



Ir. Lely
Lyceum

6 VWO

Programma van toetsing en afsluiting per vak

Examendossier 2017-2018 (ED17=schooljaar 17/18 V4)

Examendossier 2018-2019 (ED18=schooljaar 18/19 V5)

Examendossier 2019-2020 (ED19=schooljaar 19/20 V6)

Erratum: Nederlands 13-12-2019

6 VWO COHORT 2017-2020

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

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

Aardrijkskunde

Methode: Buitenland 5/6 vwo 3 e editie Noordhoff uitgevers

ED Jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
18/19	1.1	Schriftelijk	Wereld domein B: Globalisering par. 1 t/m 3 en examentraining	50 min.	Nee	2
	1.2	Schriftelijk	Wereld domein B: Globalisering par. 4 t/m 6 & examentraining	50 min.	Nee	2
	1.3	Schriftelijk	Wereld domein B: Globalisering par. 7 t/m 9 & examentraining	50 min.	Nee	2
	10	Schriftelijk (toetsweek)	Hoofdstuk 1: Wereld Globalisering domein B sub domeinen B1 & B2	100 min.	Ja	12
	2.1	Schriftelijk	Aarde domein C par 2.1 t/m 2.4 & examentraining	50 min.	Nee	2
	2.2	Schriftelijk	Aarde domein C par. 2.5 t/m 2.7 & examentraining	50 min.	Nee	2
	2.3	Schriftelijk	Aarde domein C par. 2.8 t/m 2.10 & examentraining	50 min.	Nee	2
	20	Schriftelijk (toetsweek)	Hoofdstuk 2 Aarde endogene en exogene processen domein C sub domeinen C1 & C2	100 min.	Ja	12
	3.1	Schriftelijk	Hoofdstuk 3: Gebieden Zd. Amerika domein D: 3.1 t/m 3.4 & examentraining	50 min.	Nee	2
	3.2	Schriftelijk	Hoofdstuk 4: Leefomgeving stedelijk gebieden domein E par. 3.5 t/m 3.8 en examentraining	50 min.	Nee	2
	3.3	Schriftelijk	Hoofdstuk 4: Leefomgeving stedelijke gebieden domein: E par. 5 & 6 & examentraining	50 min.	Nee	2
	3.4	Praktische opdracht	Onderzoek in de eigen regio: domein A & F	Hele jaar	Nee	2
	30	Schriftelijk (toetsweek)	Hoofdstuk 3 & 4 geheel. Domein D: Gebieden sub domeinen D1 & D2 Leefomgeving domein E sub domeinen E1 & E2	100 min.	Ja	12
19/20						
	4.1	Schriftelijk	Hoofdstuk 1: Aarde landschap zones domein C	50 min.	Nee	4
	4.2	Schriftelijk	Hoofdstuk 2: Wereld stedelijke gebieden in de VS. domein D.	50 min.	Nee	4
	40	Schriftelijk (toetsweek)	Hoofdstuk 1 & 2 domeinen C&D sub domeinen D1 & D2 en C1 & C2	100 min.	Ja	12
	5.1	Schriftelijk	Hoofdstuk 3 Domein D1 & D2 Aarde middellandse zeegebied.	50 min.	Nee	4
	5.2	Schriftelijk	Herhaling 4 t/m 7	50 min.	Nee	8
	50	Schriftelijk (toetsweek)	Hoofdstuk 3 t/m 7 Domeinen A,B,C,D & E Herhaling	100 min.	Ja	12

Biologie

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
18/19	10	Schriftelijk met praktische opdracht (toetsweek)	Domeinen: B3.1 ORGAAN, B3.3 ADEMHALING, B3.4 VERTERING, B3.5 UITSCEIDING Methode: Nectar 3 ^e editie H11 Voeding & vertering H10 Uitscheiding	150 min.	Nee	20
	20	Schriftelijk (toetsweek)	Domeinen: A1: INFORMATIEVAARDIGHEDEN GEBRUIKEN, B3.6 TRANSPORT, B4.1 HOMEOSTASE, B4.2 HORMONALE REGULATIE, B5.1 AFWEER Methode: Nectar 3 ^e editie H9 Bloedsomloop H12 Afweer H13 Hormonen	100 min.	Ja	20
	30	Schriftelijk (toetsweek)	Domeinen: A2: COMMUNICEREN, A3: REFLECTEREN OP LEREN , A10 BELEVEN, B4.3 NEURALE REGULATIE, B6 BEWEGING VAN HET ORGANISME , B7 WAARNEMING DOOR HET ORGANISME Methode: Nectar 3 ^e editie H14 Zenuwstelsel H15 Zintuigen H16 Sport	100 min.	Ja	20
ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	40	Schriftelijk (toetsweek)	Domeinen: A11 VORMFUNCTIEDENKEN, A16 CONTEXTEN, B1.1 DNA, B1.2 EIWITSYNTHESE, C1.1 GENEXRESSIE, D1.1.GENREGULATIE EN INTERACTIE MET (A-) BIOTISCHE FACTOREN, D4 SEKSUALITEIT, E1 DNA-REPLICATIE, E2 LEVENSCYCLUS VAN DE CEL, E3.2 ERFELIJKE EIGENSCHAP, F1.1 DNA, F1.2 MUTATIE, F1.3 RECOMBINATIE, F1.4 GENETISCHE VARIATIE Methode: Nectar 3 ^e editie H19 DNA H20 Eiwitten	100 min.	Ja	20

	50	Schriftelijk (toetsweek)	<p>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.</p> <p>Methode: Nectar 3^e editie H17 Stedelijke ecosystemen H18 Wereldwijde kringlopen H21 Planten</p>	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
17/18	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
	30	Mondeling of schriftelijk (toetsweek)	Domein D: Verbinden Reflectie op de opgedane ervaringen	1 x 15 min.	Nee	10
18/19	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

Vak: CKV – 6 VWO vervolg

19/20			Vak wordt afgesloten in 18/19			

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
18/19	1.1	Schriftelijk	Domein D Schrijfvaardigheid Methode: Grammatica 1. Grammatik Oberstufe: herhaling grammatica 4 vwo	50 min.	Nee	1
	1.2	Schriftelijk	Domein A Leesvaardigheid Methode: HCE Examenidoom VWO (2 ^e 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	Subdomein E1 Literaire ontwikkeling Literatuur (korte verhalen)	50 min.	Nee	1
	1.4	Schriftelijk	Domein A Leesvaardigheid Examenteksten havo	50 min.	Nee	1
	10	Schriftelijk (toetsweek)	Subdomein E2 Literaire begrippen + E3 Literatuurgeschiedenis Vragen en aantekeningen, behandeld in de lessen	100 min.	Ja	5
	2.1	Schriftelijk	Domein A Leesvaardigheid HCE Examenidoom VWO (2 ^e 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 ^e 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	Domein A Leesvaardigheid Examenteksten vwo	50 min.	Nee	1
	2.4	Schriftelijk	Domein D Schrijfvaardigheid Grammatica 2. Grammatik Oberstufe: behandelde stof	50 min.	Nee	2
	20	Schriftelijk (toetsweek)	Subdomein E1 + E2 + E3 J.W. Goethe, <i>Die Leiden des jungen Werther</i>. Aantekeningen, behandeld in de lessen	100 min.	Ja	5
	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 ^e 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 D Schrijfvaardigheid Schrijfvaardigheid: (in)formele brief	100 min.	Ja	20
ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	4.1	Schriftelijk	Domein A Leesvaardigheid HCE Examenidoom VWO (2 ^e druk, 2011), Kapitel 1-5: 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 ^e druk, 2011), Kapitel 6-10: 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 vwo	50 min.	Nee	20
	5.3	Schriftelijk	Domein A Leesvaardigheid HCE Examenidoom VWO (2 ^e druk, 2011), Kapitel 11-15: alle zinnen Duits-Nederlands	50 min.	Nee	1
	5.4	Schriftelijk	Domein A Leesvaardigheid HCE Examenidoom VWO (2 ^e druk, 2011), Kapitel 15-20: alle zinnen Duits-Nederlands	50 min.	Nee	1
	5.5	Mondeling	Domein C Gespreksvaardigheid Gesprek over profielwerkstuk en twee artikelen naar keuze	20 min.	Ja	20
	50	Schriftelijk (toetsweek)	Domein A Leesvaardigheid Examenteksten vwo	100 min.	Nee	3

Economie
Methode: LWEO

ED jaar	code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	gewicht
18/19	1.1	Schriftelijk	Domein: A: Vaardigheden B: Schaarste C: Ruil D: Markt F : Samenwerken en Onderhandelen G: Risico en Informatie -Schaarste en ruil -Ruiltransacties en welvaart -Marktregulering overheid (H1-3)	50 min.	Nee	5
	10	Schriftelijk (toetsweek)	A: Vaardigheden B: Schaarste C: Ruil D: Markt F : Samenwerken en Onderhandelen G: Risico en Informatie Mobiliteit (Micro-economie)Totaal: -Gebrekkig functionerende markten -Marktfalen (Informatie asymmetrie en -Free-ridersgedrag) -Markt of overheid	100 min.	Ja	15
	2.1	Schriftelijk	A: Vaardigheden K: Keuzeonderwerpen -Conjunctuur en structuur -Klassieken en Keynes -Keynes' basismodel (H1-3)	50 min.	Nee	5
	20	Schriftelijk (toetsweek)	A: Vaardigheden K: Keuzeonderwerpen Economische Modellen (Macro-economie) Totaal: -Model GBO (Gesloten economie met overheid) --Model GBOB (Open Economie)	100 min.	Ja	15

	3.1	Schriftelijk	A: Vaardigheden K: Keuzeonderwerpen -Geld -Ontstaan van geld -Liquiditeitenmassa (H1-3)	50 min.	Nee	5
	30	Schriftelijk (toetsweek)	A: Vaardigheden K: Keuzeonderwerpen Monetaire zaken (Totaal): -Inflatie -Monetaire autoriteiten	100 min.	Ja	15
ED jaar	code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	gewicht
19/20	40	Schriftelijk (toetsweek)	A: Vaardigheden E: Ruilen over de tijd F: Samenwerken en onderhandelen G: Risico en Informatie H: Welvaart en Groei I: Goede tijden, slechte tijden Economische crisis (Totaal): -Kredietcrisis -Economische crisis -Inkomen -Structuur en conjunctuur -Conjunctuurbeleid -Monetair beleid -Het geaggregeerde vraag- en aanbodmodel	150 min.	Ja	20
	50	Schriftelijk (toetsweek)	A: Vaardigheden E: Ruilen over de tijd F: Samenwerken en onderhandelen H: Welvaart en groei I: Goede tijden, Slechte tijden Wereld Economie (Totaal): -Internationaal economisch verkeer -Europese integratie -Betalingsbalans -Wisselkoersen -EMU	150 min.	Ja	20

Engels

ED jaar	Code	Soort toets	Domein + Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
18/19	1.1	Schriftelijk	Domein A/D: lees- en schrijfvaardigheid Methode: Finish Up 31 t/m 35	50 min.	Nee	1,0
	1.2	Schriftelijk	Domein A/D: lees- en schrijfvaardigheid Finish Up 36 t/m 40	50 min.	Nee	1,0
	1.3	Schriftelijk	Domein A/D: lees- en schrijfvaardigheid Methode: Solutions unit 4	50 min.	Nee	1,0
	1.4	Schriftelijk	Domein A/D: lees- en schrijfvaardigheid Finish Up 41 t/m 45	50 min.	Nee	1,0
	1.5	Schriftelijk	Domein E: literatuur Book test	50 min.	Nee	3,0
	1.6	Handelingsdeel	Domein D: schrijfvaardigheid Portfolio (grammatica en schrijfoopdrachten)	n.v.t.	Nee	O/V/G
	10	Schriftelijk (toetsweek)	Domein A: Leesvaardigheid VWO examenteksten	150 min.	Nee	10
	2.1	Schriftelijk	Domein A/D: lees- en schrijfvaardigheid Finish Up 46 t/m 50	50 min.	Nee	1,0
	2.2	Schriftelijk	Domein A/D: lees- en schrijfvaardigheid Solutions unit 5	50 min.	Nee	1,0
	2.3	Literatuur	Domein E: literatuur Literatuurgeschiedenis	50 min.	Nee	2,0
	2.4	Handelingsdeel	Domein D: schrijfvaardigheid Portfolio (grammatica en schrijfoopdrachten)	n.v.t.	Nee	O/V/G
	20	Schriftelijk (toetsweek)	Domein A: leesvaardigheid VWO examenteksten	150 min.	Nee	15
	3.1	Schriftelijk	Domein A/D: lees- en schrijfvaardigheid Finish Up 51 t/m 55	50 min.	Nee	1,0
	3.2	Literatuur	Domein E: literatuur Short Stories	50 min.	Nee	2,0
	3.3	Schriftelijk	Domein A/D: lees- en schrijfvaardigheid Solutions unit 6	50 min.	Nee	1,0
	3.4	Handelingsdeel	Domein D: schrijfvaardigheid Portfolio (grammatica en schrijfoopdrachten)	n.v.t.	Nee	O/V/G
	30	Schriftelijk (toetsweek)	Domein D: schrijfvaardigheid	150 min.	Ja	15

6 VWO COHORT 2017-2020

ED jaar	Code	Soort toets	Domein + Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	4.1	Schriftelijk	Domein A/D: lees- en schrijfvaardigheid Finish Up 56 t/m 60	50 min.	Nee	1,0
	4.2	Schriftelijk	Domein A/D: lees- en schrijfvaardigheid Finish Up 61 t/m 65	50 min.	Nee	1,0
	4.3	Schriftelijk	Domein E: literatuur Book test	50 min.	Nee	2,0
	4.4	Schriftelijk	Domein A/D: lees- en schrijfvaardigheid Solutions Advanced unit 7	50 min.	Nee	1,0
	4.5	Handelingsdeel	Domein D: schrijfvaardigheid Portfolio (grammatica en schrijfopdrachten)	n.v.t.	Nee	O/V/G
	40	Schriftelijk (toetsweek)	Domein A: Leesvaardigheid vwo examenteksten	150 min.	Nee	15
	5.1	Schriftelijk	Domein A/D: lees- en schrijfvaardigheid Solutions Advanced unit 8	50 min.	Nee	1,0
	5.2	Schriftelijk	Domein B: kijk- en luistervaardigheid kijk- en luistertoets	70 min.	Nee	1,0
	5.3	Schriftelijk	Domein B: Kijk- en luistervaardigheid CITO	70 min.	Ja	10
	5.4	Schriftelijk	Domein E: literatuur Play	50 min.	Nee	3,0
	5.5	Handelingsdeel	Domein C: spreekvaardigheid Presentatie	n.v.t.	Nee	O/V/G
	50	Mondeling (toetsweek)	Domein C/F: gespreksvaardigheid en oriëntatie op studie en beroep Spreek- en gespreksvaardigheid (ERK B2)	25 min.	Nee	10

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
18/19	1.1	Schriftelijk	Domein D1: Taalvaardigheden Methode: Grandes Lignes 2 ^e fase 5 vwo cahier d'activités 1 CHAPITRE 1 langue-o-thèque + vocabulaire B + opdracht 3a	50 min.	Nee	1
	1.2	Schriftelijk	Domein D1: Taalvaardigheden Grandes Lignes 2 ^e fase 5 vwo cahier d'activités 1 CHAPITRE 1 langue-o-thèque + vocabulaire C+D	50 min.	Nee	1
	1.3	Schriftelijk	Domein D1: Taalvaardigheden Grandes Lignes 2 ^e fase 5 vwo cahier d'activités 1 CHAPITRE 1 grammaire B C D	50 min.	Nee	2
	10	Schriftelijk (toetsweek)	Domein A: Leesvaardigheid Naar aanleiding van Grandes Lignes 2^e fase 5 vwo cahier d'activités 1 Tekstverklaring	100 min.	Nee	3
	2.1	Schriftelijk	Domein D1: Taalvaardigheden Grandes Lignes 2 ^e fase 5 vwo cahier d'activités 1 CHAPITRE 2 langue-o-thèque + vocabulaire B	50 min.	Nee	1
	2.2	Schriftelijk	Domein D1: Taalvaardigheden Grandes Lignes 2 ^e fase 5 vwo cahier d'activités 1 CHAPITRE 2 grammaire B en D	50 min.	Nee	2
	2.3	Schriftelijk	Domein A: Leesvaardigheid Examenteksten niveau HAVO Tekstverklaring	50 min.	Nee	3
	20	Schriftelijk (toetsweek)	Domein E literatuur E2 literaire begrippen E3 literatuurgeschiedenis Aantekeningen in de les: Moyen-Age tot en met Lumières Toets literatuurgeschiedenis	100 min.	Ja	10
	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
	30	Schriftelijk (toetsweek)	Domein D: Schrijfvaardigheid Aantekeningen en oefenmateriaal uitgedeeld in de les Schrijfvaardigheid: brief	100 min.	Ja	20
ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	4.1	Schriftelijk	Domein A: Leesvaardigheid Domein C: Spreekvaardigheid Methode: HCE Examenidoom vwo, 2 ^e druk Hoofdstuk 1, 2, 3	50 min.	Nee	1
	4.2	Schriftelijk	Domein A: Leesvaardigheid Domein C: Spreekvaardigheid HCE Examenidoom vwo, 2 ^e druk Hoofdstuk 4, 5, 6	50 min.	Nee	1
	4.3	Schriftelijk	Domein A: Leesvaardigheid Domein C: Spreekvaardigheid HCE Examenidoom vwo, 2 ^e druk Hoofdstuk 7,8,9	50 min.	Nee	1
	4.4	Handelingsdeel	Domein E: Literatuur E1: literaire ontwikkeling Boekverslag n.a.v. in de les uitgereikt boek	n.v.t.	Nee	O/V/G
	40	Schriftelijk (toetsweek)	Domein A: Leesvaardigheid Tekstverklaring n.a.v. eindexameteksten VWO	100 min.	Nee	3
	5.1	Schriftelijk	Domein D: Kijk- en luistervaardigheid CITO-kijk- en luistertoets 2020	70 min.	Ja	20

	5.2	Schriftelijk	Domein A: Leesvaardigheid Domein C: spreekvaardigheid HCE Examenidroom vwo, 2 ^e 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
	50	Mondeling (toetsweek)	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	25 min.	Nee	20

Geschiedenis

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
17/18			<i>Methode: 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.			
18/19	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)	Domein A-Historische vaardigheden Domein A-2 Chronologie Domein B: tijdvak 5 en 6 Het veranderende wereldbeeld (Memo H5) (132-153) De Republiek (Memo H6) (154-175) Tijdvak 1-4 (Memo H1-4; tot blz. 132)	100 min	Ja	15
	2.1	Schriftelijk	Domein A-1 Historische vaardigheden Domein B: tijdvak 7 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 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)	Domein A-1 Historische vaardigheden Domein A-4 Continuïteit/discontinuïteit Domein B tijdvak 6 en 7 Koningen, heersers en denkers (Memo H7) (176-195) Verlichting en Revoluties (Memo H8) (200-217) Tijdvakken 1-6 (Memo H1-6 tot blz. 175) Domein D Rechtstaat en parlementaire democratie	100 min	Ja	15
	3.1	Schriftelijk	Domein A-1 Historische vaardigheden	50 min	Nee	4

			Domein B tijdvak 8 De economische sprong van Europa (Memo H9)			
	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
ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	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) 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 domeincode refereren aan https://www.examenblad.nl/examenstof/geschiedenis-vwo-2/2019/vwo/f=/Examenprogrammas%20geschiedenis%20vwo.pdf	100 min	Ja	20

Lichamelijke Opvoeding

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
18/19	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
	20	Handelingsdeel	Domein C: lesgeven aan eigen klas in tweetal. Onderdeel 3.2, 3.3 en 3.4 moeten samen voldoende zijn.	n.v.t.	Ja	O/V/G
	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 minuten	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
	30	Handelingsdeel HAVO 4e jaar	Cijfergemiddelde van het geheel jaar wordt O/V/G Bij 1 t/m 5,4 - O Tussen 5,5 en 7,4 - V Bij 7,5 t/m 10 – G Handelingsdeel LO wordt alleen afgesloten wanneer elk handelingsdeel met minimaal een V wordt beoordeeld.	ALLE cijfers van dit jaar	Nee	O/V/G
ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	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
18/19	<p>Het maken van een portfolio waarin verslagen worden opgenomen van:</p> <ul style="list-style-type: none">- de bezochte voorlichtingsavond van 4strax.- minimaal 2 bezochte open dagen. <p>LOB is een handelingsdeel en moet voldoende afgesloten.</p>
19/20	<p>Het maken van een portfolio waarin verslagen worden opgenomen van:</p> <ul style="list-style-type: none">- minimaal 1 bezochte open dag- -proefstuderen en/of meeloopdag <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	50 min	Nee	5
	1.2	Schriftelijke overhoring	p. 8 t/m 53 Hfst 1 en hfst 2 t/m par. 2.2	50 min	Nee	10
	1.3	Verslag en presentatie	Toetsing managementstijl autoritair		Nee	5
	10	Schriftelijk (toetsweek)	p. 8 t/m 79 Hfst 1 en 2	100 min		15
	2.1	Debat, speech	Project: oprichten van politiek partij	50 min	Nee	5
	2.2	Schriftelijke overhoring	P 80 t/m 139 Hfst 3 en 4	50 min	Nee	10
	2.3	Verslag en presentatie	Toetsing managementstijl raadplegend	50 min	Nee	5
	20	Schriftelijk (toetsweek)	p. 80-195 Hfst 3, 4 en 5	100 min		15
	3.1	Artikel/Essay	1000-1500 woorden	50 min	Nee	10
	3.2	Verslag en presentatie	Toetsing managementstijl democratisch		Nee	5
	30	Schriftelijk (toetsweek)	Hfst 6 en 7	100 min		15
Afgesloten in 18/19						

Management & Organisatie

Methode: Stoffels

ED jaar	code	Soort toets	Stofomschrijving Methode: Stoffels	Duur van de toets	Herkansbaar	gewicht
18/19	1.1	Schriftelijk	A: Vaardigheden C: Financieren van Activa C1: Rechtsvormen E: Financieel beleid E2: Financieel beleid in commerciële organisaties (handelsondernemingen) F: Informatievoorziening met behulp van ICT F1: Informatiestromen in organisaties F2: Toepassing van computerprogramma's in het kader van informatievoorziening van organisaties functies van kostprijs Brutowinstopslagmethode Categoriele Kostenindeling (H4)	50 min.	Nee	5
	10	Schriftelijk (toetsweek)	Eenmanszaak 1 (Totaal): A: Vaardigheden C: Financieren van Activa C1: Rechtsvormen E: Financieel beleid E2: Financieel beleid in commerciële organisaties (handelsondernemingen) F: Informatievoorziening met behulp van ICT F1: Informatiestromen in organisaties F2: Toepassing van computerprogramma's in het kader van informatievoorziening van organisaties De liquiditeitsbegroting De resultatenbegroting Verbanden tussen beginbalans, eindbalans, Liquiditeitsbegroting en de resultatenbegroting	100 min.	Ja	15

	2.1	Schriftelijk	<p>A: Vaardigheden C: Financieren van Activa C1: Rechtsvormen E: Financieel beleid E2: Financieel beleid in commerciële organisaties (handelsondernemingen) F: Informatievoorziening met behulp van ICT F1: Informatiestromen in organisaties F2: Toepassing van computerprogramma's in het kader van informatievoorziening van organisaties</p> <p>De functionele kostenindeling Brutowinstopslag/marge Voor- en Nacalculatie Voorraadkosten en voorraadrisico's De voorraadwaardering (H1-2)</p>	50 min.	Nee	5
	20	Schriftelijk (toetsweek)	<p>A: Vaardigheden C: Financieren van Activa C1: Rechtsvormen E: Financieel beleid E2: Financieel beleid in commerciële organisaties (handelsondernemingen) F: Informatievoorziening met behulp van ICT F1: Informatiestromen in organisaties F2: Toepassing van computerprogramma's in het kader van informatievoorziening van organisaties</p> <p>Eenmanszaak 2 (Totaal): Constante en variabele kosten Breakeven analyse Nettowinstopslag methode Voorcalculatorische nettowinst Nacalculatorische nettowinst</p>	100 min.	Ja	15

	3.1	Praktische Opdracht	<p>A: Vaardigheden D: marketingbeleid D1: Marketing van niet-commerciële organisaties D2: Marketing van commerciële organisaties</p> <p>Communicatie en Organisatie Corporate communication Positionering Omgevingsfactoren De prijs Het product De plaats De promotie (H1-2)</p>	50 min.	Nee	5
	30	Schriftelijk (toetsweek)	<p>A: Vaardigheden D: marketingbeleid D1: Marketing van niet-commerciële organisaties D2: Marketing van commerciële organisaties Marketing & Logistiek (Totaal): Inkooplogistiek Distributielogistiek Productielogistiek (H3)</p>	100 min.	Ja	15
19/20	40	Schriftelijk (toetsweek)	<p>A: Vaardigheden C: financieren van activiteiten C1: Rechtsvormen C2: Aantrekken van geld G: Externe financiële verslaggeving De Naamloze vennootschap (Totaal): Eigen vermogen Vreemd vermogen De activa van de NV Interne en externe verslaggeving De beoordeling van het gevoerde beleid</p>	150 min.	Ja	20

	50	Schriftelijk (toetsweek)	A: Vaardigheden E: Financieel beleid E3: Financieel beleid in commerciële organisaties (productie ondernemingen) G: Externe financiële verslaggeving	150 min.	Ja	20
			Industrie (Totaal): Kosten Massaproductie Stukproductie Voorraadwaardering Investeringsselectie Interne en externe verslaggeving			

Natuurkunde

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
18/19	10	Schriftelijk (toetsweek)	<p>Domein B Golven</p> <p>Domein C Beweging en wisselwerking</p> <p><i>Subdomein C1 Kracht en beweging</i></p> <p><i>Subdomein C2 Energie en wisselwerking</i></p> <p><i>Subdomein C3 Gravitatie</i></p> <p>Domein D Lading en veld</p> <p>Subdomein D1 Elektrische systemen</p> <p>Domein E Straling en materie</p> <p><i>Subdomein E1 Eigenschappen van stoffen en materialen*</i></p> <p>Domein H Natuurwetten en modellen</p> <p>Systematische Natuurkunde basisboek VWO 4</p> <p>Hoofdstuk 1,2,3,4,5 en 7</p> <p>Method: Systematische Natuurkunde basisboek VWO5</p> <p>Hoofdstuk 8 en 9</p>	150 min	Ja	20
	20	Praktische opdracht (toetsweek)	<p>Domein A Vaardigheden*</p> <p>Domein I Onderzoek en ontwerp</p> <p><i>Subdomein I1 Experiment*</i></p> <p><i>Subdomein I2 Modelstudie*</i></p> <p><i>Subdomein I3 Ontwerp*</i></p> <p>Systematische Natuurkunde basisboek VWO 4</p> <p>Hoofdstuk 6</p>	150 min	Nee	5
	30	Schriftelijk (toetsweek)	<p>Domein D Lading en veld</p> <p>Subdomein D2 Elektrische en magnetische velden</p> <p>Domein G Leven en aarde</p> <p>Subdomein G1 Biofysica*</p> <p>Systematische Natuurkunde basisboek VWO 4</p> <p>Hoofdstuk 1,2,3,4,5 en 7</p> <p>Systematische Natuurkunde basisboek VWO 5</p> <p>Hoofdstuk 8 t/m 10</p> <p>Katern A Biofysica</p>	150 min	Ja	25

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	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

Schooljaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
18/19	1.1	Schriftelijk/ handelingsdeel	Domein E1: Literaire ontwikkeling Domein E3: Literatuurgeschiedenis Lezen boek 5 uit de renaissance/barok Joost van den Vondel – <i>Gijsbreght van Amstel</i> Bestuderen literatuurgeschiedenis renaissance en barok.	50 min.	Nee	4
	1.2	Schriftelijk	Domein D: Argumentatieve vaardigheden Argumentatie (katern)	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	Schriftelijk (toetsweek)	Domein A1: Analyseren en Interpreteren Leesvaardigheid (examenniveau havo)	100 min.	Ja	10
	2.1	Schriftelijk	Domein E2: Literaire begrippen Poëziebloemlezing (deel 1) bestaande uit 8 gedichten rond een thema of van één auteur. Herhaling van de 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	Handelingsdeel	Domein C: Schrijfvaardigheid Schrijfvaardigheid Theorie	50	Nee	3
	2.4	Schriftelijk/ handelingsdeel	Domein E1: Literaire ontwikkeling Domein E3: Literatuurgeschiedenis Lezen boek 8 uit de 18 ^e of 19 ^e eeuw <i>Multatuli – Max Havelaar</i> Bestuderen literatuurgeschiedenis 18 ^e en 19 ^e eeuw	50 min.	n.v.t.	4
	20	Schriftelijk (toetsweek)	Domein C: Schrijfvaardigheid Schrijfvaardigheid: Betoog	150 min.	Ja	10
	3.1	Schriftelijk	Domein A1: Analyseren en Interpreteren Tekstanalyse			5

	3.2	Handelingsdeel	Domein E1: Literaire ontwikkeling Lezen literair boek 9 voor de lijst met verwerkingsopdracht (moderne letterkunde)	n.v.t.	Nee	O/V/G
	3.3	Handelingsdeel	Domein E1: Literaire ontwikkeling Balansverslag	n.v.t.	Nee	O/V/G
	3.4	Mondeling/ Schriftelijk	Domein E3: Literatuurgeschiedenis Domein B4: Mondelinge taalvaardigheid Literatuur: literatuurgeschiedenis: presentatie in groepje van periode: 1800 – 1880 / 1880 – 1918 / 1918 – 1945 / 1945 – 1970 / 1970 – nu Verslag volgens vast format.	25 min..	Nee	4
	30	Schriftelijk (toetsweek)	Domein E3: Literaire geschiedenis Literatuur: literatuurgeschiedenis van 1800 - nu	100	Ja	10
Schooljaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	4.1	Schriftelijk	Domein A1 Analyseren en interpreteren Leesvaardigheid: herhaling alle theorie leescurriculum	50 min	Nee	2
	4.2	Mondeling	Domein B4: Mondelinge taalvaardigheid Mondelinge voordracht: drie literaire werken van dezelfde auteur.	10 min	Nee	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
	40	Schriftelijk (toetsweek)	Domein C: Schrijfvaardigheid Beschouwing	150 min	ja	10
	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 voor de literatuurlijst.	n.v.t.	Nee	3
	5.2	Schriftelijk/ handelingsdeel	Domein E1: Literaire ontwikkeling Lezen literair boek 11 voor de lijst met verwerkingsopdracht (moderne letterkunde)	n.v.t.	Nee	O/V/G

	5.3	Handelingsdeel	Domein E1: Literaire ontwikkeling Literatuur: 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	150 min.	Nee	5
	50	Mondeling (toetsweek)	Domein E1: Literaire ontwikkeling Mondeling over de literatuurlijst Literatuurgeschiedenis in relatie met de gelezen literatuur wordt bekend verondersteld. Let op: hier kan pas aan deelgenomen worden als het leesdossier voldoende is afgerond.	20 min	Nee	15

Scheikunde

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
18/19	10	Schriftelijk (toetsweek)	Hoofdstuk 9: Brandend maagzuur Hoofdstuk 10: Geurstoffen en smaakstoffen Hoofdstuk 11: Metalen in actie Methode: Chemie 5 VWO	150 min.	ja	15
	20	Schriftelijk (toetsweek)	Hoofdstukken 12: Medicijnen op hun plek Hoofdstuk 13: Analysemethoden Hoofdstuk 14 Groene chemie in de industrie Chemie 5 VWO	150 min.	ja	15
	3.1	Schriftelijke toets	Hoofdstuk 15 Kunststoffen Chemie 5 VWO	50 min.		15
	30	Praktische opdracht (toetsweek)	Chemie 5 VWO Hoofdstuk 13: Analysemethoden	Dagdeel	nee	10
ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	4.1	Schriftelijke toets	Hoofdstuk 16 Op weg naar duurzame energie	50 min.	Nee	10
	4.2	Schriftelijke toets	Hoofdstuk 17 Biochemie: voeding en gezondheid	50 min.	Nee	10
	40	Geen toets			nee	
	5.1	Schriftelijke toets	Hoofdstuk 18 Moleculen op bestelling	50 min.	Nee	10
	50	Schriftelijk (toetsweek)	Hoofdstuk 16, 17, 18 en 19	150 min.	ja	15

Spaans

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
18/19	1.1	Schriftelijk	Domein B: luistervaardigheid Subvaardigheden grammatica & vocabulaire 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	Domein B: luistervaardigheid Subvaardigheden grammatica & vocabulaire 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)	Domein A: leesvaardigheid Domein D: schrijfvaardigheid Subvaardigheden grammatica & vocabulaire Paso Adelante 2 Hoofdstuk 1 + 2 zie 1.1 en 1.2	100 min	nee	6
	2.1	Mondeling	Domein C: spreek- en gespreksvaardigheid 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	Domein D: schrijfvaardigheid Informeel brief ERK A2 Schrijfvaardigheidsoefeningen uit Paso Adelante + extra uitgedeelde informatie en opdrachten.	50 min	nee	6

	20	Schriftelijk (toetsweek)	Domein A: leesvaardigheid Domein D: schrijfvaardigheid Subvaardigheden grammatica & vocabulaire Paso Adelante 2 Hoofdstuk 3 + 4 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	Domein B: luistervaardigheid Luisterfragmenten-en toetsen uit Paso Adelante niveau ERK A2	50 min	nee	5
	3.2	Schriftelijk	Domein A: leesvaardigheid Tekstverklaring n.a.v. examenteksten ERK A2	50 min	nee	5
	30	Schriftelijk (toetsweek)	Domein A: leesvaardigheid Domein D: schrijfvaardigheid Subvaardigheden grammatica & vocabulaire Paso Adelante 2 Hoofdstuk 5 + 6 tekstboek: alle bronnen hoofdstuk 5 + 6, werkboek: de gemaakte opdrachten + voca 1.1 1.2 1.3 1.4 hoofdstuk 5 + 6	100 min	nee	6
19/20	4.1	Mondeling	Domein C: spreek-en gespreksvaardigheid 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

	40	Schriftelijk (toetsweek)	Domein A: leesvaardigheid Domein D: schrijfvaardigheid Subvaardigheden grammatica & vocabulaire Paso Adelante 3 Hoofdstuk 1 + 2 (verleden tijden) tekstboek: alle bronnen hoofdstuk 1 + 2, werkboek: de gemaakte opdrachten + voca 1.1 1.2 1.3 1.4 hoofdstuk 1 + 2	100 min	ja	7
	5.1	Schriftelijk	Domein B: (kijk-en) luistervaardigheid Luisterfragmenten-en toetsen uit Paso Adelante en/ of ABC Spaans Elementair niveau ERK A2 ⁺	75 min	ja	15
	5.2	Schriftelijk	Domein A: leesvaardigheid Tekstverklaring n.a.v. examenteksten ERK A2 ⁺ / B1	100 min	ja	20

Tekenen

Dit vak wordt dit schooljaar niet aangeboden in 6 VWO.

Wiskunde A

Methode: Getal en Ruimte vwo A deel 2 en 3

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
18/19	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	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 * <i>Domein A: Vaardigheden</i> <i>Domein E: Statistiek en kansrekening</i>	100 min	Nee	10
	3.1	Schriftelijk	Hoofdstuk 10: Differentiëren * <i>Domein A: Vaardigheden</i> <i>Domein D: Verandering</i>	50 min	Nee	5
	30	Schriftelijk (toetsweek)	Hoofdstuk 7: Kansrekening * Hoofdstuk 8: Rijen en veranderingen * Hoofdstuk 9: Kansverdelingen * Hoofdstuk 10: Differentiëren * Hoofdstuk 11: Het toetsen van hypothesen * <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

19/20	40	Schriftelijk (toetsweek)	<p>Hoofdstuk 9: Kansverdelingen *</p> <p>Hoofdstuk 10: Differentiëren *</p> <p>Hoofdstuk 11: Het toetsen van hypothesen *</p> <p>Hoofdstuk 12: Exponenten en logaritmen *</p> <p>Hoofdstuk 13: Toepassingen van de differentiaalrekening *</p> <p><i>Domein A: Vaardigheden</i></p> <p><i>Domein B: Algebra en tellen</i></p> <p><i>Domein C: Verbanden</i></p> <p><i>Domein D: Verandering</i></p> <p><i>Domein E: Statistiek en kansrekening</i></p>	150 min	Ja	25
	50	Schriftelijk (toetsweek)	<p>Hoofdstuk 12: Exponenten en logaritmen *</p> <p>Hoofdstuk 13: Toepassingen van de differentiaalrekening *</p> <p>Hoofdstuk 14: Allerlei formules *</p> <p>Hoofdstuk 15: Examentraining *</p> <p><i>Domein A: Vaardigheden</i></p> <p><i>Domein B: Algebra en tellen</i></p> <p><i>Domein C: Verbanden</i></p> <p><i>Domein D: Verandering</i></p> <p><i>Domein E: Statistiek en kansrekening</i></p>	150 min	Ja	30

Wiskunde B

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
18/19	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	Nee	10
	30	Schriftelijk	Hoofdstuk 9: Exponentiële en logaritmische functies * Hoofdstuk 10: Meetkunde met vectoren * Hoofdstuk 11: Integraalrekening * Hoofdstuk 12: Goniometrische formules * <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>	150 min	Ja	15

ED jaar	Code	Soort toets	Stofomschrijving	Duur van de toets	Herkansbaar	Gewicht
19/20	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