

PTA

5 vwo

cohort: 2021-2024



Versie 28 september 2022

Inhoud van het PTA

In dit document vindt u het Programma van Toetsing en afsluiting voor leerlingen die examen vwo doen in 2024. Hierin vindt u een overzicht van welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen getoetst worden, de inhoud en weging van de toetsen, welke hulpmiddelen zijn toegestaan en welke toetsen herkanst kunnen worden.

De domeincodes verwijzen naar de examensyllabus van het betreffende vak op examenblad.nl. Hierin is te vinden welke domeinen verplicht in het schoolexamen aan bod komen en welke domeinen bij het centraal examen getoetst worden. De school kan ervoor kiezen bij het schoolexamen naast de verplichte eindtermen ook schooleigen eindtermen te toetsen.

Het type toets verwijst naar dezelfde examensyllabus en geeft aan of het betreffende SchoolExamen

- a) verplichte schoolexamenstof is.
- b) verplichte eindexamenstof is.
- c) vrije schoolexamenstof is.

Herkansingen

In het voorexamenjaar mogen leerlingen twee schoolexamens herkansen. In februari mogen leerlingen één SE uit de periode t/m december (inclusief SE's die in 4 vwo zijn afgenomen) herkansen. In juli mogen leerlingen één SE uit de periode januari t/m juni herkansen. In het examenjaar mogen leerlingen drie schoolexamens uit dat jaar herkansen.

Alle herkansingen worden in dezelfde vorm als het initiële SchoolExamen afgenomen.

Examenreglement

Voor de gedragsregels tijdens de examens en regels omtrent verzuim, zie het examenreglement, dat samen met dit PTA op de website van de school gepubliceerd wordt.

Gebruikte afkortingen

CKV	Het vak culturele en kunstzinnige vorming
ha	Dit PTAonderdeel betreft een handelingsdeel
HD	Handelingsdeel; een deel van het schoolexamen dat niet met een cijfer wordt beoordeeld. Om deel te mogen nemen aan het examen, moeten alle handelingsdelen met "voldoende" of "goed" zijn afgesloten.
KUA	Kunst algemeen, het gemeenschappelijke deel van de vakken kunst beeldend en kunst drama
PO	Praktische opdracht
PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting
SE	Schoolexamen; dit kan een schriftelijke of mondelinge toets zijn, een kijken en luistertoets, een praktische opdracht, verslag of handelingsdeel
tlui	Dit PTAonderdeel betreft een luistertoets
tm	Dit PTAonderdeel betreft een mondelinge toets
ts	Dit PTAonderdeel betreft een schriftelijke toets

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: Nederlands

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ts	SE 1 - Literair essay (600w -800w)	
Moment:	T/P week 3 V5	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eén of twee gelezen boeken + theorie + documentatiemap
Type toets:	a	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C en E	Toegestane hulpmiddelen: Documentatiemap met bronnen van de gelezen literaire werken + verklarend woordenboek Nederlands
tm	SE 2 - Parlementair debat	
Moment:	vwo 5	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Parlementair Debat
Type toets:	a	
Herkansing:	Nee	Toegestane hulpmiddelen: geen
Eindtermen:	B en D	
tm	SE 3 - Lezen van 11 literaire werken + gedichtenbundel	
Moment:	T/P week 1 V6	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	20 min	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	11 boeken, gedichtenbundel, literatuurgeschiedenis en literatuurtheorie
Type toets:	a	
Herkansing:	Nee	Toegestane hulpmiddelen: geen
Eindtermen:	B en E	
ts	SE 4 - Proefexamen	
Moment:	T/P week 2 V6	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	180 min	Leerstof: Leerstof: oefeneindexamens
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	b	Toegestane hulpmiddelen: Verklarend woordenboek Nederlands
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A en D	
ts	SE 5 - Betoog of beschouwing (600w - 750w)	
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	180 min	Leerstof: Leerstof: Betoog of beschouwing (600w)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	a	Toegestane hulpmiddelen: Verklarend woordenboek Nederlands
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C en D	
ha	Handelingsdeel - literatuur - inleveropdracht 1	
Moment:	V4	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Wijze van toetsing: inleveropdracht
Wijze van toetsing:		
Type toets:	a	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: Nederlands

ha Handelingsdeel - literatuur - inleveropdracht 2
Moment: V4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Wijze van toetsing: inleveropdracht
Wijze van toetsing:
Type toets: a
Herkansing: Nee
Eindtermen: E1

ha Handelingsdeel - literatuur - inleveropdracht 3
Moment: V4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Wijze van toetsing: inleveropdracht
Wijze van toetsing:
Type toets: a
Herkansing: Nee
Eindtermen: E1

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5 TTO

Vak: Nederlands - NT2

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ts SE 1 - Leesvaardigheidstoets

Moment: T/P week 1 V5 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 75 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Leerstof:
Nieuw Nederlands - hoofdstuk Lezen

Type toets: b

Herkansing: Ja Toegestane hulpmiddelen:

Eindtermen: A en D Verklarend woordenboek Nederlands

tm SE 2 - Voordracht

Moment: T/P week 2 V5 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 20 min

Wijze van toetsing: Mondeling Leerstof: Leerstof:
Nieuw Nederlands - Cursus Spreken

Type toets: a

Herkansing: Ja Toegestane hulpmiddelen: geen

Eindtermen: B en D

ts SE 3 - Betoog (450w - 500w)

Moment: T/P week 3 V5 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 120 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Leerstof:
11 boeken, gedichtenbundel,
literatuurgeschiedenis,
literatuurgeschiedenis en -theorie

Type toets: a

Herkansing: Ja

Eindtermen: C en D Toegestane hulpmiddelen:
Verklarend woordenboek Nederlands

ts SE 4 - Literair essay (500w - 600w)

Moment: T/P week 4 V5 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 180 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Leerstof:
2 gelezen boeken + theorie +
documentatiemap

Type toets: a

Herkansing: Ja

Eindtermen: C en E Toegestane hulpmiddelen:
- Documentatiemap met bronnen van de
gelezen
literaire werken
- Verklarend woordenboek Nederlands

ts SE 5 - Proefexamen

Moment: T/P week 1 V6 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 180 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Leerstof: Oefeneindexamens

Type toets: b

Herkansing: Ja

Eindtermen: A en D Toegestane hulpmiddelen:
Verklarend woordenboek Nederlands

tm SE 6 - Parlementair debat

Moment: vwo 6 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 1 lesuur

Wijze van toetsing: Mondeling Leerstof: Leerstof: parlementair debat

Type toets: a

Herkansing: Ja

Eindtermen: B en D Toegestane hulpmiddelen: geen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5 TTO

Vak: Nederlands - NT2

ts	SE 7 - Beschouwing (600w - 750w)	
Moment:	T/P week 2 V6	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	180 min	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Nieuw Nederlands - Cursus Schrijven en Argumenteren
Type toets:	a	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C en D	Toegestane hulpmiddelen: Verklarend woordenboek Nederlands

tm	SE 8 - Lezen 11 literaire werken en gedichtenbundel	
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	20 min	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	11 boeken, gedichtenbundel, literatuurgeschiedenis en -theorie
Type toets:	a	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B en E	Toegestane hulpmiddelen: geen

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5 TTO

Vak: English International Baccalaureate

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

tm SE 1 - Spreekvaardigheid

Moment: T/P week 4 V5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 20 min Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling Literary and non-literary texts of choice.
Type toets: a
Herkansing: Nee Toegestane hulpmiddelen: geen
Eindtermen: C en E

ts SE 2 - Schrijfvaardigheid

Moment: T/P week 1 V6 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Leerstof: IB text types
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: woordenboek
Type toets: a
Herkansing: Ja
Eindtermen: D

tm SE 3 - Spreek- en gespreksvaardigheid

Moment: T/P week 2 V6 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 15 min Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling Literary en non-literary texts of choice.
Type toets: a
Herkansing: Nee Toegestane hulpmiddelen: geen
Eindtermen: C en E

tlui SE 4 - Kijk- en luistervaardigheid

Moment: januari V6 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Toegestane hulpmiddelen: geen
Wijze van toetsing: Luisteren
Type toets: a
Herkansing: Nee
Eindtermen: B

ts lit SE 5 - Literatuur

Moment: T/P week 3 V6 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Literary works studied.
Type toets: a
Herkansing: Ja Toegestane hulpmiddelen: geen
Eindtermen: E

HD SE 6 - HD 1 - trimester 3 V5

Moment: trimester 3 V5 Weegfactor: 0
Tijdsduur: trimester V5 Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing: Handelingsdeel Lessons, homework, literary and non-
Type toets: a literary texts and portfolio
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, B, C, D, E, F

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: Engels

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

tm SE 1 - Spreekvaardigheid

Moment: T/P week 4 V5 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 20 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Literary and non-literary texts of choice.

Type toets: a

Toegestane hulpmiddelen: geen

Herkansing: Nee

Eindtermen: C en E

ts SE 2 - Schrijfvaardigheid

Moment: T/P week 1 V6 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Essay writing based on prompt

Type toets: a

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

Herkansing: Ja

Eindtermen: D

tm SE 3 - Spreek- en gespreksvaardigheid

Moment: T/P week 2 V6 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 15 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Article and global issue of choice

Type toets: a

Toegestane hulpmiddelen: geen

Herkansing: Nee

Eindtermen: C en E

tlui SE 4 - Kijk- en luistervaardigheid

Moment: januari V6 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 60 min

Leerstof: Toegestane hulpmiddelen: geen

Wijze van toetsing: Luisteren

Type toets: a

Herkansing: Nee

Eindtermen: B

ts lit SE 5 - Literatuur

Moment: T/P week 3 V6 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Literary works studied.

Type toets: a

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

Herkansing: Ja

Eindtermen: E

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: Frans

Inleiding

Inhoudelijk verschil tussen toetsen BDC/ZR mogelijk in verband met Delf Scolaire dat wel op de BDC, maar niet op de ZR gevolgd wordt.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

tm SE 1 - monologue / vlog

Moment: oktober V6

Weefactor: 10

Tijdsduur: 7-10 min

Leerstof: Leerstof - PO DELF B2: Monologue suivi.
Tu montres tes compétences langagières
acquises pendant les années au HLML en
enregistrant un VLOG sur un sujet qui
t'intéresse niveau B2.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: a

Herkansing: Nee

Eindtermen: C2

ts SE 2 - schrijfvaardigheid

Moment: T/P week 2 V6

Weefactor: 25

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Leerstof - PE DELF B2:
Rédaction d'une argumentation à partir d'un
article déclencheur d'environ 250 mots. Tu
sais évoquer avec clarté et précision des
faits, des événements ou des situations.
xoooD Tu sais développer une
argumentation en soulignant de manière
appropriée points importants et détails
pertinents.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: a

Herkansing: Ja

Eindtermen: D

Toegestane hulpmiddelen: Dictionnaire F-N

tlui SE 3 - compréhension orale - KL toets

Moment: januari V6

Weefactor: 20

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Leerstof: luistertoetsen voorgaande jaren

Wijze van toetsing: Luisteren

Type toets: a

Herkansing: Ja

Eindtermen: B

Toegestane hulpmiddelen: geen

tm SE 4 - mondeling

Moment: T/P week 3 V6

Weefactor: 25

Tijdsduur: 20 min + 20 min

Leerstof: Leerstof - PO DELF B2:
Tu sais dégager le thème de réflexion.
Tu sais présenter un point de vue en etant
en évidence des éléments significatifs et /
ou des exemples pertinents.
Tu sais marquer clairement les relations
entre les idées.
Tu sais confirmer et nuancer tes idées et
tes opinions, apporter des précisions.
Tu peux réagir aux arguments et
déclarations d'autrui pour défendre sa
position.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: a

Herkansing: Nee

Eindtermen: C1

Toegestane hulpmiddelen: dictionnaire F-N

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: Frans

ts lit	SE 5 - littérature du 18e, 19e et 20e siècle	
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Analyse littéraire des trois oeuvres lues dans leur contexte sociohistorique. Tu sais répondre en français à des questions de façon compréhensible.
Type toets:	a	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	E1, E2, E3	

Toegestane hulpmiddelen: dictionnaire F-N

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: Duits

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ts lit SE 1 - Literatuur

Moment: T/P week 2 V4

Weefactor: 0

Tijdsduur: 60 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Gelezen boeken en/of verhalen (literaire begrippen) - literatuurgeschiedenis.

Type toets: a

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein E - Literatuur

Toegestane hulpmiddelen:

Gelezen werk, zelfgemaakte aantekeningen tijdens de les, woordenboek.

ts lit SE 2 - Literatuur

Moment: T/P week 2 V5

Weefactor: 5

Tijdsduur: 60 min

Leerstof: Leerstof: gelezen boeken en/of verhalen (literaire begrippen) - literatuurgeschiedenis

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: a

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein E - Literatuur

Toegestane hulpmiddelen: gelezen werk, zelfgemaakte aantekeningen tijdens de les, woordenboek

tlui SE 3 - Kijk- en Luistertoets

Moment: T/P week 4 V5

Weefactor: 5

Tijdsduur: 90 min

Leerstof:

Wijze van toetsing: Luisteren

Toegestane hulpmiddelen: geen

Type toets: c

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein B - Kijk- en Luistervaardigheid

ts SE 4 - Schrijfvaardigheid

Moment: T/P week 1 V6

Weefactor: 20

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Gemaakte schrijfoopdrachten en grammatica

Type toets: a

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein D - Schrijfvaardigheid

Toegestane hulpmiddelen: grammatica stencils, woordenboek

tm SE 5 - Gespreksvaardigheid

Moment: T/P week 2 V6

Weefactor: 20

Tijdsduur: 20 min + 20 min

Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Onderwerp naar keuze aan de hand van drie artikelen over één onderwerp.

Type toets: a

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein C - Gespreksvaardigheid

Toegestane hulpmiddelen:

Woordenboek bij de voorbereiding op de gang en een lijstje met tien steekwoorden.

tlui SE 6 - Kijk- en Luistertoets

Moment: januari V6

Weefactor: 15

Tijdsduur: 90 min

Leerstof:

Wijze van toetsing: Luisteren

Toegestane hulpmiddelen: geen

Type toets: a

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein B - Kijk- en Luistervaardigheid

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: Duits

ts	SE 7 - Leesvaardigheid + idioom	
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Leerstof: Cito leestoetsen, Leidenlijst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	b, c	Cito-toetsen kun je oefenen op Examenblad.nl
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein A - Leesvaardigheid	Toegestane hulpmiddelen: - Leesvaardigheid: woordenboek NL-NL, NL-D, D-NL - Idioom: geen

ts lit	SE 8 - Literatuur	
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Leerstof: gelezen boeken/ verhalen, literatuurgeschiedenis, literaire begrippen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	a	Toegestane hulpmiddelen: gelezen boeken/ verhalen, woordenboek NL-NL, NL-D, D-NL
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein E - Literatuur	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: Chinese taal en cultuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

po	SE 1 - PO - cultuur		
Moment:	vwo 4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	25 klokuren	Leerstof:	Leerstof: cultuuronderwerp zelf te kiezen
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	a	Toegestane hulpmiddelen:	Magister, internet
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	E2		
tm	SE 2 - literatuur		
Moment:	T/P week 1 V5	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling		- Wilde Gember - Blogs Hanhan -1 boek naar keuze
Type toets:	a		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	E1	Toegestane hulpmiddelen:	geen
ts	SE 3 - luistervaardigheid		
Moment:	T/P week 1 V6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Leerstof: alle woorden A1 + A2
Wijze van toetsing:	Luisteren		
Type toets:	a	Toegestane hulpmiddelen:	geen
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B		
tm	SE 4 - spreek-en gespreksvaardigheid		
Moment:	T/P week 2 V6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	15 min	Leerstof:	Leerstof: alle woorden A1 + A2
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	a	Toegestane hulpmiddelen:	geen
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	C1 en C2		
ts	SE 5 - schrijfvaardigheid		
Moment:	week 7 V6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: Alle woorden A1 + A2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	a	Toegestane hulpmiddelen:	computer van school
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D1 en D2		
ts	SE 6 - leesvaardigheid		
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: Alle woorden A1 + A2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	a	Toegestane hulpmiddelen:	geen
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: wiskunde A

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ts SE 1 - Kansen

Moment: T/P week 2 V5

Weefactor: 15

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.6 - Kansrekening

Type toets: a, b

H.9 - Kansverdelingen

Herkansing: Ja

H.11 - Toetsen van hypothesen

Eindtermen: A, E en B2

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

po SE 2 - PO 1

Moment: vwo 5

Weefactor: 10

Tijdsduur: hele dag

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: a

Herkansing: Nee

Eindtermen: A en F

ts SE 3 - H8, H10 en keuzehoofdstuk

Moment: T/P week 4 V5

Weefactor: 15

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.8 - Differentiaalrekening

Type toets: b, c

H.10 - Exponenten en logaritmen

Herkansing: Ja

Keuzehoofdstuk

Eindtermen: A, C, D2, D3 en F

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

ts SE 4 - H12 en H13

Moment: T/P week 1 V6

Weefactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.12 - Rijen

Type toets: b

H.13 - Toepassingen van de differentiaalrekening

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, B, C en D

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

ts SE 5 - H13 en H14

Moment: T/P week 2 V6

Weefactor: 15

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.13 - Toepassingen van de differentiaalrekening

Type toets: b

H.14 - Werken met formules

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, B, C, D2 en D3

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

ts SE 6 - Alle CE-stof

Moment: T/P week 3 V6

Weefactor: 25

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof: Alle CE stof (focus Boek deel 4 en combinatoriek)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: b

Herkansing: Ja

Eindtermen: A-D

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: wiskunde B

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ts	SE 1 - Goniometrie, exponentiële verbanden en vlak- en meetkunde		
Moment:	T/P week 2 - V5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H.7 - Meetkunde met coördinaten
Type toets:	b		H.8 - Goniometrische functies
Herkansing:	Ja		H.9 - Exponentiële en logaritmische functies
Eindtermen:	A, C1, C2, D, E1 en E2		Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

ts	SE 2 - Vlak- en meetkunde, primitiveren		
Moment:	T/P week 4 - V5	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H.10 - Meetkunde met vectoren
Type toets:	b, c		H.11 - Integraalrekening
Herkansing:	Ja		Keuzehoofdstuk
Eindtermen:	A, B1-B3, B5, C1-C3, D, E3-E4		Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

ts	SE 3 - Goniometrie, limieten		
Moment:	T/P week 1 - V6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H.12 - Goniometrische formules
Type toets:	b		H.13 - Limieten en asymptoten
Herkansing:	Ja		Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine
Eindtermen:	A, B4, B6 en D		

ts	SE 4 - Functieonderzoek, algebraïsche meetkunde		
Moment:	T/P week 2 - V6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H.13 - Limieten en asymptoten
Type toets:	b		H.14 - Meetkunde toepassen
Herkansing:	Ja		Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine
Eindtermen:	A, B4, B6, E1, E2, E3 en E4		

ts	SE 5 - Eindtoets		
Moment:	T/P week 3 - V6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H.12 - Goniometrische formules
Type toets:	b		H.13 - Limieten en asymptoten
Herkansing:	Ja		H.14 - Meetkunde toepassen
Eindtermen:	A, B, C, D en E		H.15 - Afgeleiden en primitieven
			Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: wiskunde C

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ts SE 1 - H.6 + H.9 + K

Moment: T/P week 2 V5

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.6 - Kansrekening

Type toets: Toets

H.9 - Kansverdelingen

Herkansing: Ja

K - Lineair programmeren

Eindtermen: A, B2 en E

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

po SE 2 - PO - wiskunde dag

Moment: vwo 5

Weegfactor: 10

Tijdsduur: hele dag

Leerstof: Leerstof: Wiskunde dag

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: A en F

ts SE 3 - H.8 + H.10 + H.11

Moment: T/P week 4 V5

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.8 - Meetkunde

Type toets: Toets

H.10 - Exponenten en logaritmen

Herkansing: Ja

H.11 - Logisch redeneren

Eindtermen: A, C, D en F

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

ts SE 4 - H.12 + H.13

Moment: T/P week 1 V6

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.12

Type toets: Toets

H.13

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, B, C, D2 en D3

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

ts SE 5 - H.13 + H.14 + H.15

Moment: T/P week 3 V6

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.13

Type toets: Toets

H.14

Herkansing: Ja

H.15

Eindtermen: A, B, C en D

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: wiskunde D

Inleiding

Voor omschrijving domeinen: zie examenblad.nl

Ieder SE omvat domein A, aangevuld met genoemde domeinen.

Domein F wordt verwerkt in de overige domeinen of domein G.

Zwaartepunt aangegeven door minder belangrijke hoofdstukken tussen haakjes te plaatsen.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ts	SE 1 - H6/H7/H8/H9/H10		
Moment:	T/P week 2 V5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H.6 - Discrete dynamische modellen
Type toets:	a		H.7 - Bewijzen
Herkansing:	Ja		H.8 - Vectormeetkunde
Eindtermen:	A, C, D, (E), (G)		H.9 - Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen
			H.10 - Complexe getallen
			Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine
po	SE 2 - PO - Toepassing		
Moment:	apr / mei V5	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	3 weken	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	a		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, F en G		
ts	SE 3 - H10/H11/Keuzehoofdstuk/DisWis		
Moment:	T/P week 4 V5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H.10 - Complexe getallen
Type toets:	a		H.11 - Lineaire algebra
Herkansing:	Ja		Keuzehoofdstuk/DisWis
Eindtermen:	A, D, E en G		
			Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine
ts	SE 4 - H12/H16		
Moment:	T/P week 1 V6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H.12 - Continue kansverdelingen
Type toets:	a		H.16 - Complexe functies
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B, C, E en G		Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine
ts	SE 5 - Eindtoets		
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H.14 - Mathematische statistiek
Type toets:	a		UvA-alternatief H.15 - Continue dynamische modellen
Herkansing:	Ja		Module reeksen
Eindtermen:	A, B, (C), F en G		(H16 - Complexe functies)
			Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: natuurkunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ts SE 1 - H.6 t/m H.9

Moment: T/P week 3 V5

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof: methode NOVA

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.6 - Geofysica

Type toets: a, b

H.7 - Trillingen en golven

Herkansing: Ja

H.8 - Elektrische en magnetische velden

Eindtermen: B, D, E en G2

H.9 - Elektromagnetische straling en

materie

boek NOVA vwo 4 als voorkennis

verondersteld

Toegestane hulpmiddelen:

Binas, rekenmachine en woordenboek

po SE 2 - PO 1 - Open practicum

Moment: T/P week 3 V5

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof: onderzoeksvaardigheden

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: a

Toegestane hulpmiddelen:

Binas, rekenmachine en woordenboek

Herkansing: Nee

Eindtermen: I

ts SE 3 - H.9 t/m H.11

Moment: T/P week 4 V5

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof: methode NOVA

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.9 - Elektromagnetische straling en

Type toets: a, b

materie

Herkansing: Ja

H.10 - Ioniserende straling

Eindtermen: B en E

H.11 - Stof- en materiaaleigenschappen

Alles wat al eerder behandeld is en alle

reeds eerder getoetste stof (SE1)

Toegestane hulpmiddelen:

Binas, rekenmachine en woordenboek

ts SE 4 - H.12 t/m H.15

Moment: T/P week 1 V6

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

- Quantumwereld

Type toets: a, b

- Gravitatie

Herkansing: Ja

- Moduleren

Eindtermen: B, D, E, F1 en H

- Alle reeds eerder getoetste stof (SE1 en

SE3).

Toegestane hulpmiddelen:

Binas, rekenmachine en woordenboek

ts SE 5 - H.1 t/m H.14

Moment: T/P week 2 V6

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof: Methode NOVA

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Alles wat al eerder behandeld is en alle

Type toets: a, b

reeds eerder getoetste stof (SE1, SE3 en

Herkansing: Ja

SE4) en keuzemodule Relativiteit.

Eindtermen: B, C3, D, E en F2

Toegestane hulpmiddelen:

Binas, rekenmachine en woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: natuurkunde

po	SE 6 - PO 2 - Zelfstandig onderzoek		
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Alle natuurkunde onderwerpen die goedgekeurd worden door de docent.	
Type toets:	a		
Herkansing:	Nee	Toegestane hulpmiddelen:	
Eindtermen:	A t/m I	Binas, rekenmachine en woordenboek	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ts SE 1 - H.1 t/m H.6

Moment: T/P week 2 V5

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Eindtermen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

A1 t/m A15, B1 t/m B4, C1 t/m C6, C10, F1,

Type toets: a, b, c

F3 en G3

Herkansing: Ja

Eindtermen: zie uitleg

Leerstof:

H.1 - Chemisch rekenen

H.2 - Bindingstypen

H.3 - Organische chemie

H.4 - Zouten

H.5 - Reacties in beweging

H.6 - Evenwichten

Toegestane hulpmiddelen:

BINAS, rekenmachine en woordenboek

ts SE 2 - H.3 + H.7 t/m H.10

Moment: T/P week 4 V5

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Eindtermen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

A1 t/m A15, 1 t/m B4, C1 t/m C5, C7, E2

Type toets: a, b, c

Leerstof:

H.3 - Organische chemie

H.7 - Zuren en basen

H.8 - Ruimtelijke bouw van moleculen

H.9 - Redoxchemie

H.10 - Organische verbindingen

Toegestane hulpmiddelen:

BINAS, rekenmachine en woordenboek

ts SE 3 - H.10 t/m H.13

Moment: T/P week 1 V6

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Eindtermen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

A1 t/m A15, B1 t/m B4, C1, C2, C4, D1 t/m

Type toets: a, b, c

D4, E1, E2

Herkansing: Ja

Eindtermen: zie uitleg

Leerstof:

H.10 - Organische verbindingen

H.11 - Reactiemechanismen

H.12 - Materialen

H.13 - Analysetechnieken

Toegestane hulpmiddelen:

BINAS, rekenmachine en woordenboek

ts SE 4 - Redox reacties / Zuur-base

Moment: T/P week 2 V6

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 180 min

Leerstof: Eindtermen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

A1 t/m A15, B1, C1, C2, C5 en C7

Type toets: a, b, c

Leerstof:

- Redoxreacties

- Zuur-base

Herkansing: Nee

Eindtermen: zie uitleg

Toegestane hulpmiddelen:

BINAS, rekenmachine en woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: scheikunde

ts	SE 5 - H.1 t/m H.15	
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor: 40
Tijdsduur:	180 min	Leerstof: Eindtermen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	A1 t/m A15, B1 t/m B4, C1 t/m C10, D1 t/m D4, E1 t/m E5, F1 t/m F5, G1 t/m G5
Type toets:	a, b, c	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	zie uitleg	

Leerstof:

- H.1 - Chemisch rekenen
- H.2 - Bindingstypen
- H.3 - Organische chemie
- H.4 - Zouten
- H.5 - Reacties in beweging
- H.6 - Evenwichten
- H.7 - Zuren en basen
- H.8 - Ruimtelijke bouw van moleculen
- H.9 - Redoxchemie
- H.10 - Organische verbindingen
- H.11 - Reactiemechanismen
- H.12 - Materialen
- H.13 - Analysetechnieken
- H.14 - Chemie van het leven
- H.15 - Industriële chemie

Toegestane hulpmiddelen:

BINAS, rekenmachine en woordenboek

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: biologie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

po SE 1 - PO - Microscopie + Wateronderzoek

Moment: nov/apr V4

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

Leerstof: Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Wateronderzoek: n.v.t.

Type toets: a, b, c

Microscopie: 45 min

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1-16/B2,8/C3/D5/F2,3

Leerstof:

H.3 - Wetenschappelijk onderzoek

H.6 - Soorten en populaties

H.8 - Kenmerken van ecosystemen

Toegestane hulpmiddelen:

Wateronderzoek: niet grafische rekenmachine, Binas, leerboek en wetenschappelijke literatuur

Microscopie: geen

ts SE 2 - H1/H2/H4/H9/H10/H11/H12

Moment: T/P week 2 V5

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.1 - Gedrag

Type toets: a, b, c

H.2 - Cel en Leven

Herkansing: Ja

H.4 - Voortplanting

Eindtermen: B1-4/C1-2/D1-4/ E1-3/F1

H.9 - Bloedsomloop

H.10 - Voeding en vertering

H.11 - Regeling intern milieu

H.12 - Hormonen

Toegestane hulpmiddelen:

Niet grafische rekenmachine, Binas, geodriehoek en Nederlands woordenboek

po SE 3 - PO - Genetica

Moment: apr/mei V5

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

H.3 - Wetenschappelijk onderzoek

Type toets: a, b, c

H.5 - Erfelijkheid

Herkansing: Nee

H.7 - Evolutie

Eindtermen: A1-16/B2/C1/D1/E3/F1-4

Toegestane hulpmiddelen:

Niet grafische rekenmachine, Binas, leerboek en wetenschappelijke literatuur

ts SE 4 - H5/H6/H7/H8/H13/H14/H15/H16

Moment: T/P week 4 V5

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.5 - Erfelijkheid

Type toets: a, b, c

H.6 - Soorten en populaties

Herkansing: Ja

H.7 - Evolutie

Eindtermen: B2,4,7,8/C1,3/D1,5/E3/F1-4

H.8 - Kenmerken van ecosystemen

H.13 - Zenuwstelsel

H.14 - Waarnemen

H.15 - Kwetsbare ecosystemen

H.16 - Systeem Aarde en de mens

Toegestane hulpmiddelen:

Niet grafische rekenmachine, Binas, geodriehoek en Nederlands woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: biologie

ts	SE 5 - H2/H3/H4/H5/H7/H17/H18	
Moment:	T/P week 1 V6	Weefactor: 15
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H.2 - Cel en leven
Type toets:	a, b, c	H.3 - Wetenschappelijk onderzoek
Herkansing:	Ja	H.4 - Voorplanting
Eindtermen:	A1-16/B1-2/C1-2/D1-2,4/E1-3/F1-4	H.5 - Erfelijkheid
		H.7 - Evolutie
		H.17 - DNA
		H.18 - Eiwit
		Toegestane hulpmiddelen:
		Niet grafische rekenmachine, Binas, geodriehoek en Nederlands woordenboek

ts	SE 6 - H9/H10/H11/H12/H17/H18/H19/H20	
Moment:	T/P week 2 V6	Weefactor: 15
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H.9 - Bloedsomloop
Type toets:	a, b, c	H.10 - Voeding en vertering
Herkansing:	Ja	H.11 - Regeling interne milieu
Eindtermen:	B1-4,6,8/C1-2/D1-2/E1/F1	H.12 - Hormonen
		H.17 - DNA
		H.18 - Eiwit
		H.19 - Sport
		H.20 - Planten
		Toegestane hulpmiddelen:
		Niet grafische rekenmachine, Binas, geodriehoek en Nederlands woordenboek

ts	SE 7 - H6/H8/H13/H14.5/H15/H16/H19.3-19.4/H20/H21	
Moment:	T/P week 3 V6	Weefactor: 20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H.6 - Soorten en populaties
Type toets:	a, b, c	H.8 - Kenmerken van ecosystemen
Herkansing:	Ja	H.13 - Zenuwstelsel
Eindtermen:	B2-5,7,8/C2-3/D1-2,5/F2-3	H.14.5 - Zintuigen en regeling
		H.15 - Kwetsbare ecosystemen
		H.16 - Systeem Aarde en de mens
		H.19.3 + 19.4 - Energie
		H.20 - Planten
		H.21 - Afweer
		Toegestane hulpmiddelen:
		Niet grafische rekenmachine, Binas, geodriehoek en Nederlands woordenboek

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ts	SE 1 - Aarde		
Moment:	T/P week 2 V5	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: H.2 Aarde - Endogene en Exogene processen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	a, b		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A en C	Toegestane hulpmiddelen:	- Woordenboek Nederlands - Atlas 55e druk - Niet-grafische rekenmachine
ts	SE 2 - Zuid-Amerika		
Moment:	T/P week 4 V5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: - 4 vwo stof: H. 3 Zuid-Amerika (kopieën) - H.3 Zuid- Amerika
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	a, b, c		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A en D	Toegestane hulpmiddelen:	- Woordenboek Nederlands - Atlas 55e druk - Niet-grafische rekenmachine
ts	SE 3 - Wereld		
Moment:	T/P week 1 V6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: H.2 - Stedelijke gebieden in de VS H.4 - Herhaling Wereld H.6 par 2 t/m 6 - Herhaling Zuid-Amerika H.7 par 4 t/m 6 - Herhaling Leefomgeving 4 vwo stof - H.1 par 1.7 t/m 1.10 Het mondiale voedselvraagstuk (kopieën)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	a, b, c		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B, D en E	Toegestane hulpmiddelen:	- Woordenboek Nederlands - Atlas 55e druk - Niet-grafische rekenmachine
ts	SE 4 - Vaardigheden		
Moment:	T/P week 2 V6	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Leerstof: H.5 Onderzoek - Eigen regio + kopieën
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	a, b, c		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A	Toegestane hulpmiddelen:	- Woordenboek Nederlands - Atlas 55e druk - Niet-grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: aardrijkskunde

ts SE 5 - Aarde
Moment: T/P week 3 V6
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: a, b, c
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, C, D en E

Weegfactor: 25

Leerstof: Leerstof:
H.1 - Landschapszones
H.3 - Middellandse Zeegebied en Exogene processen
H.5 - Herhaling Aarde
H.6 par 1 - Herhaling Zuid-Amerika
H.7 par 1 t/m 3 - Herhaling Leefomgeving
4 vwo-stof - Het mondiale klimaatvraagstuk par 2.7 t/m 2.12 (kopieën)

Toegestane hulpmiddelen:

- Woordenboek Nederlands
- Atlas 55e druk
- Niet-grafische rekenmachine

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

po SE 1 - PO 1 - Werkstuk Revoluties

Moment: aug tm okt V5 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 6 weken Leerstof: Leerstof: Revoluties

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: c Toegestane hulpmiddelen:

Herkansing: Nee Primaire bronnen, secundaire literatuur

Eindtermen: A, B, C en E

ts SE 2 - Tijdvak 1 tm 9 + HC-2 Verlichting + Thema Kolonialisme

Moment: T/P week 2 V5 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk - Tijdvak 1 t/m 9

Type toets: b - HC-2 Verlichting

Herkansing: Ja - Thema Kolonialisme

Eindtermen: A, B en C

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Nederlands

ts SE 3 - Rechtsstaat Democratie, Sociale Zekerheid NL na 1850, Verlichting 1650-1900

Moment: T/P week 4 V5 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk - Thema 'Rechtsstaat en democratie'

Type toets: a, b, c - Thema 'Sociale zekerheid in Nederland na 1850'

Herkansing: Ja - HC Verlichting 1650-1900

Eindtermen: A, B, C en D

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Nederlands

tm SE 4 - PO 2 - China 1842-2001 / Concept: Wereldmacht

Moment: vwo 6 Weegfactor: 10

Tijdsduur: doorlopend Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling - China 1842-2001

Type toets: a, b, c

Herkansing: Nee Toegestane hulpmiddelen:

Eindtermen: A, B, C en E Primaire bronnen, secundaire literatuur

ts SE 5 - Tijdvak 8 tm 10 + HC Duitsland 1918-1991

Moment: T/P week 2 V6 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk - Tijdvak 8 t/m 10

Type toets: b, c - HC Duitsland 1918-1991

Herkansing: Ja

Eindtermen: A, B, C en D

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Nederlands

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: geschiedenis

ts	SE 6 - HC's Steden & Burgers, Verlichting, China en Duitsland (alle examenstof)		
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor: 30	
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- HC Steden & Burgers	
Type toets:	a, b, c	- HC Verlichting	
Herkansing:	Ja	- HC China	
Eindtermen:	A, B en C	- HC Duitsland	

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek
Nederlands

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: economie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ts	SE 1 - Marktgedrag, Marktresultaat & overheidsinvloed en Vraag & aanbod		
Moment:	T/P week 2 V5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Marktgedrag
Type toets:	a, b		- Marktresultaat & overheidsinvloed
Herkansing:	Ja		- Vraag & aanbod
Eindtermen:	A t/m H		Toegepaste hulpmiddelen: Rekenmachine, woordenboek

po	SE 2 - PO - Economische actualiteit (in groepjes)		
Moment:	januari V5	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	in lessen	Leerstof:	Toegepaste hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		Rekenmachine, woordenboek, laptop, google, word
Type toets:	a		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	J		

ts	SE 3 - Welvaart, Economisch beleid en Levensloop		
Moment:	T/P week 4 V5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Welvaart
Type toets:	a, b		- Economisch beleid
Herkansing:	Ja		- Levensloop
Eindtermen:	A, B, C, E, F, G, H en I		Toegepaste hulpmiddelen: Rekenmachine, woordenboek

ts	SE 4 - Wereldeconomie H.1 t/m H.3		
Moment:	T/P week 1 V6	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Wereldeconomie H.1 t/m H.3
Type toets:	a, b		
Herkansing:	Ja		Toegepaste hulpmiddelen: Rekenmachine, woordenboek
Eindtermen:	A, C, E, H en I		

ts	SE 5 - Examenbundel + Wereldeconomie H.4		
Moment:	T/P week 2 V6	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Examenbundel maken
Type toets:	b		- Wereldeconomie H.4
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, E, F, G, H en I		Toegepaste hulpmiddelen: Rekenmachine, woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: economie

ts	SE 6 - Marktresultaat & overheidsinvloed, Marktgedrag, Economisch beleid en Welvaart		
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor: 30	
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- Marktresultaat en overheidsinvloed	
Type toets:	a, b	- Marktgedrag	
Herkansing:	Ja	- Economisch beleid	
Eindtermen:	A t/m I	- Welvaart	

Toegestane hulpmiddelen:
Rekenmachine, woordenboek

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

po SE 1 - PO 1 - Organisatie

Moment: nov / dec V4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 20 klokuren

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

H.11.2 - Persoonlijk plan

Type toets: a

H.12 - Keuze rechtsvorm

Herkansing: Nee

H.13 - Organisatie en maatschappij

Eindtermen: B en C

H.14 - Organisatie

H.15 - Leiderschap

H.16 - Personeelsbeleid

Toegestane hulpmiddelen: geen

po SE 2 - PO 2 - Marketing

Moment: lesperiode-2 V4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 20 klokuren

Leerstof: Werkstuk en presentatie

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: b

Leerstof:

Herkansing: Nee

H.11 - Eigen onderneming

Eindtermen: B en E

H.22 t/m H.27 - Marketing

Toegestane hulpmiddelen: geen

ts SE 3 - H2/H5/H6/H7/H8tmH10/H12/H16

Moment: T/P week 2 V5

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.2 - Rekenen

Type toets: b

H.5 - Verzekeren

Herkansing: Ja

H.6 - Rente

Eindtermen: A, B en C

H.7 (par.1 t/m 4) - Beleggen

H.8 - Woning

H.9 - Familie

H.10 - Schenken en erven

H.12 - Rechtsvormen

H.16 - Personeelsbeleid

Toegestane hulpmiddelen:

Gewone rekenmachine en woordenboek

ts SE 4 - H2/H3/H7/H17tmH21/H29/H31

Moment: T/P week 4 V5

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.2 - Rekenen

Type toets: a, b

H.3 - Boekhouden

Herkansing: Ja

H.7 - Beleggen

Eindtermen: A, B, D en F

H.17 - Investeringsanalyse

H.18 - Eigen vermogen

H.19 - Vreemd vermogen

H.20 - Vermogensstructuren

H.21 - Vermogensmarkt

H.29 - Afschrijven

H.31 - Break even

Toegestane hulpmiddelen:

Gewone rekenmachine en woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: bedrijfseconomie

ts SE 5 - H2/H3/H29tmH32

Moment: T/P week 1 V6

Weefactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.2 - Rekenen

Type toets: b

H.3 - Boekhouden

Herkansing: Ja

H.29 - Kosten

Eindtermen: A en F

H.30 - Begroot en werkelijk

H.31 - Break even

H.32 - Dienstverlening

Toegestane hulpmiddelen:

Gewone rekenmachine en woordenboek

ts SE 6 - H2/H3/H33tmH38

Moment: T/P week 2 V6

Weefactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.2 - Rekenen

Type toets: b

H.3 - Boekhouden

Herkansing: Ja

H.33 - Absorptie accounting

Eindtermen: A en F

H.34 - Direct costing

H.35 - Accrual accounting

H.36 - Interne verslaggeving

H.37 - Financiële planning

H.38 - Niet-financiële informatie

Toegestane hulpmiddelen:

Gewone rekenmachine en woordenboek

po SE 7 - PO 3 - Jaarverslag

Moment: januari V6

Weefactor: 10

Tijdsduur: 1 dag

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

H.39 - Externe verslaggeving

Type toets: b

H.44 - Kengetallen

Herkansing: Nee

H.45 - Kengetallen

Eindtermen: G

Werkstuk jaarverslag en kengetallen

Toegestane hulpmiddelen: laptop en boeken

ts SE 8 - H2/H3/H12/H13/H17tmH21/H39tmH42/H44/H45

Moment: T/P week 3 V6

Weefactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.2 - Rekenen

Type toets: a, b

H.3 - Boekhouden

Herkansing: Ja

H.12 - Rechtsvormen

Eindtermen: A, B, D en G

H.13 - Organisatie en maatschappij

H.17 - Investeringsanalyse

H.18 - Eigen vermogen

H.19 - Vreemd vermogen

H.20 - Vermogensstructuur

H.21 - Vermogensmarkt

H.39 - Externe verslaggeving

H.40 - Regels voor de activa

H.41 - Regels voor de passiva

H.42 - Regels voor de winst/verliesrekening

H.44 - Kengetallen

H.45 - Kengetallen

Toegestane hulpmiddelen:

Gewone rekenmachine en woordenboek

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: kunst beeldend

Inleiding

Bij het vak Kunst Beeldende Vorming krijg je twee vakken. Ten eerste Beeldende Vorming (BV), het praktische vak waarbij je in totaal 5 praktische opdrachten doet die je kunnen helpen bij het opbouwen van een portfolio voor een creatieve vervolgopleiding. Naast BV heb je het vak Kunst Algemeen (KUA) waar je kennis opdoet over cultuurgeschiedenis uit de westerse wereld. Je doet bij dit vak centraal examen in Kunst Algemeen. Hierdoor kan het SE een vertekend beeld geven. Hou daarom het KUA gemiddelde goed in de gaten.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

po	SE 1 - PO 1 - BV Hofcultuur		
Moment:	T/P week 2 V5	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	lessen tot T/P2	Leerstof:	Uitleg: zie padlet kolom SE1
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Wijze van toetsing:	Presentatie Portfolio
Type toets:	b	Inleveren in T/P week 2 vwo 5	
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1 - A2 - A3 - B	Toegestane hulpmiddelen:	vrij
ts	SE 2 - KUA Hofcultuur		
Moment:	T/P week 2 V5	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Art History - Hofcultuur
Type toets:	b		- 'Kunstbeschouwing'
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen:	
Eindtermen:	A1		- Koptelefoon met kabel
			- Woordenboek
po	SE 3 - PO 2 - BV IK		
Moment:	T/P week 3 V5	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	lessen tot T/P3	Leerstof:	Uitleg: zie padlet kolom SE3
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Wijze van toetsing:	Expositie
Type toets:	b	Inleveren in T/P week 3 vwo 5	
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1 - A2 - A3 - B	Toegestane hulpmiddelen:	vrij
po	SE 4 - PO 3 - BV Cultuur van de Burgerij		
Moment:	T/P week 4 V5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	lessen tot T/P4	Leerstof:	Uitleg: zie padlet kolom SE4
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Wijze van toetsing:	Expositie
Type toets:	b	Inleveren in T/P week 4 vwo 5	
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1 - A2 - A3 - B	Toegestane hulpmiddelen:	vrij
ts	SE 5 - KUA Cultuur van de Burgerij		
Moment:	T/P week 4 V5	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Art History - Burgerij
Type toets:	b		- 'Kunstbeschouwing'
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen:	
Eindtermen:	A1		- Koptelefoon met kabel
			- Woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: kunst beeldend

ts	SE 6 - KUA 20e eeuw	
Moment:	T/P week 2 V6	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: eerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- Art History - 20e eeuw
Type toets:	b	- 'Kunstbeschouwing'
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1	Toegestane hulpmiddelen:
		- Koptelefoon met kabel
		- Woordenboek

ts	SE 7 - KUA Proefexamen	
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	180 min	Leerstof: eerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- Art History - 20e eeuw
Type toets:	b	- Art History - Hofcultuur
Herkansing:	Ja	- Art History - Burgerij
Eindtermen:	A1	- 'Kunstbeschouwing'
		Toegestane hulpmiddelen:
		- Koptelefoon met kabel
		- Woordenboek

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: kunst drama

Inleiding

Bij het vak Kunst Theater krijg je in je SE voor 80% praktijk opdrachten waarin je werkt aan het creëren van theater, het werken aan je eigen spel en aan je eigen stijl. Daarnaast krijg je het vak Kunst Algemeen (KUA). In dit vak doe je centraal eindexamen. KUA gaat over algemene cultuur geschiedenis van de westerse wereld. Hou je KUA cijfer goed in de gaten, omdat het SE en CE kan vertekenen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

po SE 1 - DR - D - Speelstijl

Moment: nov / dec V5

Weegfactor: 30

Tijdsduur: 5 lesuren

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Speelstijl commedia dell'arte / hofcultuur

Type toets: b

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1, A3, B1 t/m B3

po SE 2 - DR - E - Regie eigen stuk

Moment: jan t/m mrt V5

Weegfactor: 40

Tijdsduur: 5 lesuren

Leerstof: Leerstof: Regie van eigen stuk

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: b

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1 t/m A3, B1 t/m B3, C

po SE 3 - DR - F - Doelgroepen voorstelling

Moment: apr t/m jun V5

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 6 lesuren

Leerstof: Leerstof: Doelgroepenvoorstelling

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: b

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1 t/m A3, B1 t/m B3 en C

ts SE 4 - KUA - Hofcultuur

Moment: T/P week 2 V5

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

- Art History - Hofcultuur

Type toets: b

- 'Kunstbeschouwing'

Herkansing: Ja

Eindtermen: A1

Toegestane hulpmiddelen:

- Koptelefoon met kabel

- Woordenboek

ts SE 5 - KUA - Cultuur van de Burgerij

Moment: T/P week 4 V5

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

- Art History - Burgerij

Type toets: b

- 'Kunstbeschouwing'

Herkansing: Ja

Eindtermen: A1

Toegestane hulpmiddelen:

- Koptelefoon met kabel

- Woordenboek

ts SE 6 - KUA - 20e eeuw

Moment: T/P week 2 V6

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

- Art History - 20e eeuw

Type toets: b

- 'Kunstbeschouwing'

Herkansing: Ja

Eindtermen: A1

Toegestane hulpmiddelen:

- Koptelefoon met kabel

- Woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: kunst drama

ts	SE 7 - KUA - proefexamen	
Moment:	T/P week 3 V6	Weefactor: 0
Tijdsduur:	180 min	Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- Art History - 20e eeuw
Type toets:	b	- Art History - Hofcultuur
Herkansing:	Ja	- Art History - Burgerij
Eindtermen:	A1	- 'Kunstbeschouwing'
		Toegestane hulpmiddelen:
		- Koptelefoon met kabel
		- Woordenboek

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

Bij CKV leer je naar de verschillende soorten kunst te kijken en word je uitgedaagd om 'out of the box' te denken en je horizon te verbreden. Je gaat verschillende praktische opdrachten maken waarin je verschillende culturen ontdekt en kennis maakt met het maakproces van kunst en kunstgeschiedenis. Ook ga je 4 handelingsdelen de klas uit en zie je diverse culturele uitingen waarover je een verslagtype moet schrijven die aansluit bij de teksttypes van het vak Engels.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

po	SE 1 - PO 1 - Contrast H3 en key-features (all disciplines)		
Moment:	sep / okt V4	Weefactor:	20
Tijdsduur:	4-6 lessons	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		Contrast H.3 - Beauty and Ugliness
Type toets:	a		Key-features (all disciplines)
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, C en D	Toegestane hulpmiddelen:	free
po	SE 2 - PO 2 - Contrast H4 en H16		
Moment:	nov / dec V4	Weefactor:	20
Tijdsduur:	4-6 lessons	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		Contrast
Type toets:	a		H.4 - Autonomous and Applied
Herkansing:	Nee		H.16 - Design
Eindtermen:	A, B, C en D	Toegestane hulpmiddelen:	free
po	SE 3 - PO 3 - Contrast H12 en H14		
Moment:	jan / feb V4	Weefactor:	20
Tijdsduur:	4-6 lessons	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		Contrast
Type toets:	a		H.12 - Local and Global
Herkansing:	Nee		H.14 - Visual art
Eindtermen:	A, B, C en D	Toegestane hulpmiddelen:	free
po	SE 4 - PO 4 - Contrast H7 en H18		
Moment:	mrt / apr V4	Weefactor:	20
Tijdsduur:	4-6 lessons	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		Contrast
Type toets:	a		H.7 - Digital and Analogue
Herkansing:	Nee		H.18 - Photography and New Media
Eindtermen:	A, B, C en D	Toegestane hulpmiddelen:	free
po	SE 5 - PO 5 - Contrast H6 en H19		
Moment:	mei / jun V4	Weefactor:	20
Tijdsduur:	4-6 lessons	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		Contrast
Type toets:	a		H.6 - Amusement and Engagement
Herkansing:	Nee		H.19 - Music
Eindtermen:	A, B, C en D	Toegestane hulpmiddelen:	free
ha	SE 6 - HA 1 - Workshop Pier-K		
Moment:	aug / sep V4	Weefactor:	0
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Leerstof: Essay
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Type toets:	a	Toegestane hulpmiddelen:	free
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

ha SE 7 - HA 2 - Theatre
Moment: nov / dec V4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Leerstof: Poem
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets: a Toegestane hulpmiddelen: free
Herkansing: Ja
Eindtermen: D

ha SE 8 - HA 3 - Museum
Moment: jan / feb V4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Leerstof: Information sheet
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets: a Toegestane hulpmiddelen: free
Herkansing: Ja
Eindtermen: A en B

ha SE 9 - HA 4 - Cultural activity of choice
Moment: voor mei V4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Leerstof: Review
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets: a Toegestane hulpmiddelen: free
Herkansing: Ja
Eindtermen: B en C

ha SE 10 - HA 5 - Cultural activity of choice
Moment: voor mei V4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Leerstof: Informal letter
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets: a Toegestane hulpmiddelen: free
Herkansing: Ja
Eindtermen: B en C

ha SE 11 - HA 6 - Cultural activity of choice
Moment: voor mei V4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Leerstof: Commic
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets: a Toegestane hulpmiddelen: free
Herkansing: Ja
Eindtermen: B en C

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ts	SE 1 - Wat is Maatschappijleer + Rechtsstaat		
Moment:	T/P week 1 V6	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof"
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Wat is Maatschappijleer
Type toets:	a		Rechtsstaat
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A en B		Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Engels
ts	SE 2 - Politiek en Pluriforme Samenleving		
Moment:	T/P week 3 V6	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Pluriforme Samenleving,
Type toets:	a		Parlementaire Democratie en
Herkansing:	Ja		Verzorgingsstaat
Eindtermen:	A, C, D en E		Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Engels
po	SE 3 - PO - Maatschappelijk vraagstuk		
Moment:	sep - feb V6	Weegfactor:	40
Tijdsduur:		Leerstof:	Onderzoek naar een maatschappelijk vraagstuk.
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	a		Schriftelijk werkstuk en presentatie.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, C, D en E		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Actieve deelname, omgang met klasgenoten en materiaal, het houden aan afspraken en de aanwezigheid worden bij de beoordeling van de praktische vakken en handelingsdelen meegenomen.

Het gemiddelde van alle LO-onderdelen moet afgerond minimaal het cijfer 6 zijn, waarbij geldt dat alle handelingsdelen voldoende moeten zijn afgerond.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

HD	PO 1 - Bewegen en regelen		
Moment:	vwo 4	Weefactor:	0
Tijdsduur:	halve dag	Leerstof:	Toelichting:
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		Begeleiden van leerlingen tijdens een sportdag
Type toets:	a		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C		
po	PO 2 - Vaardigheden en Bewegen		
Moment:	vwo 5	Weefactor:	20
Tijdsduur:	hele jaar	Leerstof:	Toelichting:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	a		De leerling kiest in 5 vwo uit vier verschillende sporten / beweegvormen in en buiten school waarbij onderstaande activiteiten terugkomen:
Herkansing:	Ja		- een slag- en loopspel, twee doelspelen en terugslagspel
Eindtermen:	A, B		- turnen, atletiek, bewegen op muziek en zelfverdediging
			- drie nieuwe bewegingsactiviteiten
			Tijdens de lessen kunnen leerlingen bij verschillende onderdelen eigen uitdagingen aangaan en doelen stellen (belasting, niveau, opbouw).
po	PO 3 - Vaardigheden, Bewegen en Regelen		
Moment:	vwo 5	Weefactor:	20
Tijdsduur:	hele jaar	Leerstof:	Toelichting:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		Schriftelijke opdracht (lesvoorbereiding) volgens het format in Teams.
Type toets:	a		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, C		Toegestane hulpmiddelen: zie opdracht in Teams.
po	PO 4 - Vaardigheden, Bewegen en Regelen		
Moment:	vwo 5	Weefactor:	30
Tijdsduur:	hele jaar	Leerstof:	Toelichting:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		De gemaakte lesvoorbereiding wordt uitgevoerd tijdens een LO-les volgens het schema van de docent.
Type toets:	a		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, C		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: lichamelijke opvoeding

po	PO 5 - Vaardigheden en Bewegen	
Moment:	vwo 6	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	hele jaar	Leerstof: Toelichting:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	a	De leerling kiest in 6 vwo uit vier verschillende sporten / beweegvormen in en buiten school waarbij onderstaande activiteiten terugkomen:
Herkansing:	Ja	- een slag- en loopspel, twee doelspelen en terugslagspel
Eindtermen:	A, B	- turnen, atletiek, bewegen op muziek en zelfverdediging
		- drie nieuwe bewegingsactiviteiten
		Tijdens de lessen kunnen leerlingen bij verschillende onderdelen eigen uitdagingen aangaan en doelen stellen (belasting, niveau, opbouw).

po	PO 6 - Vaardigheden, Bewegen en Gezondheid	
Moment:	vwo 6	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	hele jaar	Leerstof: Toelichting:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Eindopdracht: De Lakerun
Type toets:	a	Eisen: zie Teams
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, D	

HD	HD 1 - Vaardigheden, Bewegen en Gezondheid	
Moment:	vwo 6	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	hele jaar	Leerstof: Toelichting:
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	Leerlingen maken een eigen trainingsschema voor de lakerun. De opdracht staat uitgewerkt in Teams.
Type toets:	a	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, D	

HD	HD 2 - Vaardigheden, Bewegen en Samenleving	
Moment:	vwo 6	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	hele jaar	Leerstof: Toelichting:
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	Sportoriëntatie waarbij de leerlingen met verschillende sporten in aanraking komen; in LO-lessen krijgen de leerlingen tevens voorlichting. De leerling leert door sportoriëntatie de eigen wensen en mogelijkheden ten aanzien van sportdeelname een bewuste keuze te maken uit het aanbod aan sport en bewegen in de samenleving.
Type toets:	a	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, E	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B VWO 5

Vak: profielwerkstuk

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

afger. Afgerond eindcijfer profielwerkstuk

Moment: maart V6 Weegfactor: 100

Tijdsduur: min. 80 uur

Leerstof: Het profielwerkstuk bestaat uit twee onderdelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: a - Plan van Aanpak (10%)

Herkansing: Ja - Profielwerkstuk (90%)

Eindtermen:

Het opstellen van het Plan van Aanpak wordt begeleid en afgerond tijdens de lessen GP in havo 4.

Alle informatie met betrekking tot het profielwerkstuk is te vinden in Teams.

Herkansing