

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

VWO 4

het Jacob-Roelandslyceum

Beste leerling,

Het schoolexamen voor een vwo-leerling begint voor een aantal vakken al in het vierde jaar, vandaar dat leerlingen in het vierde leerjaar vwo volledig op de hoogte moeten zijn van de regels rondom het examen. Sommige onderdelen van het schoolexamen worden zelfs al afgesloten in het vierde leerjaar.

Dit document is, samen met het examenreglement, voor jullie belangrijk, daarom vraag ik jullie om deze beide goed te bestuderen zodat misverstanden voorkomen kunnen worden.

In leerjaar vier kunnen er al toetsen en opdrachten zijn die ook meetellen voor het eindexamen. Toetsen van vakken waarvoor reeds in leerjaar vier toetsen meetellen voor het examen hebben de vermelding ED (ED staat voor examen dossier). Het grootste gedeelte van de leerstof in leerjaar vier is een voorbereiding op de afronding die in leerjaar zes zal plaatsvinden.

Ik wens jullie een succesvol jaar toe!

Mevrouw E. Loupias

Teamleider vwo bovenbouw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: aardrijkskunde

Inleiding
Domeinen

A: Vaardigheden

B: Wereld

C: Aarde

D: Gebieden

E: Leefomgeving

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101 Domein A+ B

Moment: TW1 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 90 Leerstof: Vaardigheden en Wereld-Wereldbeeld

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: A+ B

201 Domein A+ B + C

Moment: TW2 Weegfactor: 30

Tijdsduur: 90 Leerstof: Wereld-Wereldbeeld en Aarde-Klimaat

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: A+ B + C

301 Domein A + C

Moment: TW3 Weegfactor: 30

Tijdsduur: 90 Leerstof: Aarde-Klimaatverandering en Aarde-Klimaat

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: A + C

401 Domein A+ E

Moment: TW4 Weegfactor: 30

Tijdsduur: 90 Leerstof: Leefomgeving-Water

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: A+ E

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

- A Vaardigheden
- B van persoon tot rechtspersoon
- C Interne organisatie en personeelsbeleid
- D Investeren en financieren
- E Marketing
- F Financieel beleid
- G Verslaggeving
- H Keuzeonderwerpen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101	Financiële zelfredzaamheid (deel)	
Moment:	TW 1	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	60	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A en B	

201	Financiële zelfredzaamheid	
Moment:	TW 2	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	60	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A en B	

301	Financiële Zelfredzaamheid, Bedrijf starten (deel)	
Moment:	TW 3	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	60	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B en F	

401	Bedrijf starten, Financiële Zelfredzaamheid	
Moment:	TW 4	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	60	Leerstof:
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B en F	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: biologie

Inleiding

A: Vaardigheden

B: Zelfregulatie

C: Zelforganisatie

D: Interactie

E: Reproductie

F: Evolutie

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101 Thema 1 en 2

Moment: TW 1

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 60

Leerstof: Thema 1 Inleiding in de biologie Thema 2 Voortplanting (bs 1 en 2)

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A + B + C + F

HD Practicum Microscopie

Moment: Week 41

Weegfactor: 0

Tijdsduur: Periode 1

Leerstof: Tekeningen van plasmolyse in plantaardige cellen

Wijze van toetsing: Practicum

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: A

201 Thema 2 en 3

Moment: TW 2

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 60

Leerstof: Thema 2 Voortplanting (bs 3 t/m 7) Thema 3 Genetica

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A + B + C + F

HD Project Seksualiteit

Moment: Week 50

Weegfactor: 0

Tijdsduur: Periode 2

Leerstof: Groepsopdracht seksualiteit

Wijze van toetsing: Werkstuk +presentatie

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: A + E

301 Thema 4 en 5

Moment: TW 3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 60

Leerstof: Thema 4 Evolutie Thema 5 Ecologie (bs 1 t/m 3)

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A + B + C + F

401 Thema 5 en 6

Moment: TW 4

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 60

Leerstof: Thema 5 Ecologie (bs 4 t/m 5) Thema 6 Mens & milieu

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: B + C + F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: biologie

ED1	Practicum Drosophila	
Moment:	Week 6	Weefactor: 10
Tijdsduur:	Periode 3	Leerstof: Kruisingsexperiment Let op: dit ED-cijfer telt 8 % mee voor je SE-cijfer.
Wijze van toetsing:	Practicum	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A + B + C + F	

ED2	Practicum Evolutie	
Moment:	Week 23	Weefactor: 10
Tijdsduur:	Periode 4	Leerstof: Film in Blijdorp maken Let op: dit ED-cijfer telt 8 % mee voor je SE-cijfer.
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A+ F	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: culturele kunstzinnige vorming

Inleiding

- A: Verkennen
- B: Verbreden
- C: Verdiepen
- D: Verbinden

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ED 1	ED 1 Opdrachten periode 1 + Culturele Activiteit 1		
Moment:	Week 42	Weegfactor: 25	
Tijdsduur:	Periode 1	Leerstof:	Let op: dit ED cijfer telt 10% mee voor het SE
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,B,C,D		

ED 2	ED 2 Opdrachten periode 2 + Culturele Activiteit 2		
Moment:	Week 2	Weegfactor: 25	
Tijdsduur:	Periode 2	Leerstof:	Let op: dit ED cijfer telt 10% mee voor het SE
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,B,C,D		

ED 3	ED 3 Opdrachten periode 3 + Culturele Activiteit 3		
Moment:	Week 10	Weegfactor: 25	
Tijdsduur:	Periode 3	Leerstof:	Let op: dit ED cijfer telt 10% mee voor het SE
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,B,C,D		

ED 4	ED 4 Opdrachten periode 4 + Culturele Activiteit 4		
Moment:	Week 25	Weegfactor: 25	
Tijdsduur:	Periode 4	Leerstof:	Let op: dit ED cijfer telt 10% mee voor het SE
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,B,C,D		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: cultuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101	Praktijk en theorie opdracht 1	
Moment:	week 42	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	Periode 1	Leerstof: Praktijk en theorie opdr 1
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	48 t/m 52	

201	Praktijk en theorie opdracht 2	
Moment:	week 2	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	Periode 2	Leerstof: Praktijk en theorie opdr 2
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	48 t/m 52	

301	Praktijk en theorie opdracht 3	
Moment:	week 10	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	Periode 3	Leerstof: Praktijk en theorie opdr 3
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	48 t/m 52	

401	Praktijk en theorie opdracht 4	
Moment:	week 25	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	Periode 4	Leerstof: Praktijk en theorie opdr 4
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	48 t/m 52	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: Duits

Inleiding

A: Leesvaardigheid
B: Luistervaardigheid
C: Spreekvaardigheid
D: Schrijfvaardigheid
E: Literatuur

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101 Examenidroom 1+2

Moment: Week 39 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 45 Leerstof:

Wijze van toetsing: Luistertoets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

102 Leesboek 1+ Productief idroom

Moment: TW 1 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 60 Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

201 Grammatica

Moment: Week 50 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 45 Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

202 Lezen

Moment: TW 2 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 60 Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

203 Examenidroom 3+4

Moment: Week 48 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 45 Leerstof:

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

301 Luistertoets vmbo gt

Moment: Periode 3 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 60 Leerstof:

Wijze van toetsing: Luistertoets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Beste leerling,

Het schoolexamen voor een vwo-leerling begint voor een aantal vakken al in het vierde jaar, vandaar dat leerlingen in het vierde leerjaar vwo volledig op de hoogte moeten zijn van de regels rondom het examen. Sommige onderdelen van het schoolexamen worden zelfs al afgesloten in het vierde leerjaar.

Dit document is, samen met het examenreglement, voor jullie belangrijk, daarom vraag ik jullie om deze beide goed te bestuderen zodat misverstanden voorkomen kunnen worden.

In leerjaar vier kunnen er al toetsen en opdrachten zijn die ook meetellen voor het eindexamen.

Toetsen van vakken waarvoor reeds in leerjaar vier toetsen meetellen voor het examen hebben de vermelding ED (ED staat voor examen dossier). Het grootste gedeelte van de leerstof in leerjaar vier is een voorbereiding op de afronding die in leerjaar zes zal plaatsvinden.

Ik wens jullie een succesvol jaar toe!

Mevrouw E. Loupiaz

Teamleider vwo bovenbouw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: Duits

302 Grammatica+Productief idioom
Moment: TW 3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 45 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

401 Online toets Talentschmiede
Moment: Week 14 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 45 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

402 Taaldorp
Moment: Periode 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 20 Leerstof:
Wijze van toetsing: Spreektoets MVT
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

403 Examenidioom 5+6
Moment: Week 16 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 45 Leerstof:
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

404 Landeskunde+Productief idioom
Moment: TW 4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 45 Leerstof:
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: economie

Inleiding

- A Vaardigheden
- B Concept Schaarste
- C Concept Ruil
- D Concept Markt
- E Concept Ruilen over de tijd
- F Concept Samenwerken en onderhandelen
- G Concept Risico en informatie
- H Concept Welvaart en groei
- I Concept Goede tijden, slechte tijden
- J Onderzoek en experiment

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101 Lesbrief Levensloop (deel)

Moment: TW 1 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 60 Leerstof: Lesbrief Levensloop (deel)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, B, C, E, F, G en H

201 Lesbrief Levensloop (geheel)

Moment: TW 2 Weegfactor: 30

Tijdsduur: 90 Leerstof: Lesbrief Levensloop (geheel)

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, B, C, E, F, G en H

301 Lesbrief Levensloop, Vraag en Aanbod

Moment: TW 3 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 60 Leerstof: Lesbrief Levensloop, Vraag en Aanbod

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, B, C, D, E, F, G en H

401 Lesbrief Levensloop, Vraag en Aanbod

Moment: TW 4 Weegfactor: 30

Tijdsduur: 90 Leerstof: Lesbrief Levensloop, Vraag en Aanbod

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, B, C, D, E, F, G en H

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: Engels

Inleiding

- A: Leesvaardigheid
- B: Luistervaardigheid
- C: Gespreksvaardigheid
- D: Schrijfvaardigheid
- E: Letterkunde
- F: Idioom

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101 Grammar + idiom test

Moment: TW 1 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 45 Leerstof:

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: F

201 Luistervaardigheid

Moment: Week 50 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 45 Leerstof: Start afnemen luistertoets in week 50.

Wijze van toetsing: Luistertoets Uitloop naar week 51.

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: B

202 Schrijfvaardigheid: formele brief

Moment: TW 2 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 120 Leerstof:

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: D

301 Grammar + idiom test

Moment: TW 3 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 45 Leerstof:

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: F

401 Spreekvaardigheid: presentatie

Moment: Week 19 Weegfactor: 15

Tijdsduur: Periode 4 Leerstof: Presentaties in tweetallen in de les vanaf week 19.

Wijze van toetsing: Spreektoets MVT

Type toets: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: C

402 Leesvaardigheid

Moment: TW 4 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 60 Leerstof:

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: Engels

ED 1	PO literatuur 1	
Moment:	Week 42	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	Periode 1	Leerstof:
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	

ED 2	PO literatuur 2	
Moment:	Week 23	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	Periode 4	Leerstof:
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: Engels+

Inleiding

A: Leesvaardigheid

B: Luistervaardigheid

C: Gespreksvaardigheid

D: Schrijfvaardigheid

E: Letterkunde

F: Idioom

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101	Reading, Use of English + Chapter 1	
Moment:	TW 1	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

201	KLT Cambridge	
Moment:	Week 50	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	45	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Luistertoets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B	

202	Writing CAE + Chapter 2	
Moment:	TW 2	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D	

301	Grammar&Vocabulary Ch. 1,2,3,4	
Moment:	TW 3	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	60	Leerstof:
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	F	

401	Presentatie	
Moment:		Weegfactor: 15
Tijdsduur:	Periode 4	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Spreektoets MVT	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C	

402	Leesvaardigheid	
Moment:	TW 4	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	60	Leerstof:
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: Engels+

ED 1	PO literatuur 1	
Moment:	Week 42	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	Periode 1	Leerstof: Let op: dit ED-cijfer telt voor 5% mee in je SE-cijfer.
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	

ED 2	PO literatuur 2	
Moment:	Week 23	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	Periode 4	Leerstof: Let op: dit ED-cijfer telt voor 5% mee in je SE-cijfer.
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: Frans

Inleiding

A Leesvaardigheid

B Luistervaardigheid

C Spreek- en gespreksvaardigheid

D Schrijfvaardigheid

E Literatuur / Kennis van Land en Volk

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101 GL ch1

Moment: Week 39 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 45 Leerstof:

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

102 GL ch1 & leesvaardigheid

Moment: TW 1 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 Leerstof:

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

201 GL ch 2

Moment: Week 49 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 45 Leerstof:

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

202 GL ch4 & leesvaardigheid

Moment: TW 2 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 Leerstof:

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

301 GL ch 5

Moment: Week 7 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 45 Leerstof:

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

302 leesvaardigheid & eindexamenidoom

Moment: TW 3 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 Leerstof:

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: Frans

401 Luistervaardigheid
Moment: Week 23 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 2 x 45 Leerstof:
Wijze van toetsing: Luistertoets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

402 Spreekvaardigheid (Dialoog)
Moment: Per 1 en 2 en 3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 10 Leerstof:
Wijze van toetsing: Spreektoets MVT
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

403 Gespreksvaardigheid (mondeling)
Moment: TW 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 30 Leerstof:
Wijze van toetsing: Spreektoets MVT
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: geschiedenis

Inleiding

A Historisch besef (CE)

B Oriëntatiekennis (CE)

C Thema's

D Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie

E Oriëntatie op studie en beroep.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101	Toets tijdvak 1 en 2 + kenmerkende aspecten	
Moment:	TW 1	Weefactor: 15
Tijdsduur:	60	Leerstof: Toets tijdvak 1 en 2 + kenmerkende aspecten, woordenboek NE toegestaan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A t/m E	
201	Toets tijdvak 3 en 4 + alle tot dan toe behandelde kenmerkende aspecten	
Moment:	TW 1	Weefactor: 20
Tijdsduur:	60	Leerstof: Toets tijdvak 3 en 4 + alle tot dan toe behandelde kenmerkende aspecten, woordenboek NE toegestaan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A t/m E	
301	Werkstuk middeleeuwen	
Moment:	Week 2	Weefactor: 10
Tijdsduur:	Periode 2	Leerstof: Werkstuk over de middeleeuwen, groepsopdracht
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A t/m E	
302	Toets tijdvak 5 + alle tot dan toe behandelde kenmerkende aspecten	
Moment:	TW 3	Weefactor: 20
Tijdsduur:	60	Leerstof: Toets tijdvak 5 + alle tot dan toe behandelde kenmerkende aspecten, woordenboek NE toegestaan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A t/m E	
401	SO over kenmerkende aspecten hoofdstuk 1 t/m 6	
Moment:	Week 20	Weefactor: 10
Tijdsduur:	Periode 4	Leerstof: SO over kenmerkende aspecten hoofdstuk 1 t/m 6
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A B E	
402	Toets over tijdvak 1 t/m 6 + alle tot dan toe behandelde kenmerkende aspecten	
Moment:	TW 4	Weefactor: 25
Tijdsduur:	120	Leerstof: Toets over tijdvak 1 t/m 6 + alle tot dan toe behandelde kenmerkende aspecten, woordenboek NE toegestaan
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A t/m E	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: Global learning

Inleiding

A: Vaardigheden en benaderingswijzen

B: Rechtsstaat

C: Parlementaire Democratie

D: Pluriforme Samenleving

E: Verzorgingsstaat

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101	Mensbeelden		
Moment:	TW 1	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets filosofie 'Wie is de mens'. Paragraaf 1 t/m 7
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		
Type toets:	schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
201	Ethiek en geweld		
Moment:	TW 2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets Ethiek & Geweld. Paragraaf 1 t/m 8
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		
Type toets:	schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
ED 1	ED 1		
Moment:	TW 3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets Rechtsstaat. Hst 2, paragraaf 1 t/m 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	schriftelijke toets		Dit ED-cijfer telt voor 20% mee in je SE-cijfer
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A + B		
ED 2	ED 2		
Moment:	TW 4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets Parlementaire Democratie. Hst 3, paragraaf 1 t/m 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	schriftelijke toets		Dit ED-cijfer telt voor 20% mee in je SE-cijfer
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A +C		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: Grieks

Inleiding

A Reflectie op klassieke teksten

B Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

C Zelfstandige oordeelsvorming

D LOB nvt en

E Informatievaardigheden

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101 Grammatica les 18, 19 en 21

Moment: Week 41 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 45 Leerstof: Grammatica les 18, 19, 21, met woordenlijst

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: ACE

102 Grammatica en teksten t/m les 22

Moment: TW 1 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 60 Leerstof: Grammatica t/m les 22, gelezen teksten + cultuur, met woordenlijst

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: ACE

201 KCV Bouwkunst

Moment: Week 47 Weegfactor: 5

Tijdsduur: Periode 2 Leerstof: Week 47-51: presentatie bouwkunst

Wijze van toetsing: praktijkopdracht

Type toets: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: BC

202 Proefvertaling t/m les 23

Moment: Week 49 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 45 Leerstof: Nieuwe vertaling t/m les 23, met woordenlijst

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: ACE

203 Grammatica en teksten t/m les 25

Moment: TW 2 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 60 Leerstof: Grammatica t/m les 25, gelezen teksten + cultuur, met woordenlijst

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: ACE

301 Proefvertaling t/m les 26

Moment: Week 7 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 45 Leerstof: Nieuwe vertaling t/m les 26, met woordenlijst

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: ACE

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: Grieks

302 Grammatica en teksten t/m les 27
Moment: TW 3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 Leerstof: Grammatica t/m les 27, gelezen teksten +
Wijze van toetsing: schriftelijke toets cultuur, met woordenlijst
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: ACE

401 KCV godenverhalen en Paleis op de Dam
Moment: Week 16 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Periode 4 Leerstof: Presentatie Godenverhalen en Paleis op de
Wijze van toetsing: praktijkopdracht Dam
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: BC

402 Grammatica en teksten t/m les 32
Moment: TW 4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 Leerstof: Grammatica t/m les 32, gelezen teksten +
Wijze van toetsing: schriftelijke toets cultuur, met woordenlijst
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: ACE

ED 1 KCV Kunst, verhalen en receptie
Moment: TW 3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 Leerstof: Kunst, verhalen en receptie / Let op: telt
Wijze van toetsing: schriftelijke toets 10% mee voor je SE-cijfer
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: BC

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: kunst

Inleiding

Domeinen Kunst Algemeen:

A: Vaardigheden

B: Invalshoeken voor Reflectie

C: Onderwerpen

Domeinen Kunst Beeldend:

D: Vak theorie

E: Praktijk

F: Oriëntatie op studie en beroep

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

102	Toets per 1: kunstgeschiedenis in vogelvlucht tot 1900	
-----	--	--

Moment:	TW 1	Weegfactor: 15
---------	------	----------------

Tijdsduur:	60	Leerstof:
------------	----	-----------

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A,C,D

po 1	PO 1
------	------

Moment:	Week 42	Weegfactor: 10
---------	---------	----------------

Tijdsduur:	Periode 1	Leerstof:
------------	-----------	-----------

Wijze van toetsing: praktijkopdracht

Type toets: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A,C,D,E,F

HD	HD Excursie Kunst
----	-------------------

Moment:		Weegfactor: 0
---------	--	---------------

Tijdsduur:	Periode 2	Leerstof:
------------	-----------	-----------

Wijze van toetsing: praktijkopdracht

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: A,B,C,D,E,F

po 2	PO 2
------	------

Moment:	Week 2	Weegfactor: 15
---------	--------	----------------

Tijdsduur:	Periode 2	Leerstof:
------------	-----------	-----------

Wijze van toetsing: praktijkopdracht

Type toets: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A,C,D,E,F

HD	HD invalshoeken Cultuur van de Kerk
----	-------------------------------------

Moment:		Weegfactor: 0
---------	--	---------------

Tijdsduur:	Periode 3	Leerstof:
------------	-----------	-----------

Wijze van toetsing: Werkstuk +presentatie

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: B

401	PO 3 (periode 3 en 4)
-----	-----------------------

Moment:	Week 25	Weegfactor: 15
---------	---------	----------------

Tijdsduur:	Periode 3 en 4	Leerstof: Periode 3 en 4
------------	----------------	--------------------------

Wijze van toetsing: praktijkopdracht

Type toets: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A,C,D,E,F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: kunst

ED 1 ED 1 Toets Cultuur van de Kerk
Moment: TW 2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 Leerstof: Weging voor schoolexamen 5%
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: A,C,D

ED 2 ED 2 Toets Cultuur van de kerk + invalshoeken
Moment: TW 3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 Leerstof: Weging voor schoolexamen 5%
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: A,C,D

ED 3 ED 3 Toets Cultuur van de burger
Moment: TW 4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 Leerstof: Weging voor schoolexamen 5%
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: A,C,D

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: Latijn

Inleiding

A Reflectie op klassieke teksten

B Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

C Zelfstandige oordeelsvorming

D LOB nvt en

E Informatievaardigheden

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101	Grammatica en teksten les 19 en 20	
Moment:	Week 39	Weefactor: 5
Tijdsduur:	45	Leerstof: Grammatica en teksten van les 19 en 20, met woordenlijst
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	ACE	
102	Grammatica en teksten t/m les 22	
Moment:	TW 1	Weefactor: 10
Tijdsduur:	60	Leerstof: Grammatica t/m les 22 + cultuur en gelezen teksten, met woordenlijst
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	ACE	
201	KCV Bouwkunst	
Moment:	Week 47	Weefactor: 5
Tijdsduur:	Periode 2	Leerstof: Week 47-51: presentatie bouwkunst
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BC	
202	Proefvertaling t/m les 23	
Moment:	Week 49	Weefactor: 5
Tijdsduur:	45	Leerstof: Proefvertaling t/m les 23, met woordenlijst
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	ACE	
203	Grammatica en teksten t/m les 25	
Moment:	TW 2	Weefactor: 15
Tijdsduur:	60	Leerstof: Grammatica t/m les 25 + cultuur + gelezen teksten, met woordenlijst
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	ACE	
301	Grammatica en teksten t/m les 27	
Moment:	TW 3	Weefactor: 15
Tijdsduur:	60	Leerstof: Grammatica t/m les 27 + cultuur + gelezen teksten, met woordenlijst
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	ACE	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: Latijn

401 Proefvertaling t/m les 28
Moment: Week 16 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 45 Leerstof: Nieuwe vertaling met grammatica t/m les 28. Met woordenlijst
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: ACE

402 KCV godenverhalen en Paleis op de Dam
Moment: Week 16 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Periode 4 Leerstof: Presentatie Godenverhalen en Paleis op de Dam
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: B C

403 Grammatica en teksten t/m les 32
Moment: TW 4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 Leerstof: Grammatica t/m les 32 + cultuur + gelezen teksten, met woordenlijst
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: ACE

ED 1 KCV Kunst, verhalen en receptie
Moment: TW 3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 Leerstof: Kunst, verhalen en receptie / Let op: telt 10% mee voor je SE-cijfer
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: B C

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

A: Algemene vaardigheden

B: Bewegen

C: Bewegen en regelen

D: Bewegen en gezondheid

E: Bewegen en maatschappij

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101 Spel (softbal)

Moment: Periode 1 Weegfactor: 12

Tijdsduur: Periode 1 Leerstof: Spel (softbal)

Wijze van toetsing: praktijkopdracht

Type toets: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

102 Atletiek (coopertest)

Moment: Periode 1 Weegfactor: 13

Tijdsduur: Periode 1 Leerstof: Atletiek (coopertest)

Wijze van toetsing: praktijkopdracht

Type toets: Praktische toets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

HD Inzet

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Periode 1 Leerstof: Inzet

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen:

201 Spel (voetbal)

Moment: Periode 2 Weegfactor: 13

Tijdsduur: Periode 2 Leerstof: Spel (voetbal)

Wijze van toetsing: praktijkopdracht

Type toets: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

202 Turnen (mini-trampoline)

Moment: Periode 2 Weegfactor: 12

Tijdsduur: Periode 2 Leerstof: Turnen (mini-trampoline)

Wijze van toetsing: praktijkopdracht

Type toets: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

HD Inzet

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Periode 2 Leerstof: Inzet

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: lichamelijke opvoeding

301 Turnen of atletiek
Moment: Periode 3 Weegfactor: 13
Tijdsduur: Periode 3 Leerstof: Turnen of atletiek
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

302 Spel (volleybal)
Moment: Periode 3 Weegfactor: 12
Tijdsduur: Periode 3 Leerstof: Spel (volleybal)
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

HD Inzet
Moment: Periode 3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Periode 3 Leerstof: Inzet
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:

401 Atletiek (stap-stap-sprong/discus)
Moment: Periode 4 Weegfactor: 12
Tijdsduur: Periode 4 Leerstof: Atletiek (stap-stap-sprong/discus)
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

402 Spel (frisbee)
Moment: Periode 4 Weegfactor: 13
Tijdsduur: Periode 4 Leerstof: Spel (frisbee)
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

HD Inzet
Moment: Periode 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Periode 4 Leerstof: Inzet
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: maatschappijwetenschappen

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101	H1		
Moment:	TW 1	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Seneca Maatschappijwetenschappen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		VWO
Type toets:	schriftelijke toets		(tweede druk)
Herkansing:	Nee		lesboek:
Eindtermen:	A, B, C, D en E		- H1 De samenleving in het individu

201	H1 t/m H2		
Moment:	TW 2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Seneca Maatschappijwetenschappen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		VWO
Type toets:	schriftelijke toets		(tweede druk)
Herkansing:	Nee		lesboek:
Eindtermen:	A, B, C, D en E		- H1 De samenleving in het individu - H2 De samenleving en bindingen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: maatschappijwetenschappen

301	H1 t/m H3		
Moment:	TW 3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Seneca Maatschappijwetenschappen VWO (tweede druk)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		lesboek:
Type toets:	schriftelijke toets		- H1 De samenleving in het individu
Herkansing:	Nee		- H2 De samenleving en bindingen
Eindtermen:	A, B, C, D en E		- H3 De samenleving en verschillen

ED1	H1 t/m H4		
Moment:	TW 4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Let op: dit ED-cijfer telt voor 10% mee in je SE- cijfer. Seneca Maatschappijwetenschappen VWO (tweede druk)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		lesboek:
Type toets:	schriftelijke toets		- H1 De samenleving in het individu
Herkansing:	Ja		- H2 De samenleving en bindingen
Eindtermen:	A, B, C, D en E		- H3 De samenleving en verschillen
			- H4 Onderzoeksvaardigheden

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: natuurkunde

Inleiding

A: Vaardigheden

B: Golven

C: Beweging en wisselwerking

D: Lading en veld

E: Straling en materie

F: Quantumwereld en relativiteit

G: Leven en aarde

H: Natuurwetten en modellen

I : Onderzoek en ontwerp

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

HD	Practicum 1		
Moment:	Week 42	Weefactor:	0
Tijdsduur:	Periode 1	Leerstof:	Practicum 1: Inleveren uitgewerkt excelbestand van het uitgevoerde practicum (individueel uitwerken).
Wijze van toetsing:	Practicum		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, I		
102	SNV4 hoofdstuk 1 (gedeeltelijk) en 2 (gedeeltelijk)		
Moment:	Week 41	Weefactor:	5
Tijdsduur:	45	Leerstof:	SNV4 hoofdstuk 1 (gedeeltelijk) en 2 (gedeeltelijk). Toegestane hulpmiddelen: Binas en gewone (géén grafische) rekenmachine.
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		
Type toets:	schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, C		
103	SNV4 hoofdstuk 1 en 2		
Moment:	TW 1	Weefactor:	10
Tijdsduur:	60	Leerstof:	SNV4 hoofdstuk 1 en 2. Toegestane hulpmiddelen: Binas en gewone (géén grafische) rekenmachine.
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		
Type toets:	schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, C		
201	Practicum 2 met verslag		
Moment:	Week 2	Weefactor:	5
Tijdsduur:	Periode 2	Leerstof:	Practicum 2: Inleveren verslag over het uitgevoerde practicum (in tweetallen).
Wijze van toetsing:	Practicum		
Type toets:	Praktische toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, I		
202	SNV4 hoofdstuk 2 en 3 (gedeeltelijk)		
Moment:	Week 49	Weefactor:	10
Tijdsduur:	45	Leerstof:	SNV4 hoofdstuk 2 en 3 (gedeeltelijk). Vanaf periode 2 wordt hoofdstuk 1 bekend verondersteld! Toegestane hulpmiddelen: Binas en gewone (géén grafische) rekenmachine.
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		
Type toets:	schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, C		
203	SNV4 hoofdstuk 3 en 4 (gedeeltelijk)		
Moment:	TW 2	Weefactor:	15
Tijdsduur:	90	Leerstof:	SNV4 hoofdstuk 3 en 4 (gedeeltelijk). Toegestane hulpmiddelen: Binas en gewone (géén grafische) rekenmachine.
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		
Type toets:	schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, C, E		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: natuurkunde

301 Practicum 3 met verslag
Moment: Week 9 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Periode 3 Leerstof: Practicum 3: Inleveren verslag over het uitgevoerde practicum (in tweetallen).
Wijze van toetsing: Practicum
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, I

302 SNV4 hoofdstuk 5
Moment: TW 3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 Leerstof: SNV4 hoofdstuk 5. Toegestane hulpmiddelen: Binas en gewone (géén grafische) rekenmachine.
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, D

401 Practicum 4
Moment: Week 24 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 45 Leerstof: Practicum 4: Individuele practicumtoets. Toegestane hulpmiddelen: Binas en gewone (géén grafische) rekenmachine.
Wijze van toetsing: Practicum
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, D, I

402 SNV4 hoofdstuk 7
Moment: Week 19 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 45 Leerstof: SNV4 hoofdstuk 7. Toegestane hulpmiddelen: Binas en gewone (géén grafische) rekenmachine.
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, C

403 SNV4 hoofdstuk 1 t/m 7
Moment: TW 4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 Leerstof: SNV4 hoofdstuk 1 t/m 7. Toegestane hulpmiddelen: Binas en gewone (géén grafische) rekenmachine.
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, C, D, E, I

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: Nederlands

Inleiding

A Leesvaardigheid

B Mondelinge taalvaardigheid

C Schrijfvaardigheid

D Argumentatieve vaardigheden

E Literatuur

F Oriëntatie op studie en beroep

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101 Voordracht

Moment: Week 40

Weefactor: 20

Tijdsduur: 5

Leerstof: Voordracht, week 40-42 (het niet op tijd of niet naar behoren inleveren van de voorbereidende opdracht leidt tot puntaftrek)

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: B, D

101 Leesdossier 1

Moment: Week 42

Weefactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: Leesdossier 1

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: E

201 Leesdossier 2

Moment: Week 2

Weefactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: Leesdossier 2

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: E

202 Schrijfopdracht 1

Moment: Week 2

Weefactor: 10

Tijdsduur:

Leerstof: Schrijfopdracht 1 (het niet op tijd of niet naar behoren inleveren van de voorbereidende opdracht leidt tot puntaftrek)

Wijze van toetsing: Werkstuk

Type toets: Praktische toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: C, D

203 Toets leesvaardigheid 1

Moment: TW 2

Weefactor: 10

Tijdsduur: 45

Leerstof: Toets leesvaardigheid 1

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, D

301 Leesdossier 3

Moment: Week 10

Weefactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: Leesdossier 3

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: Nederlands

302 Toets taalverzorging
Moment: TW 3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 45 Leerstof: Toets taalverzorging
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: C

401 Schrijfpdracht 2
Moment: Week 19 Weegfactor: 20
Tijdsduur: Leerstof: Schrijfpdracht 2 (het niet op tijd of niet naar behoren inleveren van de voorbereidende opdracht leidt tot puntaftrek)
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: C, D

402 Leesdossier 4
Moment: Week 24 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Leesdossier 4
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: E

403 Toets leesvaardigheid 2
Moment: TW 4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 Leerstof: Toets leesvaardigheid 2
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, D

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: onderzoeken en ontwerpen

Inleiding

A: Algemene vaardigheden

B: Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen

C: Kernkwaliteiten

D: Werelden van bèta-techniek

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

HD	Technasium netwerkbijeenkomst en technasiumavond		
Moment:	Week 48	Weefactor:	0
Tijdsduur:	Periode 1	Leerstof:	Technasium netwerkbijeenkomst en technasiumavond
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
ED 1	Product van Plan van Aanpak standaardproject		
Moment:	Week 42	Weefactor:	8
Tijdsduur:	Periode 1	Leerstof:	Let op: dit ED-cijfer telt voor 2% mee in je SE-cijfer
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C, D		
ED 2	Proces van Plan van Aanpak standaardproject		
Moment:	Week 42	Weefactor:	8
Tijdsduur:	Periode 1	Leerstof:	Let op: dit ED-cijfer telt voor 2% mee in je SE-cijfer
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht		
Type toets:	Praktische toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B		
ED 3	Product van standaardproject		
Moment:	0	Weefactor:	14
Tijdsduur:	Periode 2	Leerstof:	Let op: dit ED-cijfer telt voor 4% mee in je SE-cijfer
Wijze van toetsing:	Werkstuk +presentatie		
Type toets:	Praktische toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C, D		
ED 4	Proces van standaardproject		
Moment:	0	Weefactor:	14
Tijdsduur:	Periode 2	Leerstof:	Let op: dit ED-cijfer telt voor 4% mee in je SE-cijfer
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht		
Type toets:	Praktische toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B		
ED 5	Product van Plan van Aanpak keuzeproject 1		
Moment:	Week 9	Weefactor:	10
Tijdsduur:	Periode 3	Leerstof:	Let op: dit ED-cijfer telt voor 3% mee in je SE-cijfer
Wijze van toetsing:	Werkstuk		
Type toets:	Praktische toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C, D		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: scheikunde

Inleiding

- A: Vaardigheden.
- B: Stoffen en materialen in de chemie.
- C: Chemische processen en behoudswetten.
- D: Ontwikkelen van chemische kennis.
- E: Innovatie en chemisch onderzoek.
- F: Industriële chemische processen.
- G: Maatschappij, chemie en technologie

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101	H1 t/m 3 en chemische basiskennis	
Moment:	TW 1	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	90	Leerstof: H1 t/m 3 chemische basiskennis
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BCD	
201	H1, 2, 3, 4.4, 5.3 en practicumvaardigheden	
Moment:	Week 2	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	Periode 2	Leerstof: H1, 2, 3, 4.4, 5.3 en practicumvaardigheden.
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht	Gedurende periode 1 en 2 worden tijdens de les de practicumvaardigheden gecontroleerd en beoordeeld. Daarnaast wordt de module "Chemie om je heen" uitgevoerd. Samen vormt dit het cijfer.
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	ABCD	
202	H1, 2, 3, 4.4, 5.3 en chemische basiskennis	
Moment:	TW 2	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	90	Leerstof: H1, 2, 3, 4.4, 5.3 en chemische basiskennis
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BCD	
301	H1 t/m 5 en chemische basiskennis	
Moment:	TW 3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	90	Leerstof: H1 t/m 5 en chemische basiskennis
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BCD	
401	H4 t/m 7 en practicumvaardigheden	
Moment:	Week 24	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	Periode 4	Leerstof: H4 t/m 7 en practicumvaardigheden.
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht	Gedurende periode 3 en 4 worden tijdens de les de practicumvaardigheden gecontroleerd en beoordeeld. Daarnaast wordt de module "Koolwaterstoffen" uitgevoerd. Samen vormt dit het cijfer.
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	ABCFG	
402	H1 t/m 7 en chemische basiskennis	
Moment:	TW 4	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	90	Leerstof: H1 t/m 7 en chemische basiskennis
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BCDFG	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: wiskunde A

Inleiding

A: Vaardigheden
B: Algebra en tellen
C: Verbanden
D: Verandering
E: Statistiek

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101	H1 en H2 en keuze uit vaardigheden	
Moment:	TW 1	Weefactor: 20
Tijdsduur:	90	Leerstof: H1: Systematisch tellen H2: Verbanden
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	Alleen grafische rekenmachine toegestaan
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, C	
201	H4 en H5 en keuze uit vaardigheden	
Moment:	TW 2	Weefactor: 25
Tijdsduur:	90	Leerstof: H4: Machtsfuncties H5: Exponentiële functies
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	Alleen grafische rekenmachine toegestaan
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, C	
301	H3 en keuze uit vaardigheden	
Moment:	TW 3	Weefactor: 15
Tijdsduur:	90	Leerstof: H3: Statistiek
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	Alleen grafische rekenmachine toegestaan.
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, E, F	
401	H6, H7 en H8A en keuze uit vaardigheden	
Moment:	TW 4	Weefactor: 25
Tijdsduur:	90	Leerstof: H6: Veranderingen H7: Kansen H8A: De afgeleide
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	Alleen grafische rekenmachine toegestaan.
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, C, D, E	
ED 1	H3 en keuze uit vaardigheden	
Moment:	Week 7	Weefactor: 15
Tijdsduur:	Periode 3	Leerstof: H3: Statistiek
Wijze van toetsing:	Werkstuk	Let op: dit ED-cijfer telt voor 5% mee in je SE-cijfer.
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B, E, F	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: wiskunde B

Inleiding

A: Vaardigheden

B: Formules, functies en grafieken

C: Differentiaal- en integraalrekening

D: Goniometrische functies

E: Meetkunde met coördinaten

F: Keuzeonderwerp

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101	H1 en H2 en keuze uit vaardigheden	
Moment:	TW 1	Weefactor: 25
Tijdsduur:	120	Leerstof: H1: Vergelijkingen H2: Machtsformules
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	Alleen grafische rekenmachine toegestaan
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B	
201	Hoofdstuk: De grafische rekenmachine H3 en H4 en keuze uit vaardigheden	
Moment:	TW 2	Weefactor: 25
Tijdsduur:	120	Leerstof: Hoofdstuk: De grafische rekenmachine H3: Functie en grafieken H4: Lijnen
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	Alleen grafische rekenmachine toegestaan
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, E	
301	H5 en H6 (t/m paragraaf 3) en keuze uit vaardigheden	
Moment:	TW 3	Weefactor: 25
Tijdsduur:	120	Leerstof: H5: Afgeleide functies H6: Periodieke functies
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	Alleen grafische rekenmachine toegestaan
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, C, D	
401	H6, H7 en H8 en keuze uit vaardigheden	
Moment:	TW 4	Weefactor: 25
Tijdsduur:	120	Leerstof: H7: Exponenten en logaritmen H8: Vectoren
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	Alleen grafische rekenmachine toegestaan
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, E	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: wiskunde C

Inleiding

- A: Vaardigheden
- B: Algebra en tellen
- C: Verbanden
- D: Verandering
- E: Statistiek en kansrekening
- F: Logisch redeneren
- G: Vorm en ruimte
- H: Keuzeonderwerpen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101	H1 en H2 en keuze uit vaardigheden	
Moment:	TW 1	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	90	Leerstof: H1: systematisch tellen H2: Verbanden
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	Alleen grafische rekenmachine toegestaan
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, C	
201	H4 en H5 en keuze uit vaardigheden	
Moment:	TW 2	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	90	Leerstof: H4: Machtsfuncties H5: Exponentiële functies
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	Alleen grafische rekenmachine toegestaan
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, C	
301	H3 en keuze uit vaardigheden	
Moment:	TW 3	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	90	Leerstof: H3: Statistiek
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	Alleen grafische rekenmachine toegestaan
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, B, E, F	
401	H6, H7 en H8C en keuze uit vaardigheden	
Moment:	TW 4	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	90	Leerstof: H6: Veranderingen H7: Kansen H8C: Vorm en ruimte
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	Alleen grafische rekenmachine toegestaan
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, C, D, E	
ED 1	H3 en keuze uit vaardigheden	
Moment:	week 7	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	Periode 3	Leerstof: H3: Statistiek
Wijze van toetsing:	Werkstuk	Let op: dit ED-cijfer telt voor 5% mee in je SE-cijfer.
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B, E, F	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4

Vak: wiskunde D

Inleiding

A: Vaardigheden

B: Kansrekenen en statistiek

C: Dynamische systemen

D: Meetkunde

E: Complexe getallen

F: Wiskunde in de wetenschap

G: Keuzeonderwerpen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101 H1 en 2

Moment: TW 1

Weefactor: 25

Tijdsduur: 90

Leerstof: H1: Systematisch tellen

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

H2: Kanssen

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, B

201 H3 en 4

Moment: TW 2

Weefactor: 25

Tijdsduur: 90

Leerstof: H3: Redeneren en bewijzen

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

H4: Redeneren met ruimtefiguren

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, B, G

301 H5 en 6

Moment: TW 3

Weefactor: 25

Tijdsduur: 90

Leerstof: H5: Rijen en recursie

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

H6: Rijen en webgrafieken

Type toets: schriftelijke toets

Alleen grafische rekenmachine toegestaan

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, C, G

401 H7 en 8

Moment: TW 4

Weefactor: 25

Tijdsduur: 90

Leerstof: H7: Complexe getallen

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

H8: Lineair programmeren

Type toets: schriftelijke toets

Alleen grafische rekenmachine toegestaan

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, E, F, G

Herkansing