



Ir. Lely  
Lyceum

# 5 VWO

## Programma van toetsing en afsluiting per vak

**Examendossier 2018-2019 (ED18=schooljaar 18/19 V4)**

**Examendossier 2019-2020 (ED19=schooljaar 19/20 V5)**

**Examendossier 2020-2021 (ED20=schooljaar 20/21 V6)**

Aangepaste versie 8-11-2019

## Leeswijzer

### Leeswijzer bij het PTA

Er zijn tussentijdse toetsen en toetsen die in de toetsweek worden afgenomen.

Iedere toets heeft een unieke code waarmee aangegeven wordt of een toets in de toetsweek wordt afgenomen of daarbuiten en in welke periode de toets wordt afgenomen.

De toetsen die niet in een toetsweek worden afgenomen noemen we tussentijdse toetsen. De code van een tussentijdse toets is als volgt opgebouwd:

Eerste cijfer : geeft aan in welk leerjaar de toets wordt afgenomen en in welke periode.

De cijfers 1 t/m 3 geven aan dat het om periode 1 t/m 3 gaat in het pre-examenjaar (vmbo 3, havo 4 of vwo 5).

De cijfers 4 en 5 geven aan dat het om periode 1 en 2 gaat in het eindexamenjaar (vmbo-4, havo 5 of vwo 6).

Tweede cijfer: geeft aan welke tussentijdse toets het betreft.

### Bijvoorbeeld

code 1.3 betekent:

1: eerste periode van het pre-examenjaar.

3: derde tussentijdse toets in die periode.

Code 4.2 betekent:

4: eerste periode in het eindexamenjaar

2: tweede tussentijdse toets

De toetsen die wel in een toetsweek worden afgenomen hebben de codes 10, 20, 30, 40 of 50.

Deze codes geven aan in welke schoolexamenweek de toets wordt afgenomen:

De toetsen met codes 10 t/m 30 worden in respectievelijke SE-week 1 t/m 3 afgenomen in het pre-examenjaar.

De toetsen met codes 40 en 50 worden in respectievelijk SE-week 1 en 2 van het eindexamenjaar afgenomen.

Alleen de toetsen die in een SE-week worden afgenomen kunnen herkansbaar zijn. Kijk goed of dit het geval is.

Alle tussentijdse toetsen zijn dus niet herkansbaar.

De gewichten van alle toetsen van een vak tellen op tot 100%. Dit is dus verdeeld over het pre-examen jaar en het eindexamen

ED Jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	1.1	Schriftelijk	Wereld domein B: Globalisering par. 1 t/m 6 en examentraining	50 min.	Nee	3
	1.2	Schriftelijk	Wereld domein B: Globalisering par. 6 t/m 9 en examentraining	50 min.	Nee	3
	<b>10</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Hoofdstuk 1: Wereld Globalisering domein B sub domeinen B1 &amp; B2</b>	<b>100 min.</b>	<b>Ja</b>	<b>12</b>
	2.1	Schriftelijk	Aarde domein C par 2.1 t/m 2.6 & examentraining	50 min.	Nee	3
	2.2	Schriftelijk	Aarde domein C par. 2.7 t/m 2.10 & examentraining	50 min.	Nee	3
	<b>20</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Hoofdstuk 2 Aarde endogene en exogene processen domein C sub domeinen C1 &amp; C2</b>	<b>100 min</b>	<b>Ja</b>	<b>12</b>
	3.1	Schriftelijk	Hoofdstuk 3: Gebieden Zd. Amerika domein D: 3.1 t/m 3.8 & examentraining	50 min.	Nee	3
	3.2	Schriftelijk	Hoofdstuk 4: Leefomgeving stedelijk gebieden domein E par. 4.1 t/m 4.6 en examentraining	50 min.	Nee	3
	3.3	Praktische opdracht	Onderzoek in de eigen regio: domein A & F	Hele jaar	Nee	5
	<b>30</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Hoofdstuk 3 &amp; 4 geheel. Domein D: Gebieden sub domeinen D1 &amp; D2 Leefomgeving domein E sub domeinen E1 &amp; E2</b>	<b>100 min.</b>	<b>Ja</b>	<b>12</b>
ED Jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
20/21	4.1	Schriftelijk	Hoofdstuk 1: Aarde landschap zones domein C	50 min.	Nee	3
	4.2	Schriftelijk	Hoofdstuk 2: Wereld stedelijke gebieden in de VS. domein D.	50 min.	Nee	3
	<b>40</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Hoofdstuk 1 &amp; 2 domeinen C&amp;D sub domeinen D1 &amp; D2 en C1 &amp; C2</b>	<b>100 min.</b>	<b>Ja</b>	<b>12</b>
	5.1	Schriftelijk	Hoofdstuk 3 Domein D1 & D2 Aarde middellandse zeegebied.	50 min.	Nee	3
	5.2	Schriftelijk	Herhaling 4 t/m 7	50 min.	Nee	5
	<b>50</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Hoofdstuk 3 t/m 7 Domeinen A,B,C,D &amp; E Herhaling</b>	<b>100 min.</b>	<b>Ja</b>	<b>15</b>

Biologie

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving*	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	10	Schriftelijk/praktische opdracht (toetsweek)	Domeinen: B3.1 ORGAAN, B3.3 ADEMHALING, B3.4 VERTERING, B3.5 UITSCHEIDING Methode: Nectar 4 <sup>e</sup> editie H10 Voeding & vertering H11 Regeling intern milieu	150 min.	Nee	20
	20	Schriftelijk (toetsweek)	Domeinen: A1: INFORMATIEVAARDIGHEDEN GEBRUIKEN, A10 BELEVEN, B3.6 TRANSPORT, B4.1 HOMEOSTASE, B4.2 HORMONALE REGULATIE, B4.3 NEURALE REGULATIE Methode: Nectar 4 <sup>e</sup> editie H9 Bloedsomloop H12 Hormonen H13 Zenuwstelsel	100 min.	Ja	20
	30	Schriftelijk (toetsweek)	Domeinen: A5 ONDERZOEKEN, A8 NATUURWETENSCHAPPELIJK INSTRUMENTARIUM, A12 ECOLOGISCH DENKEN, A13 EVOLUTIONAIR DENKEN, A14 SYSTEEMDENKEN, A15 KENNISONTWIKKELING EN TOEPASSING, B3.2 FOTOSYNTHESE, B8.1 ENERGIESTROOM, B8.2 KRINGLOOP, B8.3 DYNAMIEK EN EVENWICHT, C2 ZELFORGANISATIE VAN ORGANISMEN, C3.1 DYNAMIEK EN EVENWICHT, D3 GEDRAG EN INTERACTIE, D5.1 VOEDSELRELATIE, D5.2 INTERACTIE MET (A-)BIOTISCHE FACTOREN, F3 BIODIVERSITEIT, F4 ONTSTAAN VAN HET LEVEN. Methode: Nectar 4 <sup>e</sup> editie H14 Waarnemen H15 Kwetsbare ecosystemen H16 Systeem aarde en de mens	100 min.	Ja	20
ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving*	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
20/21	40	Schriftelijk (toetsweek)	De lesstof kan nog niet worden vermeld, omdat de hoofdstukindeling voor de 4 <sup>e</sup> editie van Nectar uitg. Noordhoff voor leerjaar 6 nog niet bekend is.	100 min.	Ja	20
	50	Schriftelijk (toetsweek)	De lesstof kan nog niet worden vermeld, omdat de hoofdstukindeling voor de 4 <sup>e</sup> editie van Nectar uitg. Noordhoff voor leerjaar 6 nog niet bekend is.	100 min.	Ja	20

\* inclusief de lesstof uit aangewezen onderwijsactiviteiten, zoals gastlezingen, excursies, Biologie Olympiade en het Amsterdam UMC-scholierensymposium.

## CKV

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
<b>18/19</b>	1.1	Schriftelijk /mondeling / praktische opdracht	Domein A: Verkennen Kunstautobiografie	5 x 50 min.	Nee	5
	1.2	Praktische opdracht	Domein A Voorblad kunstdossier Zelfbeeld	5 x 50 min.	Nee	5
	1.3	Praktische opdracht	Domein C: Verbreden en verdiepen Kleine onderzoeksopdracht 1	10 x 50 min.	Ja	10
	2.1	Praktische opdracht	Domein B: Verbreden Ervaring opdoen en opdrachten uitvoeren uit een van de disciplines	5 x 50 min.	Nee	5
	2.2	Praktische opdracht	Domein C: Verdiepen Kleine onderzoeksopdracht 2	10 x 50 min.	Nee	10
	2.3	Praktische opdracht / schriftelijk	Domein B: Verbreden Ervaring opdoen en opdrachten uitvoeren uit één van de disciplines*	5 x 50 min.	Ja	5
	3.1	Praktische opdracht	Domein C: Verdiepen Grote onderzoeksopdracht	15 x 50 min.	Nee	10
	<b>30</b>	<b>Mondeling /schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Domein D: Verbinden Reflectie op de opgedane ervaringen</b>	<b>1 x 15 min.</b>	<b>Nee</b>	<b>10</b>
ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
<b>19/20</b>	1.1	Schriftelijk/mondeling/ Praktische opdracht	Domein B: Verbreden Vorbereiding Rome reis Ervaring opdoen en opdrachten uitvoeren uit één van de disciplines*	5 x 50 min.	Nee	5
	1.2	Praktische opdracht	Domein C: Verdiepen Onderzoeksopdracht Rome reis	10 x 50 min.	Nee	10
	2.1	Praktische opdracht	Domein B: Verbreden Ervaring opdoen en opdrachten uitvoeren uit één van de disciplines*	5 x 50 min.	Nee	5
	2.2	Praktische opdracht	Domein C: Verdiepen Grote onderzoeksopdracht	5 x 50 min.	Nee	10
	3.1	Schriftelijk	Domein D: Verbinden Reflectie op de opgedane ervaring	1 x 50 min.	Nee	10

**CKV (vervolg)**

20/21			Vak wordt afgesloten in 19/20			

## NB:

- Gedurende het schooljaar is er een aanbod van 6 tot 8 verplichte culturele activiteiten, waarvan er minimaal 3 gekoppeld zijn aan een eigen onderzoek en een aan het eindonderzoek. Van de overige activiteiten wordt een nader toe te lichten (beeld)verslag gedaan.
- Er is ruimte voor de leerlingen om op bepaalde momenten in het schooljaar uit de 7 disciplines zelf te kiezen.
- De bovengenoemde opdrachten uit domein B en C worden benaderd vanuit een of meer van de volgende dimensies: feit & fictie, schoonheid & lelijkheid, autonoom & toegepast, ambachtelijk & industrieel, amusement & engagement, digitaal & analoog, individueel & coöperatief, traditie & innovatie, herkenning en vervreemding, monodisciplinair, multidisciplinair & interdisciplinair of lokaal & globaal. De keuze voor (een) dimensie(s) wordt in een aantal gevallen door de docent gemaakt. Bij ander opdrachten kunnen de leerlingen, in overleg met de docent, de dimensie(s) zelf bepalen.

## Duits

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	1.1	Schriftelijk	Domein D Schrijfvaardigheid Methode: Grammatica 1. Grammatik Oberstufe: herhalingsgrammatica 4 vwo, eigen methode	50 min.	Nee	1
	1.2	Schriftelijk	Domein A Leesvaardigheid Methode: HCE Examenidoom VWO (2 <sup>e</sup> druk, 2011), Kapitel 1-5: woorden D-N-lijst D-N, woorden N-D lijst in beide richtingen	50 min.	Nee	1
	1.3	Schriftelijk	Domein A Leesvaardigheid + Subdomein E1 Literaire ontwikkeling Non-fictieteksten en fictietekst	50 min.	Nee	1
	1.4	Schriftelijk	Subdomein E3 Literatuurgeschiedenis Literatuurgeschiedenis: vragen en aantekeningen, behandeld in de lessen	50 min.	Nee	5
	<b>10</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Domein A Leesvaardigheid Examenteksten havo</b>	<b>100 min.</b>	<b>Ja</b>	<b>5</b>
	2.1	Schriftelijk	Domein A Leesvaardigheid HCE Examenidoom VWO (2 <sup>e</sup> druk, 2011), Kapitel 6-10: woorden D-N-lijst D-N, woorden N-D lijst in beide richtingen	50 min.	Nee	1
	2.2	Schriftelijk	Domein A Leesvaardigheid HCE Examenidoom VWO (2 <sup>e</sup> druk, 2011), Kapitel 11-15: woorden D-N-lijst D-N, woorden N-D lijst in beide richtingen	50 min.	Nee	1
	2.3	Schriftelijk	Subdomein E1 Literaire ontwikkeling J.W. Goethe, <i>Die Leiden des jungen Werther</i> : vragen over de tekst en achtergronden, behandeld in de lessen	50 min.	Nee	2
	2.4	Schriftelijk	Domein D Schrijfvaardigheid Grammatica 2. Grammatik Oberstufe: behandelde stof	50 min.	Nee	2
	<b>20</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Domein A Leesvaardigheid Examenteksten vwo</b>	<b>100 min.</b>	<b>Ja</b>	<b>5</b>
	3.1	Schriftelijk	Domein B Kijk- en luistervaardigheid Kijk- en luistertoets: Cito havo	50 min.	Nee	2
	3.2	Schriftelijk	Domein A Leesvaardigheid HCE Examenidoom VWO (2 <sup>e</sup> druk, 2011), Kapitel 16-20: woorden D-N-lijst D-N, woorden N-D lijst in beide richtingen	50 min.	Nee	1
	3.3	Schriftelijk	Subdomein E1 Literaire ontwikkeling Franz Kafka, <i>Die Verwandlung</i>	50 min.	Nee	2
	3.4	Schriftelijk	Domein A Leesvaardigheid Examenteksten vwo	50 min.	Nee	3

	30	Schriftelijk (toetsweek)	Domein D1 + D2 Schrijfvaardigheid Schrijfvaardigheid: (in)formele brief	100 min.	Ja	15
ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
20/21	4.1	Schriftelijk	Domein A Leesvaardigheid HCE Examenidoom VWO (2 <sup>e</sup> druk, 2011), Kapitel 1-5: Duits-Nederlandse lijst alle zinnen Duits-Nederlands	50 min.	Nee	1
	4.2	Schriftelijk	Subdomein E1 Literaire ontwikkeling Christian Kracht, <i>Faserland</i>	50 min.	Nee	2
	4.3	Schriftelijk	Domein A Leesvaardigheid HCE Examenidoom VWO (2 <sup>e</sup> druk, 2011), Kapitel 6-10: Duits-Nederlandse lijst alle zinnen Duits-Nederlands	50 min.	Nee	1
	40	Schriftelijk (toetsweek)	Domein A Leesvaardigheid Examenteksten vwo	100 min.	Nee	2
	5.1	Schriftelijk	Subdomein E1 Literaire ontwikkeling Bernard Schlink, <i>Der Vorleser</i>	50 min.	Nee	2
	5.2	Schriftelijk / luisteren	Domein B Kijk- en luistervaardigheid Cito Kijk- en luistertoets	50 min.	Nee	20
	5.3	Schriftelijk	Domein A Leesvaardigheid HCE Examenidoom VWO (2 <sup>e</sup> druk, 2011), Kapitel 11-15: Duits-Nederlandse lijst alle zinnen Duits-Nederlands	50 min.	Nee	1
	5.4	Schriftelijk	Domein A Leesvaardigheid HCE Examenidoom VWO (2 <sup>e</sup> druk, 2011), Kapitel 15-20: Duits-Nederlandse lijst alle zinnen Duits-Nederlands	50 min.	Nee	1
	5.5	Mondeling	Domein C Gespreksvaardigheid Spreekvaardigheid over profielwerkstuk en twee artikelen naar keuze	20 min.	Ja	20
	50	Schriftelijk (toetsweek)	Domein A Leesvaardigheid Examenteksten vwo	100 min.	Nee	3



Economie

ED jaar	code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	gewicht
19/20	1.1	Schriftelijk	<p>Methode LWEO. Domeinen:</p> <p>A: Vaardigheden</p> <p>B: Schaarste</p> <p>C: Ruil</p> <p>D: Markt</p> <p>F : Samenwerken en Onderhandelen</p> <p>G: Risico en Informatie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Schaarste en ruil</li> <li>-Ruiltransacties en welvaart</li> <li>-Marktregulering overheid (H1-3)</li> </ul>	50 min.	Nee	5
	10	Schriftelijk (toetsweek)	<p><b>Methode LWEO. Domeinen:</b></p> <p><b>A: Vaardigheden</b></p> <p><b>B: Schaarste</b></p> <p><b>C: Ruil</b></p> <p><b>D: Markt</b></p> <p><b>F : Samenwerken en Onderhandelen</b></p> <p><b>G: Risico en Informatie</b></p> <p><b>Mobiliteit (Micro-economie)Totaal:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Gebrekkig functionerende markten</li> <li>-Marktfalen (Informatie asymmetrie en</li> <li>-Free-ridersgedrag)</li> <li>-Markt of overheid</li> </ul>	100 min.	Ja	15
	2.1	Schriftelijk	<p>Methode LWEO. Domeinen:</p> <p>A: Vaardigheden</p> <p>K: Keuzeonderwerpen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Conjunctuur en structuur</li> <li>-Klassieken en Keynes</li> <li>-Keynes' basismodel (H1-3)</li> </ul>	50 min.	Nee	5

	20	Schriftelijk (toetsweek)	<p>Methode LWEO. Domeinen: A: Vaardigheden K: Keuzeonderwerpen</p> <p>Economische Modellen (Macro-economie) Totaal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• -Model GBO (Gesloten economie met overheid)</li> <li>• --Model GBOB (Open Economie)</li> </ul>	100 min.	Ja	15
	3.1		<p>Methode LWEO. Domeinen: A: Vaardigheden K: Keuzeonderwerpen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• -Geld</li> <li>• -Ontstaan van geld</li> <li>• -Liquiditeitenmassa (H1-3)</li> </ul>	50 min.	Nee	5
	30	Schriftelijk (toetsweek)	<p>Methode LWEO. Domeinen: A: Vaardigheden K: Keuzeonderwerpen</p> <p>Monetaire zaken (Totaal):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• -Inflatie</li> <li>• -Monetaire autoriteiten</li> </ul>	100 min.	Ja	15
20/21	40	Schriftelijk (toetsweek)	<p>Methode LWEO. Domeinen: A: Vaardigheden E: Ruilen over de tijd F: Samenwerken en onderhandelen G: Risico en Informatie H: Welvaart en Groei I: Goede tijden, slechte tijden</p> <p>Economische crisis (Totaal):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• -Kredietcrisis</li> <li>• -Economische crisis</li> <li>• -Inkomen</li> <li>• -Structuur en conjunctuur</li> <li>• -Conjunctuurbeleid</li> <li>• -Monetair beleid</li> <li>• -Het geaggregeerde vraag- en aanbodmodel</li> </ul>	150 min.	Ja	20

	50	Schriftelijk (toetsweek)	<b>Methode LWEO. Domeinen:</b> <b>A: Vaardigheden</b> <b>E: Ruilen over de tijd</b> <b>F: Samenwerken en onderhandelen</b> <b>H: Welvaart en groei</b> <b>I: Goede tijden, Slechte tijden</b>  <b>Wereld Economie (Totaal):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• -Internationaal economisch verkeer</li> <li>• -Europese integratie</li> <li>• -Betalingsbalans</li> <li>• -Wisselkoersen</li> <li>• -EMU</li> </ul>	150 min.	Ja	20
--	----	-----------------------------	---	----------	----	----

## Engels

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	1.1	Schriftelijk	Domein A/D: lees- en schrijfvaardigheid Methode: Solutions Advanced unit 4	50 min.	Nee	1,0
	1.2	Schriftelijk	Domein A/D: lees- en schrijfvaardigheid Methode: Finish Up 31 t/m 40	50 min.	Nee	2,0
	1.3	Schriftelijk	Domein E: literatuur Book test	50 min.	Nee	3,0
	1.4	Mondeling	Domein C: spreekvaardigheid Presentatie	5 á 10 min. per kandidaat	Ja	O/V/G
	1.5	Handelingsdeel	Domein D: schrijfvaardigheid Portfolio (grammatica en schrijfopdrachten)	n.v.t.	Nee	O/V/G
	<b>10</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Domein A: Leesvaardigheid vwo examenteksten</b>	<b>150 min.</b>	<b>Nee</b>	<b>10</b>
	2.1	Schriftelijk	Domein A/D: lees- en schrijfvaardigheid Finish Up 41 t/m 50	50 min.	Nee	2,0
	2.2	Schriftelijk	Domein A/D: lees- en schrijfvaardigheid Solutions Advanced unit 5	50 min.	Nee	1,0
	2.3	Schriftelijk	Domein E: literatuur Short stories	50 min.	Nee	3,0
	2.4	Schriftelijk	Domein A/D: lees- en schrijfvaardigheid Solutions Advanced unit 6	50 min.	Nee	1,0
	2.5	Handelingsdeel	Domein D: schrijfvaardigheid Portfolio (grammatica en schrijfopdrachten)	n.v.t.	Nee	O/V/G
	<b>20</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Domein D: schrijfvaardigheid essay</b>	<b>150 min.</b>	<b>Nee</b>	<b>10</b>
	3.1	Schriftelijk	<b>Domein A/D: lees- en schrijfvaardigheid</b> Finish Up 51 t/m 60	50 min.	Nee	2,0
	3.2	Schriftelijk	<b>Domein A/D: lees- en schrijfvaardigheid</b> Solutions Advanced unit 7	50 min.	Nee	1,0
	3.3	Schriftelijk	<b>Domein B: kijk- en luistervaardigheid</b> Kijk- en luistertoets	50 min.	Nee	5,0
	3.4	Handelingsdeel	<b>Domein D: schrijfvaardigheid</b> Portfolio (grammatica en schrijfopdrachten)	n.v.t.	Nee	O/V/G
	<b>30</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Domein E: Literatuur Literatuurgeschiedenis + literaire begrippen</b>	<b>100 min.</b>	<b>Nee</b>	<b>15</b>

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
20/21	4.1	Schriftelijk	<b>Domein A/D: lees- en schrijfvaardigheid</b> Finish Up 61 t/m 70	50 min.	Nee	2,0
	4.2	Schriftelijk	<b>Domein E: Literatuur</b> Bloemlezing + verslag	50 min.	Nee	3,0
	4.3	Schriftelijk	<b>Domein A/D: lees- en schrijfvaardigheid</b> Solutions Advanced unit 8	50 min.	Nee	1,0
	4.4	Handelingsdeel	<b>Domein D: schrijfvaardigheid</b> Portfolio (grammatica en schrijfopdrachten)	n.v.t.	Nee	O/V/G
	<b>40</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Domein D: Schrijfvaardigheid</b> <b>essay</b>	<b>150 min.</b>	<b>Nee</b>	<b>10</b>
	5.1	Schriftelijk	<b>Domein B: Kijk- en luistervaardigheid</b> CITO	70 min.	Ja	10
	5.2	Literatuur	<b>Domein E: literatuur</b> Play (Shakespeare)	50 min.	Nee	3,0
	5.3	Mondeling	<b>Domein C: spreekvaardigheid</b> Presentatie	5 á 10 min. per kandidaat	Ja	O/V/G
	<b>50</b>	<b>Mondeling (toetsweek)</b>	<b>Domein C/F: gesprekvaardigheid en oriëntatie</b> <b>op studie en beroep</b> <b>Spreek- en gesprekvaardigheid (ERK B2)</b>	<b>25 min.</b>	<b>Nee</b>	<b>15</b>

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	1.1	Schriftelijk	Domein D1: Taalvaardigheden Methode : Grandes Lignes 2 <sup>e</sup> fase 5 vwo 5 <sup>e</sup> editie cahier d'activités A CHAPITRE 1 Ecouter/Regarder & Lire A en B	50 min.	Nee	1
	1.2	Schriftelijk	Domein D1: Taalvaardigheden Grandes Lignes 2 <sup>e</sup> fase 5 vwo 5e editie cahier d'activités A CHAPITRE 1 Boîte à Outils B en Ecouter & Lire C	50 min.	Nee	1
	1.3	Schriftelijk	Domein D1: Taalvaardigheden Grandes Lignes 2 <sup>e</sup> fase 5 vwo 5 <sup>e</sup> editie cahier d'activités A CHAPITRE 1 grammaire A B C	50 min.	Nee	2
	<b>10</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Domein A: Leesvaardigheid Naar aanleiding van Grandes Lignes 2<sup>e</sup> fase 5 vwo 5<sup>e</sup> editie cahier d'activités A Tekstverklaring</b>	<b>100 min.</b>	<b>Nee</b>	<b>3</b>
	2.1	Schriftelijk	Domein D1: Taalvaardigheden Grandes Lignes 2 <sup>e</sup> fase 5 vwo 5 <sup>e</sup> editie cahier d'activités A Grandes Lignes 2 <sup>e</sup> fase 5 vwo 5e editie cahier d'activités A CHAPITRE 2 Boîte à Outils B en Ecouter/Regarder & Lire A en B	50 min.	Nee	1
	2.2	Schriftelijk	Domein D1: Taalvaardigheden Grandes Lignes 2 <sup>e</sup> fase 5 vwo 5 <sup>e</sup> editie cahier d'activités A CHAPITRE 2 grammaire A B C	50 min.	Nee	2
	2.3	Schriftelijk	Domein A: Leesvaardigheid Examenteksten niveau HAVO Tekstverklaring	50 min.	Nee	3

	<b>20</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Domein E literatuur E2 literaire begrippen E3 literatuurgeschiedenis Aantekeningen in de les: Moyen-Age tot en met Lumières Toets literatuurgeschiedenis</b>	<b>100 min.</b>	<b>Ja</b>	<b>10</b>
	3.1	Schriftelijk	Domein A: Leesvaardigheid Katern Woordenlijsten Frans leerjaar 5 en 6 VWO Signaalwoorden	50 min.	Nee	1
	3.2	Schriftelijk	Domein B: Kijk- en luistervaardigheid Oefenmateriaal CITO Kijktoets niveau HAVO	50 min.	Nee	2
	3.3	Schriftelijk	Domein A: Leesvaardigheid Examenteksten niveau HAVO Tekstverklaring	50 min.	Nee	3
	<b>30</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Domein D: Schrijfvaardigheid Aantekeningen, oefenmateriaal uitgedeeld in de les en uit Grandes Lignes 2<sup>e</sup> fase 5 vwo 5e editie Schrijfvaardigheid: brief</b>	<b>100 min.</b>	<b>Ja</b>	<b>20</b>
<b>ED jaar</b>	<b>Code</b>	<b>Soort toets</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>Duur van de toets</b>	<b>Herkansbaar</b>	<b>Gewicht</b>
<b>20/21</b>	4.1	Schriftelijk	Domein A: Leesvaardigheid Domein C: Spreekvaardigheid Methode: HCE Examenidoom vwo, 2 <sup>e</sup> druk Hoofdstuk 1, 2, 3	50 min.	Nee	1
	4.2	Schriftelijk	Domein A: Leesvaardigheid Domein C: Spreekvaardigheid HCE Examenidoom vwo, 2 <sup>e</sup> druk Hoofdstuk 4, 5, 6	50 min.	Nee	1
	4.3	Schriftelijk	Domein A: Leesvaardigheid Domein C: Spreekvaardigheid HCE Examenidoom vwo, 2 <sup>e</sup> druk Hoofdstuk 7,8,9	50 min.	Nee	1

	4.4	Schriftelijk	Domein E: Literatuur E1: literaire ontwikkeling Boekverslag n.a.v. in de les uitgereikt boek	Handelingsdeel	Nee	O/V/G
	<b>40</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Domein A: Leesvaardigheid Tekstverklaring n.a.v. eindexamenteksten VWO</b>	<b>100 min.</b>	<b>Nee</b>	<b>3</b>
	5.1	Schriftelijk	Domein D: Kijk- en luistervaardigheid CITO-kijk- en luistertoets 2021	70 min.	Ja	20
	5.2	Schriftelijk	Domein A: Leesvaardigheid Domein C: spreekvaardigheid HCE Examenidoom vwo, 2 <sup>e</sup> druk Hoofdstuk 10,11,12	50 min.	Nee	1
	5.3	Schriftelijk	Domein A: Leesvaardigheid Katern Woordenlijsten leerjaar 5 en 6 VWO Frans-Nederlands	50 min.	Nee	1
	5.4	Schriftelijk	Domein A: Leesvaardigheid Tekstverklaring n.a.v. eindexamenteksten VWO	50 min.	Nee	3
	<b>50</b>	<b>Mondeling (toetsweek)</b>	<b>Domein C: Spreekvaardigheid C2: Een presentatie houden n.a.v. een artikel uit de actualiteit C1: Een gesprek voeren n.a.v. het artikel Domein F: Oriëntatie op studie en beroep Een gesprek voeren over studie- en beroepsplannen</b>	<b>25 min.</b>	<b>Nee</b>	<b>20</b>



Geschiedenis

Methode: Memo MAX bovenbouw vwo

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
18/19			<i>MeMo Max</i> De eerste vier tijdvakken worden behandeld in klas 4. Toetsing vindt plaats op de manier waarop ook het PTA gebaseerd is maar maakt geen deel uit van het PTA. In klas 5 en 6 worden ook aspecten getoetst die in klas 4 behandeld zijn.			
19/20	1.1	Schriftelijk	Domein A-1 Historische vaardigheden Domein A-2 Chronologie Domein B tijdvak 5: Het veranderende wereldbeeld (Memo H5)	50 min.	Nee	3
	1.2	Handelingsdeel	Domein A-5 Formuleren van een vraag; werken met bronnen Domein A-6 Historische gebeurtenissen verklaren Beargumenteed reageren op een historische vraag Werkstuk over bijvoorbeeld de VOC of slavernij. In elk geval een onderwerp uit de 16de eeuw	n.v.t.	Nee	O/V/G
	10	Schriftelijk (toetsweek)	<b>Domein A-1 Historische vaardigheden</b> <b>Domein A-2 Chronologie</b> <b>Domein B: tijdvak 5 en 6</b> <b>Het veranderende wereldbeeld (Memo H5) (132-153)</b> <b>De Republiek (Memo H6) (154-175)</b> <b>Tijdvak 1-4 (Memo H1-4; tot blz. 132)</b>	100 min.	Ja	15
	2.1	Schriftelijk	Domein A-1 Historische vaardigheden Domein B tijdvak 6 Koningen, heersers en denkers (Memo H7)	50 min.	Nee	3
	2.2	Handelingsdeel	Domein A-5 Formuleren van een vraag; werken met bronnen Domein A-6 Historische gebeurtenissen verklaren Domein A-7 Beoordeling van het verleden Domein A-6 Beargumenteed reageren op een historische vraag Analyse van een boekbespreking (uit de krant) over een boek dat over de Verlichting gaat.	n.v.t.	Nee	O/V/G
	20	Schriftelijk (toetsweek)	<b>Domein A-1 Historische vaardigheden</b> <b>Domein A-4 Continuïteit/discontinuïteit</b> <b>Domein B: tijdvak 6 en 7</b> <b>Koningen, heersers en denkers (Memo H7) (176-195)</b> <b>Verlichting en Revoluties (Memo H8) (200-217)</b> <b>Tijdvakken 1-6 (Memo H1-6 tot blz. 175)</b> <b>Domein D Rechtstaat en parlementaire democratie</b>	100 min.	Ja	15

	3.1	Schriftelijk	Domein A-1 Historische vaardigheden Domein B tijdvak 8 De economische sprong van Europa (Memo H9)	50 min.	Nee	4
	30	Schriftelijk (toetsweek)	Domein A-1 Historische vaardigheden Domein B tijdvak 7 en 8 Verlichting en Revoluties (Memo H8) (200-225) De economische sprong van Europa (Memo H9) (226-250) Tijdvakken 5-8 (Memo H5-H9) (132-250) Domein D Rechtstaat en parlementaire democratie	100 min.	Ja	15
<b>ED jaar</b>	<b>Code</b>	<b>Soort toets</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>Duur van de toets</b>	<b>Herkansbaar</b>	<b>Gewicht</b>
20/21	4.1	Schriftelijk	Domein A-1 Historische vaardigheden Domein A-4 Continuïteit-discontinuïteit Domein B: tijdvak 8 en 9 Politieke strijd en emancipatie H10 (250-275) Leven in een massasamenleving (Memo H11) (278-305)	50 min.	Nee	6
	40	Schriftelijk (toetsweek)	Domein A-1 Historische vaardigheden Domein A-6 Historische gebeurtenissen verklaren Domein C Thema's - Historische context: Duitsland 1871-1945 (Examenkatern 58-10) Domein B tijdvak 8 en 9 Politieke strijd en emancipatie (Memo H10) (250-275) Leven in een massasamenleving (Memo H11) (278-305) Tijdvakken 1-8 (Memo H1-11)	100 min.	Ja	15
	5.1	Schriftelijk	Domein A-1 Historische vaardigheden Domein C Thema's - Historische context: Verlichting (Examenkatern 32-54) (Memo H8 198-225) Koude Oorlog (Examenkatern blz. 84-111) (Memo H13) (334-341)	50 min.	Nee	4
	50	Schriftelijk (toetsweek)	Domein A-1 Historische vaardigheden Domein A-4 Continuïteit-discontinuïteit Domein A-6 Historische gebeurtenissen verklaren Domein C Thema's - Historische context: De Republiek (Examenkatern 6-28) (Memo H 6) (154-175) Contemporaine geschiedenis Domein B tijdvak 10 Europa en de wereld (Memo H13) (blz. 334-342) Europa en de wereld na 1989 (Memo 358 ev) Tijdvakken 1-10 (Memo H1-13) De domeincodes refereren aan <a href="https://www.examenblad.nl/examenstof/geschiedenis-vwo-2/2019/vwo/f=/Examenprogrammas%20geschiedenis%20vwo.pdf">https://www.examenblad.nl/examenstof/geschiedenis-vwo-2/2019/vwo/f=/Examenprogrammas%20geschiedenis%20vwo.pdf</a>	100 min.	Ja	20

**Lichamelijke Opvoeding**

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	1.1	Praktische opdracht	Domein D: Gaasperplasloop	60 minuten	Nee	10
	1.2	Praktische opdracht	Domein A, B, E: Inzet tijdens de les Sociale interactie Hulpvaardigheid Aantal deelgenomen lessen Fietsen naar buitenlessen	Alle lessen in rapportperiode 1	Nee	30
	2.1	Praktische opdracht	Domein A, B, E: Inzet tijdens de les Sociale interactie Hulpvaardigheid Aantal deelgenomen lessen	Alle lessen in rapportperiode 2	Nee	30
	<b>20</b>	<b>Handelingsdeel (toetsweek)</b>	<b>Domein C: lesgeven aan eigen klas in tweetal. Onderdeel 3.2, 3.3 en 3.4 moeten samen voldoende zijn.</b>	<b>n.v.t.</b>	<b>Ja</b>	<b>O/V/G</b>
	3.1	Praktische opdracht	Domein A, B, E: Inzet tijdens de les Sociale interactie Hulpvaardigheid Aantal deelgenomen lessen Fietsen naar buitenlessen	Alle lessen in rapportperiode 3	Nee	30
	3.2	Handelingsdeel	Domein C: Lesvoorbereiding inleveren op format	n.v.t.	Ja	O/V/G
	3.3	Handelingsdeel	Domein C: Lesgeven in tweetal in zelfgekozen sport	40 min.	Ja	O/V/G
	3.4	Handelingsdeel	Domein C: Lesevaluatie inleveren op format	n.v.t.	Ja	O/V/G
	3.5	Handelingsdeel	Domein C: assisteren bij sportdag onderbouw	1 dag	Nee	O/V/G
	3.6	Handelingsdeel	Domein B: Aanwezigheid bij eigen sportdag bovenbouw	1 dag	Nee	O/V/G
	<b>30</b>	<b>Handelingsdeel VWO 4e jaar</b>	<b>Cijfergemiddelde van het geheel jaar wordt O/V/G</b> <b>Bij 1 t/m 5,4 - O</b> <b>Tussen 5,5 en 7,4 - V</b> <b>Bij 7,5 t/m 10 - G</b>  <b>Handelingsdeel LO wordt alleen afgesloten wanneer elk handelingsdeel met minimaal een V wordt beoordeeld.</b>	<b>ALLE cijfers van dit jaar</b>	<b>Nee</b>	<b>O/V/G</b>
ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
20/21	40	Handelingsdeel moet minimaal voldoende worden afgesloten.	Domein E: Sportoriëntatie: Keuze 1: watersporten Keuze 2: trendsporten Keuze 3: fitness en sportschoolactiviteiten Beoordeling naar aanwezigheid en inzet.	Alle lessen dit schooljaar.	Nee	O/V/G
LO is afgesloten.						

## Loopbaan en Oriëntatie

ED jaar	Stofomschrijving
19/20	<p>Het maken van een digitaal portfolio waarin verslagen worden opgenomen van:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- de bezochte voorlichtingsavond van 4strax en 1 open dag.</li></ul> <p>OF</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- minimaal 3 bezochte open dagen.</li></ul> <p>LOB is een handelingsdeel en moet voldoende worden afgesloten.</p>
ED jaar	Stofomschrijving
20/21	<p>Het maken van een digitaal portfolio waarin verslagen worden opgenomen van:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- minimaal 1 bezochte open dag</li><li>- -proefstuderen en/of meeloopdag</li></ul> <p>LOB is een handelingsdeel en moet voldoende worden afgesloten.</p>

## Maatschappijleer

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
17/18	1.1	Partijprogramma,budget en campagne	Project: oprichten van politiek partij		Nee	10
	1.2	Artikel /essay praktische opdracht	Hfst 1 en hfst 2 t/m par. 2.2 <b>Niet afgenomen</b>	50 min.	Nee	10
	<b>10</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Hfst 1 en 2</b>	<b>100 min.</b>	<b>Ja</b>	<b>15</b>
	2.1	Debat, speech	Project: oprichten van politiek partij	n.v.t.	Nee	10
	2.2	Artikel /essay praktische opdracht	500-750 woorden <b>Niet afgenomen</b>	n.v.t.	Nee	10
	<b>20</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Hfst 3, 4 en 5</b>	<b>100 min.</b>	<b>Ja</b>	<b>15</b>
	3.1	Artikel /essay praktische opdracht	750-1000 woorden <b>Niet afgenomen</b>	n.v.t.	Nee	10
	3.2	Artikel /essay praktische opdracht	750-1000 woorden <b>Niet afgenomen</b>	n.v.t.	Nee	5
	<b>30</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>1500-2000 woorden</b>	<b>100 min.</b>	<b>Ja</b>	<b>15</b>
ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
18/19	1.1	Artikel/essay	1000-1500 woorden <b>Vervanging 1.2+2.2</b>	n.v.t.	nee	15
	1.2	Artikel/essay	1500-2000 woorden <b>Vervanging 3.1+3.2</b>	n.v.t.	nee	20
19/20	Vak wordt afgesloten in 18/19 dus geen toetsen in 19/20					

Natuurkunde

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	10	Schriftelijk (toetsweek)	Domein B Golven Domein C Beweging en wisselwerking <i>Subdomein C1 Kracht en beweging</i> <i>Subdomein C2 Energie en wisselwerking</i> <i>Subdomein C3 Gravitatie</i> Domein D Lading en veld Subdomein D1 Elektrische systemen Domein E Straling en materie <i>Subdomein E1 Eigenschappen van stoffen en materialen*</i> Domein H Natuurwetten en modellen Methode: Systematische Natuurkunde basisboek VWO 4 Hoofdstuk 1,2,3,4,5 en 7 Systematische Natuurkunde basisboek VWO5 Hoofdstuk 8 en 9	150 min.	Ja	20
	20	Praktische opdracht	Domein A Vaardigheden* Domein I Onderzoek en ontwerp <i>Subdomein I1 Experiment*</i> <i>Subdomein I2 Modelstudie*</i> <i>Subdomein I3 Ontwerp*</i> Systematische Natuurkunde basisboek VWO 4 Hoofdstuk 6	150 min.	Nee	5
	30	Schriftelijk (toetsweek)	Domein D Lading en veld D2 Elektrische en magnetische velden Domein G Leven en aarde Subdomein G1 Biofysica* Systematische Natuurkunde basisboek VWO 4 Hoofdstuk 1,2,3,4,5 en 7 Systematische Natuurkunde basisboek VWO 5 Hoofdstuk 8 t/m 10 Katern A Biofysica	150 min.	Ja	25

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
20/21	40	Schriftelijk (toetsweek)	Domein B Golven Subdomein B1 Informatieoverdracht Subdomein B2 Medische beeldvorming Domein F Quantumwereld en relativiteit Subdomein F1 Quantumwereld Domein E Straling en materie Subdomein E2 Elektromagnetische straling en materie Systematische Natuurkunde basisboek vwo 4 H1 t/m7 Systematische Natuurkunde basisboek vwo 5 H 8 t/m 10 Systematische Natuurkunde basisboek vwo 6 H11 t/m 13	150 min.	Ja	20
	50	Schriftelijk (toetsweek)	Domein E Straling en materie Subdomein E3 Kern- en deeltjesprocesse* Systematische Natuurkunde basisboek vwo 4 H 1 t/m7 Systematische Natuurkunde basisboek vwo 5 H 8 t/m10 Systematische Natuurkunde basisboek vwo 6 H 11t/m13 Keuzekatern C Kern- en deeltjesprocessen	150 min.	Ja	30

\*= verplicht in SE

Nederlands

School jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	1.1	Schriftelijk/ Handelingsdeel	Domein E1: Literaire ontwikkeling Domein E3: Literatuurgeschiedenis Lezen boek 5: Joost van den Vondel – <i>Gijsbreght van Aemstel</i> Methode Nieuw Nederlands: Bestuderen literatuurgeschiedenis: renaissance en barok.	50 min.	Nee	5
	1.2	Schriftelijk	Domein D: Argumentatieve vaardigheden Katern Argumentatieve vaardigheden + theorie NN	50 min.	Nee	5
	1.3	Handelingsdeel	Domein E1: Literaire ontwikkeling Lezen literair boek 6 voor de lijst met verwerkingsopdracht (moderne letterkunde)	n.v.t.	Nee	O/V/G
	10	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Domein A1: Analyseren en Interpretieren</b> <b>Leesvaardigheid (examenniveau havo)</b> <b>NN Cursus Leesvaardigheid</b>	<b>100 min.</b>	<b>Ja</b>	<b>10</b>
	2.1	Schriftelijk	Domein E2: Literaire begrippen Poëziebloemlezing (deel 1) bestaande uit 8 gedichten rond een thema of van één auteur. Theorie poëzieanalyse.	n.v.t.	Nee	O/V/G
	2.2	Handelingsdeel	Domein E1: Literaire ontwikkeling Lezen literair boek 7 voor de lijst met verwerkingsopdracht (moderne letterkunde)	n.v.t.	Nee	O/V/G
	2.3	Schriftelijk/ Handelingsdeel	Domein E1: Literaire ontwikkeling Domein E3: Literatuurgeschiedenis Lezen boek 8 Multatuli – <i>Max Havelaar</i> Bestuderen literatuurgeschiedenis 18 <sup>e</sup> en 19 <sup>e</sup> eeuw	50 min.	Nee	5
	20	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Domein C: Schrijfvaardigheid</b> <b>Betoog (COMPUTER)</b> <b>NN Cursus Schrijfvaardigheid</b>	<b>150 min.</b>	<b>Ja</b>	<b>10</b>
	3.1	Handelingsdeel	Domein E1: Literaire ontwikkeling	n.v.t.	Nee	O/V/G



			Lezen literair boek 9 voor de lijst met verwerkingsopdracht (moderne letterkunde)			
	3.2	Handelingsdeel	Domein E1: Literaire ontwikkeling Schrijven Balansverslag	n.v.t.	Nee	O/V/G
	3.3	Mondeling/ Schriftelijk	Domein E3: Literaire geschiedenis Literatuurgeschiedenis: presentatie in groepje van de periodes: 1800–1880/ 1880–1918/ 1918– 1945/ 1945–1970/ 1970–nu Verslag volgens vast format.	15 min.	Nee	5
	<b>30</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Domein A1: Analyseren en Interpreteren Leesvaardigheid (Examentekst havo) NN Cursus Leesvaardigheid</b>	<b>150 min.</b>	<b>Ja</b>	<b>10</b>
<b>School jaar</b>	<b>Code</b>	<b>Soort toets</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>Duur van de toets</b>	<b>Herkansbaar</b>	<b>Gewicht</b>
<b>20/21</b>	4.1	Schriftelijk	Domein A1 Analyseren en interpreteren Leesvaardigheid: herhaling alle theorie leescurriculum NN	100 min.	Nee	5
	4.2	Mondeling	Domein B4: Mondelinge taalvaardigheid Mondelinge presentatie over drie boeken van één literator plus creatieve opdracht: Mini-dossier (één titel geldt voor de lijst)	10 min.	Alleen eerste 3 presentaties	10
	4.3	Schriftelijk/ Handelingsdeel	Domein E1: Literaire ontwikkeling Lezen literair boek 10 voor de lijst met verwerkingsopdracht (moderne letterkunde)	n.v.t.	Nee	O/V/G
	<b>40</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Domein C: Schrijfvaardigheid Beschouwing (COMPUTER) NN Cursus Schrijfvaardigheid</b>	<b>150 min.</b>	<b>ja</b>	<b>10</b>
	5.1	Schriftelijk/ Handelingsdeel	Domein E2: Literaire begrippen Poëziebloemlezing (deel 2) bestaande uit vijf gedichten van verschillende dichters. Herhaling van de poëzieanalyse. De bloemlezing (deel 1 en 2) geldt als titel (11) voor de literatuurlijst.	n.v.t.	Nee	5
	5.2	Schriftelijk/ Handelingsdeel	Domein E1: Literaire ontwikkeling Lezen literair boek 12 voor de lijst met verwerkingsopdracht	n.v.t.	Nee	O/V/G

			(moderne letterkunde)			
	5.3	Handelingsdeel	Domein E1: Literaire ontwikkeling Fictiedossier uit klas 4, 5 en 6: Leesautobiografie, twee balansverslagen. Verwerking complete literatuurlijst.	n.v.t.	Nee	O/V/G
	5.4	Schriftelijk	Domein A1: Analyseren en Interpretieren Leesvaardigheid en argumentatietheorie: herhaling alle stof voor het examen (Examentekst)	150 min	Nee	5
	50	<b>Mondeling (toetsweek)</b>	<b>Domein E1: Literaire ontwikkeling</b> <b>Mondeling over de literatuurlijst</b> <b>Literatuurgeschiedenis in relatie met de gelezen literaire boeken wordt bekend verondersteld. Let op: hier kan pas aan deelgenomen worden als het leesdossier voldoende is afgerond.</b>	<b>20 min.</b>	<b>Nee</b>	<b>15</b>

## Scheikunde

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	10	Schriftelijk	<p>Hoofdstuk 9: Brandend maagzuur            Subdomeinen: A7: Modelvorming, B1: Deeltjesmodellen, C1: Chemische Processen, C2: Chemisch rekenen, C5: chemisch evenwicht</p> <p>Hoofdstuk 10: Geurstoffen en smaakstoffen            Subdomeinen: A8: Natuurwetenschappelijk instrumentarium, D1: Chemische vakmethodes,</p> <p>Hoofdstuk 11: Metalen in actie            Subdomeinen: A6: ontwerpen, A12: redeneren in termen van structuur-eigenschappen, B1:Deeltjesmodellen, B2: Eigenschappen en modellen</p> <p>Chemie 5 VWO</p>	150 min	ja	15
	20	Schriftelijk	<p>Hoofdstukken 12: Medicijnen op hun plek            Subdomeinen: A13: Redeneren over systemen van structuur-eigenschappen, D3: chemische synthese</p> <p>E2 Selectiviteit en specificiteit</p> <p>Hoofdstuk 13: Analyse-methoden            Subdomeinen: A5: Onderzoeken, A8: Natuurwetenschappelijk instrumentarium, A11: redeneren in termen van context - concept, D1: chemische vakmethodes</p> <p>Chemie 5 VWO</p>	150 min	ja	15
	3.1	Praktische opdracht	<p>Chemie 5 VWO</p> <p>Hoofdstuk 13: Analyse-methoden            Subdomeinen: D1: chemische vakmethodes,</p>	Dagdeel	nee	10
	30	Schriftelijk	<p>Hoofdstuk 14 Groene chemie in de industrie            Subdomeinen: A14: Redeneren in termen van duurzaamheid. F1: Industriële chemische processen. F2: Groene Chemie, F4: Risico en</p>	150 min	ja	15

			<b>Veiligheid, F5: Duurzame productie processen G2: Milieu-effectrapportage, G4: Milieu eisen Hoofdstuk 15 Kunststoffen Subdomeinen: A12 Redeneren in termen van structuur eigenschappen, D3: Chemische synthese, F1: Industriële processen, F2: Groene Chemie , Chemie 5 VWO</b>			
<b>20/21</b>	4.1	Schriftelijk	Hoofdstuk 16 Op weg naar duurzame energie Subdomeinen: C2: chemische processen en behoudswetten (kringlopen), E3: Duurzaamheid, F3: energieomzettingen, G2: Milieueffectrapportage, G3: Energie en industrie,	50 min	Nee	10
	4.2	Schriftelijk	Hoofdstuk 17 Biochemie: voeding en gezondheid Subdomeinen: E1: Innovatie en chemisch onderzoek G1: chemie van het leven	50 min	Nee	10
	<b>40</b>	<b>Geen toets</b>			<b>n.v.t.</b>	
	5.1	Schriftelijk	Hoofdstuk 18 Moleculen op bestelling Subdomeinen: B1: Deeltjesmodellen, C1: Chemische processen, B4: Binding, structuren en eigenschappen, A6: ontwerpen	50 min	Nee	10
	<b>50</b>	<b>Schriftelijk</b>	<b>Hoofdstuk 16, 17, 18 en 19 Subdomeinen: D4: Molecular modelling, E1: chemisch onderzoek, E4: Nieuwe materialen G4: Milieu-eisen, G5: Bedrijfsprocessen</b>	<b>150 min</b>	<b>ja</b>	<b>15</b>

Spaans

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	1.1	Schriftelijk	<b>Domein B: luistervaardigheid</b> <b>Subvaardigheden grammatica &amp; vocabulaire</b> Methode: Paso Adelante 2 Hoofdstuk 1 tekstboek: bron A t/m K + Tarea, werkboek: de gemaakte opdrachten + voca 1.1 1.2 1.3 1.4	50 min.	nee	2
	1.2	Schriftelijk	<b>Domein B: luistervaardigheid</b> <b>Subvaardigheden grammatica &amp; vocabulaire</b> Paso Adelante 2 Hoofdstuk 2 tekstboek: bron A t/m J + Tarea, werkboek: de gemaakte opdrachten + voca 1.1 1.2 1.3 1.4	50 min.	nee	2
	10	Schriftelijk (toetsweek)	<b>Domein A: leesvaardigheid</b> <b>Domein D: schrijfvaardigheid</b> <b>Subvaardigheden grammatica &amp; vocabulaire</b> <b>Paso Adelante 2 Hoofdstuk 1 + 2 zie 1.1 en 1.2</b>	100 min.	nee	6
	2.1	Mondeling	<b>Domein C: spreek- en gespreksvaardigheid</b> Paso Adelante 2 Hoofdstuk 1 t/m 4 en + extra uitgedeelde informatie en opdrachten. C1: gesprekken voeren ERK A2: de leerling kan beperkte informatie uitwisselen over eenvoudige, concrete zaken (vakantie/ hobby's/ sport, wat je gedaan hebt/ lekker vindt, wat je gaat doen of aan het doen bent). C2: spreken ERK A2 de leerling kan personen op een eenvoudige manier beschrijven.	30 min.	nee	5
	2.2	Schriftelijk	<b>Domein D: schrijfvaardigheid</b> Informeel brief ERK A2 Schrijfvaardigheidsoefeningen uit Paso Adelante + extra uitgedeelde informatie en opdrachten.	50 min.	nee	6
	20	Schriftelijk (toetsweek)	<b>Domein A: leesvaardigheid</b> <b>Domein D: schrijfvaardigheid</b> <b>Subvaardigheden grammatica &amp; vocabulaire</b> <b>Paso Adelante 2 Hoofdstuk 3 + 4</b> tekstboek: alle bronnen hoofdstuk 3 + 4, werkboek: de gemaakte opdrachten + voca 1.1 1.2 1.3 1.4 hoofdstuk 3 + 4	100 min.	ja	6

	3.1	Schriftelijk	<b>Domein B: luistervaardigheid</b> Luisterfragmenten-en toetsen uit Paso Adelante niveau ERK A2	50 min.	nee	5
	3.2	Schriftelijk	<b>Domein A: leesvaardigheid</b> Tekstverklaring n.a.v. examenteksten ERK A2	50 min.	nee	5
	<b>30</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Domein A: leesvaardigheid</b> <b>Domein D: schrijfvaardigheid</b> <b>Subvaardigheden grammatica &amp; vocabulaire</b> <b>Paso Adelante 2 Hoofdstuk 5 + 6</b> <b>tekstboek: alle bronnen hoofdstuk 5 + 6, werkboek: de gemaakte opdrachten + voca 1.1 1.2 1.3 1.4 hoofdstuk 5 + 6</b>	<b>100 min.</b>	<b>nee</b>	<b>6</b>
<b>20/21</b>	4.1	Mondeling	<b>Domein C: spreek-en gespreksvaardigheid</b> C1: gesprekken voeren ERK A2: de leerling kan in beperkte mate meedoen aan eenvoudige gesprekken over alledaagse, bekende onderwerpen. C2: spreken niveau ERK A2. De leerling vertelt over eenvoudige en alledaagse zaken/ vertrouwde onderwerpen. De leerling heeft hiertoe een vragenlijst kunnen voorbereiden over onderwerpen die met hem/haarzelf te maken hebben (familie, school, activiteiten/ hobby's/ sport, toekomst, baantjes, etc.). De leerling neemt een foto mee en kan daar ongeveer 4 tot 6 minuten zelf over vertellen. De leerling kan op een plattegrond uitleggen hoe je van A naar B moet komen.	30 min.	nee	15
	<b>40</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Domein A: leesvaardigheid</b> <b>Domein D: schrijfvaardigheid</b> <b>Subvaardigheden grammatica &amp; vocabulaire</b> <b>Paso Adelante 3 Hoofdstuk 1 + 2 (verleden tijden)</b> <b>tekstboek: alle bronnen hoofdstuk 1 + 2, werkboek: de gemaakte opdrachten + voca 1.1 1.2 1.3 1.4 hoofdstuk 1 + 2</b>	<b>100 min.</b>	<b>nee</b>	<b>7</b>
	5.1	Schriftelijk	<b>Domein B: (kijk-en) luistervaardigheid</b> Luisterfragmenten-en toetsen uit Paso Adelante, ABC en/of CITO Spaans Elementair niveau ERK A2 <sup>+</sup>	75 min.	ja	15
	<b>50</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Domein A: leesvaardigheid</b> <b>Tekstverklaring n.a.v. examenteksten ERK A2<sup>+</sup>/ B1</b>	<b>100 min.</b>	<b>ja</b>	<b>20</b>

Tekenen

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	1.1	Praktische opdracht	Domein B: Praktijk Thema: sprookjesmix	600 min.	Nee	7
	1.2	Praktische opdracht	Domein B: Praktijk Waarneming: zelfportret	600 min.	Nee	6
	<b>10</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Subdomein A1: Beschrijven, onderzoeken en interpreteren Kunstgeschiedenis Renaissance t/m Barok Methode: Kunst op Niveau en Basis Beeldende Begrippen</b>	<b>100 min.</b>	<b>Nee</b>	<b>3</b>
	2.1	Praktische opdracht	Domein B: Praktijk Beeldaspecten: van abstraheren naar abstract	400 min.	Nee	6
	2.2	Schriftelijk	Kunstgeschiedenis tijdbalk <i>Kunst op niveau</i>	50 min.	Ja	2
	<b>20</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Kunstgeschiedenis Rococo t/m Realisme Kunst op niveau en Basis Beeldende Begrippen</b>	<b>100 min.</b>	<b>Ja</b>	<b>3</b>
	3.1	Praktische opdracht	Domein B: Praktijk Beeldaspect: structuur en licht	500 min.	Nee	6
	3.2	Praktische opdracht kg	Subdomein A1: Beschrijven, onderzoeken en interpreteren Scriptie kunstgeschiedenis		Nee	10
	<b>30</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Subdomein A1: Beschrijven, onderzoeken en interpreteren Kunstgeschiedenis Impressionisme t/m Constructivisme Kunst op niveau en Basis Beeldende Begrippen</b>	<b>100 min.</b>	<b>Ja</b>	<b>2</b>
20/21	4.1	Praktische opdracht	Domein B: Praktijk Thema: oefen PTA	700 min.	Nee	25
	4.2	Schriftelijk	Subdomein A1: Beschrijven, onderzoeken en interpreteren Thematisch onderwerp 1 <b>Kunst op niveau en Basis Beeldende Begrippen en stof uit Syllabus 2020</b>	50 min.	Nee	3

	<b>40</b>	<b>Schriftelijk (toetsweek)</b>	<b>Subdomein A1: Beschrijven, onderzoeken en interpreteren Thematisch onderwerp 1 + 2 Kunst op niveau en Basis Beeldende Begrippen en stof uit Syllabus 2020</b>	<b>100 min.</b>	<b>Ja</b>	<b>7</b>
	5.1	Mondelinge presentatie	Subdomein A2: Beschouwen Thematisch onderwerp 3 Stof uit Syllabus	25 min. per kandidaat	Nee	5
	5.2	Schriftelijk, inleveren volgens studiewijzer	Subdomein A1: Beschrijven, onderzoeken en interpreteren Vergelijkende scriptie		Nee	10
	<b>50</b>	<b>Schriftelijk/Mondeling (toetsweek)</b>	<b>Subdomein A1: Beschrijven, onderzoeken en interpreteren Subdomein A2: Beschouwen Vergelijkende scriptie</b>	<b>30 min. per kandidaat</b>	<b>Nee</b>	<b>5</b>



Wiskunde A

Methode Getal en Ruimte vwo A deel 3 en 4

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	1.1	Schriftelijk	Hoofdstuk 7: Kansrekening * <i>Domein A: Vaardigheden</i> <i>Domein B: Algebra en tellen</i> <i>Domein E: Statistiek en kansrekening</i>	50 min.	Nee	5
	10	Schriftelijk (toetsweek)	Hoofdstuk K: Lineair programmeren * <i>Domein A: Vaardigheden</i> <i>Domein F: Keuzeonderwerpen</i>	50 min.	Nee	5
	2.1	Handelingsdeel	Opdracht Excel: Moet voldoende worden afgerond <i>Domein A: Vaardigheden</i> <i>Domein E: Statistiek en kansrekening</i>	n.v.t.	n.v.t	O/V/G
	2.2	Schriftelijk	Hoofdstuk 8: Rijen en veranderingen * <i>Domein A: Vaardigheden</i> <i>Domein D: Verandering</i>	50 min.	Nee	5
	20	Schriftelijk (toetsweek)	Hoofdstuk 9: Kansverdelingen * Hoofdstuk 11: Het toetsen van hypothesen * <i>Domein A: Vaardigheden</i> <i>Domein E: Statistiek en kansrekening</i>	100 min.	Nee	15
	30	Schriftelijk (toetsweek)	Hoofdstuk 7: Kansrekening * Hoofdstuk 8: Rijen en veranderingen * Hoofdstuk 9: Kansverdelingen * Hoofdstuk 10: Differentiëren * <i>Domein A: Vaardigheden</i> <i>Domein B: Algebra en tellen</i> <i>Domein D: Verandering</i> <i>Domein E: Statistiek en kansrekening</i>	150 min.	Ja	15

Vervolg Wiskunde A

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
20/21	40	Schriftelijk (toetsweek)	Hoofdstuk 9: Kansverdelingen * Hoofdstuk 10: Differentiëren * Hoofdstuk 11: Het toetsen van hypothesen * Hoofdstuk 12: Exponenten en logaritmen * Hoofdstuk 13: Toepassingen van de differentiaalrekening * <i>Domein A: Vaardigheden</i> <i>Domein B: Algebra en tellen</i> <i>Domein C: Verbanden</i> <i>Domein D: Verandering</i> <i>Domein E: Statistiek en kansrekening</i>	150 min.	Ja	25
	50	Schriftelijk (toetsweek)	Hoofdstuk 12: Exponenten en logaritmen * Hoofdstuk 13: Toepassingen van de differentiaalrekening * Hoofdstuk 14: Allerlei formules * Hoofdstuk 15: Examentraining * <i>Domein A: Vaardigheden</i> <i>Domein B: Algebra en tellen</i> <i>Domein C: Verbanden</i> <i>Domein D: Verandering</i> <i>Domein E: Statistiek en kansrekening</i>	150 min.	Ja	30

Wiskunde B

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	1.1	Schriftelijk	Hoofdstuk 7: Goniometrische functies * <i>Domein A: Vaardigheden</i> <i>Domein D: Goniometrische functies</i>	50 min	Nee	5
	10	Schriftelijk	Hoofdstuk 8: Meetkunde met coördinaten * <i>Domein A: Vaardigheden</i> <i>Domein E: Meetkunde met coördinaten</i>	50 min	Nee	5
	2.1	Schriftelijk	Hoofdstuk 9: Exponentiële en logaritmische functies. * <i>Domein A: Vaardigheden</i> <i>Domein B: Functies, grafieken en vergelijkingen</i>	50 min	Nee	5
	20	Schriftelijk	Hoofdstuk 9: Exponentiële en logaritmische functies * Hoofdstuk 10: Meetkunde met vectoren * <i>Domein A: Vaardigheden</i> <i>Domein B: Functies, grafieken en vergelijkingen</i> <i>Domein E: Meetkunde met coördinaten</i>	100 min	Ja	10
	30	Schriftelijk	Hoofdstuk 9: Exponentiële en logaritmische functies * Hoofdstuk 10: Meetkunde met vectoren * Hoofdstuk 11: Integraalrekening * Hoofdstuk 12: Goniometrische formules * Hoofdstuk K: Voortgezette integraalrekening * <i>Domein A: Vaardigheden</i> <i>Domein B: Functies, grafieken en vergelijkingen</i> <i>Domein C: Differentiaal- en integraalrekening</i> <i>Domein D: Goniometrische functies</i> <i>Domein E: Meetkunde met coördinaten</i> <i>Domein F: Keuzeonderwerpen</i>	150 min	Ja	15

\* Alle genoemde hoofdstukken zijn terug te vinden in Getal en Ruimte vwo B deel 2 en 3

20/21	40	Schriftelijk	<p>VWO B deel 3  Hoofdstuk 11: Integraalrekening *  Hoofdstuk 12: Goniometrische formules *</p> <p>VWO B deel 4  Hoofdstuk 13: Limieten en asymptoten *  Hoofdstuk 14: Meetkunde toepassen *</p> <p><i>Domein A: Vaardigheden</i>  <i>Domein B: Functies, grafieken en vergelijkingen</i>  <i>Domein C: Differentiaal- en integraalrekening</i>  <i>Domein D: Goniometrische functies</i>  <i>Domein E: Meetkunde met coördinaten</i></p>	150 min	Ja	30
	50	Schriftelijk	<p>VWO B deel 4  Hoofdstuk 13: Limieten en asymptoten *  Hoofdstuk 14: Meetkunde toepassen *  Hoofdstuk 15: Afgeleiden en primitieven *  Hoofdstuk 16: Examentraining *</p> <p><i>Domein A: Vaardigheden</i>  <i>Domein B: Functies, grafieken en vergelijkingen</i>  <i>Domein C: Differentiaal- en integraalrekening</i>  <i>Domein D: Goniometrische functies</i>  <i>Domein E: Meetkunde met coördinaten</i></p>	150 min	Ja	30

\* Alle genoemde hoofdstukken zijn terug te vinden in Getal en Ruimte vwo B deel 3 en 4