Min.	T.W. 5H/6V

Herkansbaar: SE-4

Vak: Kunst: Muziek  
Cohort: 2017-2020  
SLU: 480

4 VWO 2017/2018					
Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
	NVT				

5 VWO 2018/2019					
Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
P1	Musiceeropdrachten vanuit de muziekgeschiedenis en opdrachten op basis van groepssamenstelling en mogelijkheden. <b>Uitvoering op Carmel in Concert 2019.</b>	(3)	P	avond	Vóór TW 4
S1	Toets over: Muziek op Maat hstc 7, 1 en 2. Muziektheorie en solfège.	(2)	S/L	100	TW 4
SE-1	SE-1 wordt als volgt berekend: $(P1 \times 3 + S1 \times 2) / 5$	25%			

6 VWO 2019/2020					
Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
P2	Musiceeropdrachten vanuit de muziekgeschiedenis en opdrachten op basis van groepssamenstelling en mogelijkheden.	(2)	P	50/100	Vóór TW 1
S2	Toets over: Muziek op Maat hstc 8, 3 en 4. Muziektheorie en solfège.	(2)	S/L	100	TW 1
SE-2	SE-2 wordt als volgt berekend: $(P2 \times 2 + S2 \times 2) / 4$	25%			
P3	Musiceeropdrachten vanuit de muziekgeschiedenis en opdrachten op basis van groepssamenstelling en mogelijkheden.	(2)	P	50/100	Vóór TW 2
S3	Toets over: Muziek op Maat hstc 7, 8, 5 en 6. Muziektheorie en solfège.	(2)	S/L	100	TW 2
SE-3	SE-3 wordt als volgt berekend: $(P3 \times 2 + S3 \times 2) / 4$	25%			
P4	Musiceeropdrachten vanuit de muziekgeschiedenis en opdrachten op basis van groepssamenstelling en mogelijkheden. <b>Uitvoering op Examenconcert 2020.</b>	(3)	P	avond	Vóór TW 3
S4	Toets over: Muziek op Maat hstc 1 t/m 8 > alle stijlperiodes. Muziektheorie en solfège.	(2)	S/L	100	TW 3
SE-4	SE-4 wordt als volgt berekend: $(P4 \times 3 + S4 \times 2) / 5$	25%			

Er zijn in totaal 4 herkansingen:

- 1 aan het eind van 5 vwo: gaat over de stof van S1 (wordt verrekend met P1)
- 1 herkansing na TW1 (6 vwo): gaat over de stof van S2 (wordt verrekend met P2)
- Geen herkansingsmogelijkheid na TW2 (6 vwo)
- 2 herkansingen na TW3 (6vwo): gaat over de stof van S3 (wordt verrekend met P3) en/of de stof van S4 (wordt verrekend met P4)

**NB. Dit PTA geeft een beeld van de te verwachten toetsen. Vanwege een nieuwe methode kan de inhoud echter veranderen.**

Vak: Latijn  
Cohort: 2017-2020  
SLU: 600

<b>4 VWO 2017/2018</b>					
<b>Toets nr.</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Weging</b>	<b>Toets soort</b>	<b>Toets duur</b>	<b>Afname / Inleveren</b>
SE-1	Museumbezoek + verslag	Naar behoren	H		Sem 1
SE-2	Theaterbezoek + verslag	Naar behoren	H		Sem 2

<b>5 VWO 2018/2019</b>					
<b>Toets nr.</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Weging</b>	<b>Toets soort</b>	<b>Toets duur</b>	<b>Afname / Inleveren</b>
SE-3	Lyriek (keuze uit literatuur, taal & cultuur)	15%	S	100	Tr 1
SE-4	PO antieke cultuur in context	5%	P		Sem 1
SE-5	Historisch/retorisch/filosofisch proza (keuze uit literatuur, taal & cultuur)	20%	S	100	Tr 2
SE-6	Hexametrische poëzie (keuze uit literatuur, taal & cultuur)	15%	S	100	Tw 2/4

<b>6 VWO 2019/2020</b>					
<b>Toets nr.</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Weging</b>	<b>Toets soort</b>	<b>Toets duur</b>	<b>Afname / Inleveren</b>
SE-7	Vergilius (keuze uit examenstof)	15%	S	100	TW 1
SE-8	Vergilius (proefvertaling)	10%	S	50	TW 2
SE-9	Vergilius (keuze uit examenstof & proefvertaling)	20%	S	150	TW 3

Herkansbaar: SE3, 5, 6, 7, 8, 9

Vak: Levensbeschouwing\*  
 Cohort: 2017 - 2020  
 Gemeenschappelijk deel - SLU: 120

4 VWO 2017/2020					
Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-1	<b>H1</b> , a. werkdoosier en b. beeldcollage ( 50%) c.persoonlijke schriftelijke evaluatie. ( 25%) <b>d: H1</b> , theorie (25%)	25%	H[p] H[s]	50 min.	2017: Wk 40 Wk 39/40
SE-2	<b>H2:plus</b> a. keuzehoofdstuk 1, werkdoosier( 25%) b. werkdoosier H2 ( 25%) c. persoonlijke schriftelijke evaluatie (25%) <b>d.H2</b> , theorie (25%)	25%	H[p] H[s]	50 min.	Wk 50 Wk 46
SE-3	<b>H5</b> + a.keuzehoofdstuk 2, (25%) b. werkdoosier H3 (25%) c. persoonlijke schriftelijke evaluatie (25%) d. <b>H5b</b> : theorie (25%)	25%	H[p] H[s]	50 min.	2018: Wk 5/6 Wk 11
SE-4	<b>H3</b> ,a.werkdoosier, (25 %) b.ethische case binnen eigen profiel, (25%) c. slotopdracht ( 25%) <b>d. H3</b> , theorie.(25%)	25%	H[p] H[s]	50 min.	Wk 16 Wk 23/24

## \*Toelichting:

- Het vak levensbeschouwing valt in zijn geheel onder in handelingsdeel van het examen: het is onderdeel van de combinatievakken maatschappijleer, ckv en profielwerkstuk.
- Het wordt in leerjaar 4 afgesloten
- Daarom de afwijkende notatie toetssoort: H [ hoe het afgenomen wordt]. S: schriftelijke toets, P: praktische opdracht.

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Cohort: 2017-2020

Algemeen deel - SLU: 160

<b>4 VWO 2017/2018</b>					
<b>Toets nr.</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Weging</b>	<b>Toets soort</b>	<b>Toets duur</b>	<b>Afname / Inleveren</b>
SE-1	Praktische bewegingsvaardigheden (O,V,RV,G,ZG)	n.v.t.	H		P1
SE-2	Praktische bewegingsvaardigheden (O,V,RV,G,ZG)	n.v.t.	H		P2
SE-3	Praktische bewegingsvaardigheden (O,V,RV,G,ZG)	n.v.t.	H		P3
SE-4	Praktische bewegingsvaardigheden (O,V,RV,G,ZG)	n.v.t.	H		P4

<b>5 VWO 2018/2019</b>					
<b>Toets nr.</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Weging</b>	<b>Toets soort</b>	<b>Toets duur</b>	<b>Afname / inleveren</b>
SE-5	Praktische bewegingsvaardigheden (O,V,RV,G,ZG)	n.v.t.	H		P1
SE-6	Praktische bewegingsvaardigheden (O,V,RV,G,ZG)	n.v.t.	H		P2
SE-7	Sportoriëntatie	n.v.t.	H		P3
SE-8	Sportoriëntatie (O,V)	n.v.t.	H		P4

<b>6 VWO 2019/2020</b>					
<b>Toets nr.</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Weging</b>	<b>Toets soort</b>	<b>Toets duur</b>	<b>Afname / inleveren</b>
	n.v.t.				



**Toelichting 4VWO en 5VWO****Examenprogramma:**

Het examenprogramma Lichamelijke Opvoeding (LO) bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Bewegen
- Domein C Bewegen en regelen
- Domein D Bewegen en gezondheid
- Domein E Bewegen en samenleving.

De domeinen Bewegen en regelen, Bewegen en gezondheid en Bewegen en samenleving zullen hierbij zoveel mogelijk geïntegreerd met de eindtermen uit het domein Bewegen.

**Praktische sportvaardigheden:**

De beoordeling ( O,V,RV,G,ZG) is gebaseerd op een actieve deelname aan onder andere één slag- en loopspel , twee doelspelen, één terugslagspel. De invulling en keuze binnen deze onderdelen wordt door de sectie LO bepaald. Ook het vervullen van verschillende taken in spelsituaties (werper, aanvaller, spelverdeler etc.), vaardigheden, andere rollen (scheidsrechter, hulpverlener, coach etc.) wordt meegenomen in deze beoordeling.

**Sportoriëntatie:**

De module sportoriëntatie bestaat uit het volgen van door de leerlingen gekozen activiteiten. De sectie LO zal verschillende keuze-activiteiten buiten het curriculum van LO aanbieden waaruit de leerlingen minimaal drie keuzes moeten maken. Voor deze module geldt een presentieplicht. Wanneer een leerling sportoriëntatie niet naar behoren heeft afgesloten (O), dan moet deze leerling een herexamen LO doen.

**Geblesseerde leerlingen:**

Leerlingen die langdurig geblesseerd zijn worden door de vaksectie besproken. De vaksectie geeft aan wat de leerling gaat doen ter compensatie van de praktijkonderdelen. Dit kan een theoretische opdracht zijn, maar ook een praktische opdracht. Dit wordt beoordeeld met een: "naar behoren" of "niet naar behoren". Bij "niet naar behoren" moet de opdracht opnieuw worden gemaakt.

**Herexamen:**

Een leerling die een (O) heeft voor het schoolexamenvak LO voldoet niet aan de wettelijke eis dat het vak 'naar behoren' is afgesloten. De leerling moet een herexamenprogramma afleggen middels extra taken. Dit wordt beoordeeld met een: "naar behoren" of "niet naar behoren". Bij "niet naar behoren" moet de opdracht opnieuw worden gemaakt.

**Beoordeling schoolexamen:**

Voor lichamelijke opvoeding zal geen eindcijfer worden toegekend. Het vak lichamelijke opvoeding uit het gemeenschappelijk deel van elk profiel moet naar behoren worden afgesloten en zal uiteindelijk beoordeeld worden met 'voldoende' of 'goed'.

Vak: Maatschappijleer  
 Cohort: 2017-2020  
 SLU: 120

<b>4 VWO 2017/2018</b>					
<b>Toets nr.</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Weging</b>	<b>Toets soort</b>	<b>Toets duur</b>	<b>Afname / Inleveren</b>
SE-1	Inleiding Maatschappijleer + intro Massamedia	8%	S	50m	Blok1
SE-2	Verzorgingsstaat	8%	S	50m	TW1
SE-3	Rechtsstaat 1	8%	S	50m	Blok2
SE-4	Rechtsstaat 2	12%	S	50m	TW2
SE-5	Politiek 1	12%	S	50m	Blok3
SE-6	Politiek 2	16%	S	50m	TW3
SE-7	Pluriforme Samenleving	8%	S	50m	Blok4
SE-8	Sociaal wetenschappelijk onderzoek	12%	S	50m	TW4
SE-9	Presentatie maatschappelijk probleem	8%	P		Gedurende het jaar
SE-10	Opzet 'Onderzoek doen'	8%	P		Eind blok 4

### **Combinatiecijfer**

Het vak Maatschappijleer is onderdeel van het combinatiecijfer. Zie hiervoor 'PTA-Algemeen'

Vak: Maatschappij Wetenschappen  
 Cohort: 2017-2020  
 SLU: 440

<b>5 VWO 2018/2019</b>					
<b>Toets nr.</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Weging</b>	<b>Toets soort</b>	<b>Toets duur</b>	<b>Afname / Inleveren</b>
SE-1	Onderzoek en PO	25%	S/P	100	In blok 4 TW 4

<b>6 VWO 2019/2020</b>					
<b>Toets nr.</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Weging</b>	<b>Toets soort</b>	<b>Toets duur</b>	<b>Afname / Inleveren</b>
SE-2	21 <sup>e</sup> eeuw	25%	S	100	TW 1
SE-3	Begrippen Vorming Verandering Onderzoek	25%	S	100	TW 2
SE-4	Examenstof	25%	P	100	TW 3

Herkansbaar: SE-1, SE-2, SE-3 en SE-4

Vak: Maatschappij Wetenschappen (oud)  
 Cohort: 2017-2020  
 SLU: 440

<b>5 VWO 2018/2019</b>					
<b>Toets nr.</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Weging</b>	<b>Toets soort</b>	<b>Toets duur</b>	<b>Afname / Inleveren</b>
SE-1	Politieke Besluitvorming (20%), inclusief PO (5%)	25%	S/P	100	In blok 4 TW 4

<b>6 VWO 2019/2020</b>					
<b>Toets nr.</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Weging</b>	<b>Toets soort</b>	<b>Toets duur</b>	<b>Afname / Inleveren</b>
SE-2	Onderzoek en Massamedia	25%	S	100	TW 1
SE-3	Criminaliteit en Politiek	25%	S	100	TW 2
SE-4	Drie Thema's + Onderzoek	25%	P	100	TW 3

Herkansbaar: SE-1, SE-2, SE-3 en SE-4

Vak: M&O  
Cohort: 2017-2020  
SLU: 440

**4 VWO 2017/2018 –**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
	NVT				

**5 VWO 2018/2019**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-1	H23 t/m 29	15%	S	100	TW 2
SE-2	H10, H11, H13, H14, H22 t/m 31, H33, H34	15%	S	100	TW 4

**6 VWO 2019/2020**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-3	Zie studiewijzer m.b.t. ICT-stof	10%	PO	-	Blok 1
SE-4	H3, H11, H13, H27 t/m 31, H33, H34	20%	S	100	TW 1
SE-5	Tussentoets: H41 t/m H44  Toetsweek: H11, H26 t/m 31, H41 t/m 47  (tussentoets 1x, toetsweek 2x):3	20%	S	100	TW 2
SE-6	Alle CE stof	20%	S	100	TW 3

Herkansbaar: SE-1, SE-2, SE-4, SE-5 en SE-6

Vak: Natuurkunde  
 Cohort: 2017-2020  
 SLU: 480

**4 VWO 2017/2018**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
	NVT				

**5 VWO 2018/2019**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-1	Domeinen A, B1, C1, C2, D1, H	10%	S	50	TW4

**6 VWO 2019/2020**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-2	Domeinen A, B1, C, F2, H	20%	S	100	TW1
SE-3	Domeinen A, B, D, E, F1	20%	S	100	TW2
SE-4	Domeinen A, B, C, D, E2, F1, H	30%	S	150	TW3
SE-5	Praktisch werk bestaande uit 3 of meer proeven verspreid over 5V en 6V komende uit de domeinen A, B, C, D, E1, H, I	20%	P	>100	-

Herkansbaar: SE2, 3 en 4

Vak: Nederlands  
Cohort: 2017-2020  
SLU: 480

4 VWO 2017/2018					
Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
	NVT				

5 VWO 2018/2019					
Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-1	<b>Taalbeheersing</b> Kennis en toepassen theorie	25%	S	100	TW4

6 VWO 2019/2020					
Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-2	<b>Spreken</b> Mondelinge taalvaardigheid	25%	M	15	P1-3
SE-3	<b>Schrijven</b> Schrijfvaardigheid: beschouwing of betoog	25%	S	100	P1
-	<b>Taalbeheersing</b> Nulmeting CE leesvaardigheid	0%	S	150	P2
SE-4	<b>Literatuur</b> Kennis en toepassen theorie verhaaltechnieken	25%	S	100	P3

**\*\*Literaturofficer:**

De leerlingen maken bij ieder gelezen werk een opdracht. Deze opdrachten worden verzameld in het literaturofficer. Iedere opdracht moet minimaal de beoordeling 'voldoende' krijgen.

De docent bepaalt in overleg met de leerlingen de data voor het maken van de opdrachten bij de gelezen werken gedurende het schooljaar.

Herkansbaar: SE-1, SE-3

Nb bij iedere schriftelijke toets geldt een regeling voor aftrek taalverzorging.

Vak: Natuur, Leven & Technologie (NLT)

Cohort: 2017-2020

SLU: 440

4 VWO 2017/2018					
Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
	NVT				

5 VWO 2018/2019					
Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-1	Module 5*	5%	P/S**	50 min***	Sem1
SE-2	Module 5	10%	P/S	100 min	Sem1
SE-3	Module 6	5%	P/S	50 min	Sem1
SE-4	Module 6	10%	P/S	100 min	Sem1
SE-5	Module 7	5%	P/S	50 min	Sem2
SE-6	Module 7	10%	P/S	100 min	Sem2
SE-7	Module 8	5%	P/S	50 min	Sem2
SE-8	Module 8	10%	P/S	100 min	Sem2

6 VWO 2019/2020					
Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
Se-9	Module 9	20%	P/S	100	Sem 1
Se-10	Module 10	20%	P/S	100	Sem 1

Toetsen zijn niet herkansbaar

\*De indeling en onderwerpen van de modules is afhankelijk van roosterzaken

\*\*Afhankelijk van de module gaat het om praktische en/of theoretische werken

\*\*\*Duur van de toetsen is afhankelijk van de geplande module



Vak: Profielwerkstuk

Cohort: 2017-2020

SLU: 80

**6 VWO 2019/2020**

	<b>Omschrijving</b>	<b>Weging</b>	<b>Toets soort</b>	<b>Toets duur</b>	<b>Afname / Inleveren</b>
	Profielwerkstuk	100%			Blok 3

Het profielwerkstuk maakt deel uit van het combinatiecijfer.

Er zijn verschillende data in het jaar waar leerlingen zich aan moeten houden en waar de voortgang zichtbaar wordt.

Vak: Scheikunde  
 Cohort: 2017-2020  
 SLU: 440

**4 VWO 2017/2018**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
	NVT				

**5 VWO 2018/2019**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-1	Practicum (titratie)	5%	P	180	TW 3
SE-2	H3, H6, H10, H11 + H15	10%	S	100	TW 4

**6 VWO 2019/2020**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-3	H1, H4, H6 t/m 9, H11 t/m 13, H15, H16	20%	S	100	TW 1
SE-4	H1 t/m 3, H10, H14 t/m 18	20%	S	100	TW 2
SE-5	H1 t/m 6, H11, H14, H16, H18, H19	30%	S	100	TW 3
SE-6	Practicum: spectrofotometrie	5%	P	180	januari
SE-7	Practicum: 'Open Dag'	10%	P	300	januari

Herkansbaar: SE-2, SE-3, SE-4, SE-5

Vak: Wiskunde A Cohort: 2017-2020 Slu:520					
<b>4 VWO 2017/2018</b>					
Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
	nvt				

<b>5 VWO 2018/2019</b>					
Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-1	Excel- h5, h9, h11, hK	10%	PO		Week na TW 4
SE-2**	Hoofdstuk 4, 5, 7, 9 en 11 (kansrekening-toets)	20%	S	100	TW 4

\* PO Excel H5, H9, H11 en K-hoofdstuk.

\*\* SE is kansberekening, want dit wordt niet getoetst in het CE.

<b>6 VWO 2019/2020</b>					
Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-3	Hoofdstuk 2, 3, 6 en 12 (analyse-toets)	20%	S	100	TW 1
SE-4	Hoofdstuk 8, 10 en 13	20%	S	100	TW 2
SE-5	Alle examenstof	30%	S	100	TW 3

### H15 examentraining als laatste

Herkansbaar: SE-2, SE-3, SE-4, SE-5

Vak: Wiskunde B  
 Cohort: 2017-2020  
 Gemeenschappelijk deel - SLU: 600

<b>4 VWO 2017/2018</b>					
<b>Toets nr.</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Weging</b>	<b>Toets soort</b>	<b>Toets duur</b>	<b>Afname / Inleveren</b>
	nvt				
<b>5 VWO 2018/2019 Lyceumstraat</b>					
<b>Toets nr.</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Weging</b>	<b>Toets soort</b>	<b>Toets duur</b>	<b>Afname / Inleveren</b>
SE-1	Hoofdstuk 9, 11 en 12	20%	S	100 min	TW 4
SE-2	Domein A wordt in de lessen getoetst en moet 'naar behoren' zijn. De sectie kiest voor een keuze-onderwerp op gebied van Kansrekenen en Statistiek	10%	PO		week na TW 4
<b>6 VWO 2019/2020</b>					
<b>Toets nr.</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Weging</b>	<b>Toets soort</b>	<b>Toets duur</b>	<b>Afname / Inleveren</b>
SE-3	Hoofdstuk 4, 8, 10 en 14 (meetkunde-toets)	20%	S	100	TW 1
SE-4	Hoofdstuk 9, 11, 12, 13 en 15 (alle analyse)	20%	S	100	TW 2
SE-5	Alle examenstof	30%	S	100	TW 3

Herkansbaar : SE-1, SE-3, SE-4, SE-5

Vak: Wiskunde C  
Cohort: 2017-2020  
Slu:480

4 VWO 2017/2018					
Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
	nvt				

5 VWO 2018/2019					
Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE1 *	Excel + hk	10%	P	100	TW3
SE2**	H2 Combinatoriek H4 Het Kansbegrip H5 statistiek H9 Kansverdelingen H11 Statistiek en ICT (alleen H11.1)	20%	S	100	TW 4

\* PO Excel H5, H9, H11 en K-hoofdstuk.

\*\* SE is kansberekening, want dit wordt niet getoetst in het CE.

6 VWO 2019/2020					
Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE3	H12 Logisch redeneren H2 Combinatoriek H3 Verbanden en grafieken	20%	S	100	TW 1
SE4	H14 Meetkundige figuren H10 Meetkunde H8 Regelmaat en veranderingen	20%	S	100	TW 2
SE5	Alle examenstof	30%	S	100	TW 3

### H15 examentraining als laatste

Herkansbaar: SE: 2,3,4, en 5

Vak: wiskunde D  
 Cohort: 2017-2020  
 SLU: 600

**4 VWO 2017/2018**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
	NVT				

**5 VWO 2018/2019**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-1	Blok 14	1	PO		

**6 VWO 2019/2020**

Toets nr.	Omschrijving	Weging	Toets soort	Toets duur	Afname / Inleveren
SE-2	Blok 15	1	S	50 min	
SE-3	Blok 16	1	PO		

Herkansbaar: SE-1, SE-2 en SE-3

Ter Info: <http://portal.ou.nl/web/wiskunde-d-online>