



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

5HAVO

Segbroek College

Voorwoord

Beste leerlingen en andere betrokkenen bij het eindexamen.

Om alles in het examenjaar goed te laten verlopen wordt de hele gang van zaken voor het schoolexamen beschreven in het Programma van Toetsing en Afsluiting, het PTA. In het PTA vind je per vak wat de stof is per periode, hoe de toetsing plaatsvindt en hoeveel de verschillende onderdelen die getoetst worden meewegen voor het eindcijfer. Daarnaast staat helder beschreven wat je moet doen bij ziekte tijdens toetsperiodes. Het is het examenjaar, dus alles moet officieel vastgelegd worden. Lees daarom het PTA goed.

Het PTA en het examenreglement (de regels voor het centraal examen) geven je alle informatie die nodig is om je goed door het examenjaar te begeleiden.

Ik wens jullie een heel goed en succesvol examenjaar!

Met vriendelijke groet,

Remco Vogel

rector Segbroek College

Het Examenreglement krijg je in een aparte mail.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Legenda en toelichting

Diverse onderwerpen; onderwerpen die betrekking hebben op het onderzoeken en aanvullen basiskennis, het leggen van een basis voor het examenjaar; inspielen op actualiteit, Geofuture-projecten

SE, aardrijkskunde kan met een gedeeltelijk open deel van het schoolexamen werken. Dit houdt in dat opdrachten in de weken voorafgaand aan het schriftelijk SE gemaakt kunnen worden en meetellen

PO, een serie van persoonlijke opdrachten gedurende het gehele schooljaar, bestaande uit diverse onderzoekopdrachten en activiteiten, afgesloten met een schriftelijk verslag, die je op tijd moet inleveren en waar je een beoordeling van krijgt voor je rapport (4H) en meetelt voor het SE (4H en 5H). Ook socrative toetsen maken deel uit van het PO.

Alles* houdt in dat de examenonderwerpen Wonen in Nederland, Systeem Aarde en globalisering terugkomen, indien mogelijk toegepast op het land Brazilië

Herkansingen

Conform schoolbeleid, waarbij het open deel van het schoolexamen altijd blijft staan en de herkansing daarop is afgestemd.

Boeken 4H School- en/of Eindexamenstof

Arm en Rijk/Globalisering	SE	SE	SE+CE	SE+CE
Systeem Aarde	SE + CE	SE + CE	SE + CE	SE + CE

Boeken 5H

Wonen in Nederland	SE + CE	SE + CE	SE + CE	SE + CE
Systeem Aarde	CE	CE	SE + CE	SE + CE
Brazilië/Globalisering	CE	CE	CE	SE + CE

De socrative toetsen hebben de volgende functie:

door deze toetsen (bij herhaling) te maken kan de leerlingen de stof oefenen, net zolang tot deze hem volledig beheerst

de socrative opgaven zijn altijd terug te vinden in het boek en je kan altijd je docent vragen om hulp

leerlingen die de stof uit de socratives goed beheersen zullen merken dat 10 multiple choice vragen uit de eindtoets, min of meer dezelfde inhoud hebben en ze die dus foutloos kunnen maken

leerlingen die de stof uit de socratives goed beheersen zullen merken dat ze de andere toetsvragen beter kunnen beantwoorden, dan voorheen, omdat ze de stof goed beheersen

de resultaten van de socratives worden bijgehouden de scores tellen mee voor het PO-cijfer

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Wereld

Domein C Aarde

Domein D Ontwikkelingsland

Domein E Leefomgeving

Domein F Oriëntatie op studie en beroep.

SE-A	Arm en Rijk/Globalisering	
Moment:	4H periode 2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	100	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	ABF
.. wordt ook getoetst in CE	
** bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: aardrijkskunde

SE-B Systeem aarde 1

Moment:	4H periode 3	Weegfactor:	1 0
Tijdsduur:	100	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

ACF

PO-C zie uitgebreide uitleg

Moment:	4H periode 1-4	Weegfactor:	1 5
Tijdsduur:		Leerstof:	PO, een serie van persoonlijke opdrachten gedurende het gehele schooljaar, bestaande uit diverse onderzoekopdrachten en activiteiten, afgesloten met een schriftelijk verslag, die je op tijd moet inleveren en waar je een beoordeling van krijgt voor je rapport(4H) en meetelt voor het SE (4H en 5H). Ook socrative toetsen maken deel uit van het PO.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
• verplicht SE			
• wordt ook getoetst in CE			
• bepaald door bevoegd gezag			

SE-E Systeem Aarde hst 1 en 2

Moment:	5H SE/TW 1	Weegfactor:	1 5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

A t/m F

A t/m F

SE-F Systeem Aarde hst 3 en Brazilië

Moment:	5H SE/TW 2	Weegfactor:	2 0
Tijdsduur:	100	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

A t/m F

A t/m F

SE-H Wonen in Nederland

Moment:	5H SE/TW 3	Weegfactor:	1 5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

A t/m F

A t/m F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: aardrijkskunde

PO-G **Alle PO's tot dat moment**

Moment: 5H periode 2

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

PO, een serie van persoonlijke opdrachten gedurende het gehele schooljaar, bestaande uit diverse (onderzoeks)opdrachten en activiteiten, afgesloten met een schriftelijk verslag, die op tijd moet worden ingeleverd

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

A t/m F

☐ wordt ook getoetst in CE

A t/m F

☐ bepaald door bevoegd gezag

PO-I **Alle PO's tot dat moment**

Moment: 5H periode 3

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

PO, een serie van persoonlijke opdrachten gedurende het gehele schooljaar, bestaande uit diverse (onderzoeks)opdrachten en activiteiten, afgesloten met een schriftelijk verslag, die op tijd moet worden ingeleverd

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

A t/m F

☐ wordt ook getoetst in CE

A t/m F

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Van persoon naar rechtspersoon

Domein C Interne organisatie en personeelsbeleid

Domein D Investeren en financieren

Domein E Marketing

Domein F Financieel beleid

Domein G Verslaggeving Domein H Keuze-onderwerpen

SE-A Financiële Zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Personeelsbeleid & interne org, Onderneem het zelf, investeren

Moment: 4H periode 3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: Financiële Zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Personeelsbeleid & interne org, Onderneem het zelf, investeren

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

ABCDF

p wordt ook getoetst in CE

****** bepaald door bevoegd gezag

PO-B Het uitvoeren van een opdracht over een commerciële organisatie

Moment: 4H periode 4

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

Leerstof: Het uitvoeren van een opdracht over een commerciële organisatie

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

ABCDF

p wordt ook getoetst in CE

****** bepaald door bevoegd gezag

SE-C zie uitgebreide uitleg

Moment: 5H SE/TW 1

Weegfactor: 30

Tijdsduur: 100

Leerstof: Onderneem het zelf ;Personeelsbeleid & interne org;het resultaat (investeren)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A t/m F

p wordt ook getoetst in CE

A t/m F

****** bepaald door bevoegd gezag

SE-D zie uitgebreide uitleg

Moment: 5H SE/TW 3

Weegfactor: 40

Tijdsduur: 100

Leerstof: Financiële Zelfredzaamheid
Bedrijf starten
Personeelsbeleid & interne org
Onderneem het zelf
investeren
het resultaat
Marktverovering
circulair ondernemen
Financiering en Verslaggeving

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A t/m F

p wordt ook getoetst in CE

A t/m F

****** bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: biologie

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden
Domein B Zelfregulatie
Domein C Zelforganisatie
Domein D Interactie
Domein E Reproductie
Domein F Evolutie

SE-A	Thema 1 t/m 4: indeling in de biologie; Voortplanting; Genetica; Evolutie		
Moment:	4H periode 2	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Binas / gewone rekenmachine toegestaan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A t/m F
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

SE-B	Thema 3 t/m 6: Genetica; Evolutie; Regeling; Waarneming & Gedrag		
Moment:	4H periode 3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Binas / gewone rekenmachine toegestaan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A t/m F
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

PO-C	Practicum Ecologie		
Moment:	4H periode 4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE ABCDF
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

SE-D	SE Boek 4H T7, Boek 5H T1 + T3		
Moment:	5H SE/TW 1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100	Leerstof:	4H: Thema 7: Ecologie & Milieu 5H: Thema 1 en 2: Stofwisseling, Vertering (basisstof 1 t/m ...)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Binas / gewone rekenmachine toegestaan
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE B1.3, C3.1 t/m C3.5, F3.1 t/m
p wordt ook getoetst in CE B2.3, B3.1, B3.2, B3.4, B8.1 t/
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: biologie

SE-E	SE Boek 5H T1 + T3 t/m T5	
Moment:	5H SE/TW 2	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: 5H: Thema 1, 3 t/m 5: Stofwisseling, Vertering, Transport, Gaswisseling en uitscheiding
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Binas / gewone rekenmachine toegestaan
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	
Ⓟ wordt ook getoetst in CE	B2.3, B3.1 t/m B3.6, B4.1
Ⓟ bepaald door bevoegd gezag	

SE-F	SE Boek 5H T2 + T4 t/m T6	
Moment:	5H SE/TW 3	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: 5H: Thema 2, 4 t/m 6: DNA, Transport, Gaswisseling en uitscheiding; Afweer
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Binas / gewone rekenmachine toegestaan
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
Ⓟ verplicht SE	B1.1 t/m B1.3, D1.1 t/m D1.5,
Ⓟ wordt ook getoetst in CE	B2.3, B3.1, B3.3, B3.5, B4.1, B
Ⓟ bepaald door bevoegd gezag	

PO-G	PO Stofwisseling	
Moment:	5H SE/TW 1	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	180	Leerstof: Practicum Stofwisseling tijdens de toetsweek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindproduct: onderzoeksverslag
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	
Ⓟ wordt ook getoetst in CE	A, B1.2 - B2.3 - B3.2
Ⓟ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: bewegen, sport en maatschappij

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Bewegen

Domein C Bewegen en regelen

Domein D Bewegen en gezondheid

Domein E Bewegen en samenleving.

SE-A	Trainingsleer, ehbso, methodiek en didactiek	
Moment:	4H periode 3	Weegfactor: 19
Tijdsduur:	100	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE DE
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

PO-B	Gemiddelde van alle uitgevoerde praktische onderdelen	
Moment:	4H periode 1-4	Weegfactor: 38
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A B
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

PO-C	BSM sportdag (MMS)	
Moment:	4H periode 1-4	Weegfactor: 6
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE C
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

PO-D	Praktisch onderdeel	
Moment:	5H periode 1-4	Weegfactor: 4
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A, B4
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: bewegen, sport en maatschappij

PO-E **Demo (dans/Turnen)**

Moment: 5H periode 1-3

Weegfactor: 1 4

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

A, B2,3,7

• wordt ook getoetst in CE

•• bepaald door bevoegd gezag

PO-F **Lesgeven brug / 2e klas**

Moment: 5H periode 1-4

Weegfactor: 1 9

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

C1,2,3 E1,3

• wordt ook getoetst in CE

•• bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

CZP 1 = Cultureel Zelf Portret

CZP 2 = Cultureel Zelf Portret, Balans verslag

DISCAP = Professionele Culturele Activiteit, gerelateerd aan een discipline

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Verkennen

Domein B: Verbreden

Domein C: Verdiepen

Domein D: Verbinden

PO-A	CZP 1	
Moment:	4H periode 1	Weegfactor: 1 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

PO-B	DISCAP 1	
Moment:	4H periode 1	Weegfactor: 2 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	B C	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

PO-C	DISCAP 2	
Moment:	4H periode 2	Weegfactor: 2 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	B C	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

PO-D	DISCAP 3	
Moment:	4H periode 2-3	Weegfactor: 2 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	B C	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

PO-E **Onderzoek**
Moment: 4H periode 3-4 Weegfactor: 2 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
b verplicht SE D
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO-F **CZP 2**
Moment: 4H periode 3-4 Weegfactor: 1 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
b verplicht SE A
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Opmerkingen:

in 4 HAVO geen se's of handelingsdelen

in 4 HAVO en 5 HAVO: lees en luisterdossier maken

** kan in in tweetallen afgenomen worden

wb = woordenboek

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Kijk-en luistervaardigheid

Domein C Gespreksvaardigheid

Domein D Schrijfvaardigheid

Domein E Literatuur

Domein F Oriëntatie op studie en beroep.

SE-A Schrijfvaardigheid (op computer)

Moment: 5H SE/TW 1

Weegfactor: 2.5

Tijdsduur: 100

Leerstof: Woordenboek toegestaan

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

D

wordt ook getoetst in CE

** bepaald door bevoegd gezag

SE-B Literatuur (op computer)

Moment: 5H SE/TW 2

Weegfactor: 2.0

Tijdsduur: 100

Leerstof: Woordenboek toegestaan

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

E

wordt ook getoetst in CE

** bepaald door bevoegd gezag

SE-C kijk- en luistervaardigheid

Moment: 5H periode 3

Weegfactor: 2.5

Tijdsduur: 80

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

B

wordt ook getoetst in CE

** bepaald door bevoegd gezag

SE-D spreekvaardigheid

Moment: 5H SE/TW 3

Weegfactor: 2.0

Tijdsduur: 20

Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

CF

wordt ook getoetst in CE

** bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: Duitse taal en literatuur

SE-E	behandelde stof	
Moment:	5H SE/TW 3	Weegfactor: 1 0
Tijdsduur:	5 0	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	A
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: economie

Inleiding

Het gebruik van de Grafische Rekenmachine is niet toegestaan

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Concept Schaarste

Domein C Concept Ruil

Domein D Concept Markt

Domein E Concept Ruilen over de tijd

Domein F Concept Samenwerken en onderhandelen

Domein G Concept Risico en informatie

Domein H Concept Welvaart en groei

Domein I Concept Goede tijden, slechte tijden

Domein J Onderzoek en experiment

Domein K Keuzeonderwerpen

SE-A Crisis en vragers en aanbieders+ behandelde extra stof

Moment: 4H periode 2 Weegfactor: 1.5
Tijdsduur: 100 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

ABCDGH

SE-B Jong & Oud + behandelde extra stof

Moment: 4H periode 3 Weegfactor: 2.0
Tijdsduur: 100 Leerstof: Binas / gewone rekenmachine toegestaan
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

ADEFGH

PO-C Werk en werkeloosheid

Moment: 4H periode 4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 100 Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

ABCDI

SE-D Markt & Overheid en selectie 4HAVO stof

Moment: 5H SE/TW 1 Weegfactor: 2.0
Tijdsduur: 100 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

ADFH

ADFH

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: economie

SE-E	Markt & Overheid en Europa + behandelde extra stof	
Moment:	5H SE/TW 2	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
b verplicht SE	ADEFHI
b wordt ook getoetst in CE	ADEFHI
b bepaald door bevoegd gezag	

SE-F	Europa en Verdienen & Uitgeven + behandelde extra stof	
Moment:	5H SE/TW 3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
b verplicht SE	AEFHI
b wordt ook getoetst in CE	AEFHI
b bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

SE-B Schrijfvaardigheid is op de computer

* precieze datum onbekend

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Kijk-en luistervaardigheid

Domein C Gespreksvaardigheid

Domein D Schrijfvaardigheid

Domein E Literatuur

Domein F Oriëntatie op studie en beroep.

SE-A Schrijfvaardigheid

Moment: 5H SE/TW 1

Weegfactor: 3 0

Tijdsduur: 1 0 0

Leerstof: Woordenboek toegestaan

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

D

** bepaald door bevoegd gezag

SE-B Literatuur

Moment: 5H SE/TW 2

Weegfactor: 2 5

Tijdsduur: 1 0 0

Leerstof: Woordenboek toegestaan

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

A E

** bepaald door bevoegd gezag

SE-C Kijk en Luistertoets

Moment: 5H periode 3

Weegfactor: 2 0

Tijdsduur: 6 0

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

B

** bepaald door bevoegd gezag

SE-D Gespreksvaardigheid

Moment: 5H SE/TW 3

Weegfactor: 2 5

Tijdsduur: 3 0

Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE

C F

** bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

De SE- onderdeel B wordt niet afgenomen tijdens de SE-weken (maar tijdens lestijd)
De perioden waarin deze SE-onderdelen worden afgenomen staan tussen haakjes.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Kijk-en luistervaardigheid

Domein C Gespreksvaardigheid

Domein D Schrijfvaardigheid

Domein E Literatuur

Domein F Oriëntatie op studie en beroep.

SE-A Kijk en luistervaardigheid

Moment: 4H periode 2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 100 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

SE-B Literatuur en civilisation

Moment: 4H periode 3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 50 Leerstof: woordenboek N-F en Manuel toegestaan
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE E
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

SE-C Schrijfvaardigheid

Moment: 4H periode 3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 80 Leerstof: woordenboek F-N toegestaan
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE D
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

SE-D Gespreksvaardigheid

Moment: 4H periode 4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 10 Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C F
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: Franse taal en literatuur

SE-E	Schrijfvaardigheid	
Moment:	5H SE/TW 1	Weegfactor: 2 5
Tijdsduur:	100	Leerstof: Woordenboek N-F en Manuel
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	D
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

SE-F	Kijk- en luistervaardigheid	
Moment:	5H periode 3	Weegfactor: 2 5
Tijdsduur:	100	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	B
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

SE-G	Gespreksvaardigheid	
Moment:	5H periode 3	Weegfactor: 2 5
Tijdsduur:	20	Leerstof: Woordenboek NF/FN en manuel toegestaan
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	CF
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: geschiedenis

Inleiding

Extra toevoeging voor 4H: Na SE-B schrijven leerlingen een onderzoek op basis van een nog niet behandeld onderwerp (thema).

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Historisch besef

Domein B Oriëntatiekennis

Domein C Thema's

Domein D Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie

Domein E Oriëntatie op studie en beroep.

SE-A Memo H1 t/m H8

Moment: 4H periode 3 Weegfactor: 2,5
Tijdsduur: 100 Leerstof: Woordenboek toegestaan
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A B
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

SE-B Duitsland + Memo HB H10.1 t/m 10.3 + H11.1 t/m 11.2 + oriëntatiekennis

Moment: 5H SE/TW 1 Weegfactor: 2,5
Tijdsduur: 100 Leerstof: Woordenboek toegestaan
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A B
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

SE-C Nederland + Memo HB H10.4 + H11 + H12 + oriëntatiekennis

Moment: 5H SE/TW 2 Weegfactor: 2,5
Tijdsduur: 100 Leerstof: Woordenboek toegestaan
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A B
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

SE-D Britse Rijk + Memo HB H3 t/m H7 + oriëntatiekennis

Moment: 5H SE/TW 3 Weegfactor: 2,5
Tijdsduur: 100 Leerstof: Woordenboek toegestaan
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A B
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: informatica

Inleiding

Het schoolexamen heeft betrekking op:

- het gehele domein A in combinatie met:
- de domeinen B tot en met F;
- een keuze van één domein uit de domeinen G tot en met N en een keuze van één domein uit de domeinen O tot en met R

Domein A: Vaardigheden.

Domein B: Grondslagen

Domein C: Informatie

Domein D: Programmeren

Domein E: Architectuur

Domein F: Interactie

Domein G: Keuzethema Algoritmiek.

Domein H: Keuzethema Databases

Domein I: Keuzethema Cognitieve toepassing

Domein J: Keuzethema Programmeerparadigma's

Domein K: Keuzethema Computerarchitectuur

Domein L: Keuzethema Netwerken

Domein M: Keuzethema Physical computing

Domein N: Keuzethema Security.

Domein O: Keuzethema Usability

Domein P: Keuzethema User Experience.

Domein Q: Keuzethema Maatschappelijke en individuele invloed van informatica.

Domein R: Keuzethema Computational Science

SE-A	Theoriemodule 1 ELO	
Moment:	4H periode 2	Weegfactor: 1.5
Tijdsduur:	50	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE ACEF
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

PO-B	Bouw een website	
Moment:	4H periode 1-4	Weegfactor: 1.0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE AF
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

PO-C	Opdracht programmeren	
Moment:	4H dec/mrt	Weegfactor: 1.0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE ABDFO
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: informatica

PO-D **Opdracht PHP/HTML**

Moment: 4H apr/jun

Weegfactor: 1 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

ADF

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE-E **Theoriemodule 2 ELO**

Moment: 5H SE/TW 3

Weegfactor: 2 5

Tijdsduur: 5 0

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

ACEF

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PO-F **Opdracht SQL**

Moment: 5H periode 2

Weegfactor: 1 5

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

ABC

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PO-G **Systeemontwikkelingsopdracht**

Moment: 5H periode 3

Weegfactor: 1 5

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

AHL

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

Inleiding

Het schoolexamen in de examenklas bestaat volledig uit de vakonderdelen voor het praktijkdeel. Kunst (Algemeen) vormt het CE-cijfer.

Het examenprogramma bestaat uit dat van het vak kunst (algemeen) en de volgende domeinen:

Domein A Vaktheorie

Domein B Praktijk

Domein C Oriëntatie op studie en beroep.

Het examenprogramma Kunst Algemeen bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Invalshoeken voor reflectie

Domein C Onderwerpen.

Domein B Praktijk

Domein C Oriëntatie op studie en beroep.

Het examenprogramma Kunst Algemeen bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Invalshoeken voor reflectie

Domein C Onderwerpen.

PO-F	Beeldend werk in les Dummy: vooronderzoek, analyse kunstenaars en reflectie	
-------------	--	--

Moment:	5H periode 1-4	Weegfactor: 2 0
---------	----------------	-----------------

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

Wijze van toetsing:

Type toets:	Praktische opdracht
-------------	---------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Examenstof:	Eindtermen:
--------------------	--------------------

p verplicht SE	A B
----------------	-----

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PO-A	Beeldend werk en les Dummy: vooronderzoek, analyse kunstenaars en reflectie	
-------------	--	--

Moment:	4H periode 1-4	Weegfactor: 1 0
---------	----------------	-----------------

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

Wijze van toetsing:

Type toets:	Praktische opdracht
-------------	---------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Examenstof:	Eindtermen:
--------------------	--------------------

p verplicht SE	A B
----------------	-----

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

PO-B Beeldend werk en les Dummy: vooronderzoek, analyse kunstenaars en reflectie

Moment: 4H periode 1-4 Weegfactor: 1 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A B
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

PO-C Beeldend werk en les Dummy: vooronderzoek, analyse kunstenaars en reflectie

Moment: 4H periode 1-4 Weegfactor: 1 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A B
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

PO-D Beeldend werk en les Dummy: vooronderzoek, analyse kunstenaars en reflectie

Moment: 4H periode 1-4 Weegfactor: 1 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A B
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

PO-G Beeldend werk in les Dummy: vooronderzoek, analyse kunstenaars en reflectie

Moment: 5H periode 1-4 Weegfactor: 2 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A B
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: kunst (drama)

Inleiding

Het schoolexamen in de examenklas bestaat volledig uit de vakonderdelen voor het praktijkdeel. Kunst (Algemeen) vormt het CE-cijfer.

Het examenprogramma bestaat uit dat van het vak kunst (algemeen) en de volgende domeinen:

Domein A Vaktheorie

Domein B Praktijk

Domein C Oriëntatie op studie en beroep.

Het examenprogramma Kunst Algemeen bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Invalshoeken voor reflectie

Domein C Onderwerpen.

PO-A Presentatie theatergeschiedenis

Moment: 4H periode 2 Weegfactor: 1 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A B
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

PO-B Presentatie dialoog

Moment: 4H periode 2 Weegfactor: 1 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
" verplicht SE
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

PO-C Presentatie monoloog

Moment: 4H periode 3 Weegfactor: 1 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE B
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: kunst (drama)

PO-D **2 kijkwijzerverslagen**

Moment: 4H periode 4

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A C

wordt ook getoetst in CE

"" bepaald door bevoegd gezag

PO-E **Eindpresentatie SKEF**

Moment: 5H periode 3

Weegfactor: 6 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

B

wordt ook getoetst in CE

"" bepaald door bevoegd gezag

PO-F **2 kijkwijzerverslagen**

Moment: 5H periode 1-3

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A C

wordt ook getoetst in CE

"" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: kunst (muziek)

Inleiding

Het schoolexamen in de examenklas bestaat volledig uit de vakonderdelen voor het praktijkdeel. Kunst (Algemeen) vormt het CE-cijfer.

Het examenprogramma bestaat uit dat van het vak kunst (algemeen) en de volgende domeinen:

Domein A Vaktheorie

Domein B Praktijk

Domein C Oriëntatie op studie en beroep.

Het examenprogramma Kunst Algemeen bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Invalshoeken voor reflectie

Domein C Onderwerpen.

PO-A Solfège + dictee

Moment: 4H periode 3 Weegfactor: 1 0
Tijdsduur: 8 0 Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

SE-B Muziektheorie

Moment: 5H periode 2 Weegfactor: 1 0
Tijdsduur: 8 0 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PO-C Concert (Skef)

Moment: 5H periode 3 Weegfactor: 8 0
Tijdsduur: 18 0 Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B C
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

LO1 is een handelingsdeel waarbij alle lessen gevolgd dienen te worden. Bij gemiste lessen moet een vervangende opdracht worden gedaan in overleg met de docent S&B.

Beoordeling LO geschiedt op basis van:

1. **100 % Aanwezigheid** = Voorwaarde
2. **LIn is onderdeel van de lessen** (levert een positieve bijdrage aan een goed verloop van de lessen). → max. 2pnt
3. **Bewegen verbeteren** (LIn probeert probeert vaardigheid op eigen niveau te verbeteren → max. 2pnt
4. **Past verkregen kennis van de lesstof toe** in spel-,/eindvormen (Inzicht) → max. 2pnt
5. **Behulpzaamheid & Samenwerking** → max. 2 pnt

LO1 is een handelingsdeel waarbij alle lessen gevolgd dienen te worden. Bij gemiste lessen moet een vervangende opdracht worden gedaan in overleg met de docent Sport & Bewegen.

Eindoordeel

2.0-5.0	O
5.5-7.0	V
> 7.0	G

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Bewegen

Domein C Bewegen en regelen

Domein D Bewegen en gezondheid

Domein E Bewegen en samenleving.

Het schoolexamen Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met E, (met dien verstande dat de eindtermen uit de domeinen A en C, D en E slechts in samenhang met domein B aan de orde komen)

HD	eindoordeel	
Moment:	4H periode 1-4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: lichamelijke opvoeding

HD	Inzet en aanwezigheid bij de lessen LO	
Moment:	5H periode 1-4	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	ABCDE
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden
Domein B Rechtsstaat
Domein C Parlementaire democratie
Domein D Verzorgingsstaat
Domein E Pluriforme samenleving

SE-A	Rechtsstaat	
Moment:	4H periode 1	Weegfactor: 1 5
Tijdsduur:	5 0	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE B
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

PO-B	Rechtsstaat	
Moment:	4H periode 1	Weegfactor: 1 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A B
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

PO-C	Parlementaire Democratie	
Moment:	4H periode 2	Weegfactor: 2 5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A C
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

PO-D	Verzorgingsstaat / Pluriforme samenleving	
Moment:	4H periode 3	Weegfactor: 2 5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE D E
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: maatschappijleer

PO-E	Analyse maatschappelijk probleem	
Moment:	4H periode 4	Weegfactor: 2 5
Tijdsduur:		Leerstof: Analyse maatschappelijk probleem
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	A t/m E	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: maatschappijwetenschappen

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Vorming (binnen een specifieke context)

Domein C: Verhouding (binnen een specifieke context)

Domein D: Binding (binnen een specifieke context)

Domein E: Verandering (binnen een specifieke context)

Domein F: Analyse van een sociale actualiteit

Domein G: Analyse van een politieke actualiteit (binnen een specifieke context)

SE-A	H1, H2, H3, H4		
Moment:	4H periode 3	Weegfactor:	2 0
Tijdsduur:	100	Leerstof:	H1: Samenleving en individu
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H2: Samenleving en bindingen
Type toets:	Toets		H3: Samenleving en verschillen
Herkansing:	Ja		H4: Politiek in Theorie
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	BCD		
wordt ook getoetst in CE			
.. bepaald door bevoegd gezag			

PO-B	H5 Onderzoek politieke of sociale actualiteit		
Moment:	4H periode 4	Weegfactor:	1 0
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	AFG		
wordt ook getoetst in CE			
.. bepaald door bevoegd gezag			

SE-C	H6,H7		
Moment:	5H SE/TW 1	Weegfactor:	1 5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Politiek in Praktijk H6 en vorming H7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	ABCDE		
wordt ook getoetst in CE			
.. bepaald door bevoegd gezag			

SE-D	H8,H6		
Moment:	5H SE/TW 2	Weegfactor:	1 5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Verhoudingsvraagstuk (H8) en herhalen H6 Politiek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	ABCDE		
wordt ook getoetst in CE			
.. bepaald door bevoegd gezag			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: maatschappijwetenschappen

SE-E	H9,H5	
Moment:	5H SE/TW 3	Weegfactor: 1 5
Tijdsduur:	100	Leerstof: Bindingsvraagstuk H9, onderzoeksvaardigheden H5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	ABCDE
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

PO-F	PO kernconcepten	
Moment:	5H periode 1-3	Weegfactor: 2 5
Tijdsduur:		Leerstof: Leerling ontwerpt en verwerkt in duo de hoofd- en kernconcepten
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	ABCDE
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: natuurkunde

Inleiding

NB: gebruik van een Grafische Rekenmachine is niet toegestaan.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden
Domein B Beeld- en geluidstechniek
Domein C Beweging en energie
Domein D Materialen
Domein E Aarde en heelal
Domein F Menselijk lichaam
Domein G Meten en regelen
Domein H Natuurkunde en technologie
Domein I Onderzoek en ontwerp

SE-A Havo 4 basisboek H1,2,3,4

Moment: 4H periode 3 Weegfactor: 1 5
Tijdsduur: 100 Leerstof: Binas toegestaan
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

ACG

PO-B Ontwerp- of onderzoeksoopdracht.

Moment: 4H periode 1-4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Binas toegestaan
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

BI

SE-E Havo 4 basisboek H1,2,3,4,5,6 .Havo 5 basisboek H8.

Moment: 5H SE/TW 1 Weegfactor: 2 0
Tijdsduur: 100 Leerstof: Binas toegestaan
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

ACDEG

SE-F Havo 4 basisboek H1,2,3,4,5,6,.Havo 5 basisboek H8,9,10.

Moment: 5H SE/TW 2 Weegfactor: 2 0
Tijdsduur: 100 Leerstof: Binas toegestaan
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

ABCE

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: natuurkunde

SE-G	Havo 4 basisboek H1,2,3,4,5,6,. Havo 5 basisboek H 8,9,10,11.	
Moment:	5H SE/TW 3	Weegfactor: 2 5
Tijdsduur:	100	Leerstof: Binas toegestaan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	ABCD
wordt ook getoetst in CE	
" bepaald door bevoegd gezag	

PO-C	Ontwerp- of onderzoeksopdracht	
Moment:	5H periode 1-4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: Binas toegestaan
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	I	
wordt ook getoetst in CE		
" bepaald door bevoegd gezag		

PO-D	Ontwerp- of onderzoeksopdracht	
Moment:	5H periode 1-4	Weegfactor: 1 0
Tijdsduur:		Leerstof: Binas toegestaan
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	I	
wordt ook getoetst in CE		
" bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

*Alle schrijfp opdrachten in 4 en 5 havo worden verzameld in het schrijfdossier.
Indien een kandidaat wil herkansen, is hij/zij verplicht om minimaal twee weken van te voren met de docent een verbetertraject af te spreken

**De literatuurlijst moet uiterlijk drie weken voor aanvang van de SE-periode ingeleverd zijn (in tweevoud). De lijst moet voldoen aan de eisen zoals geformuleerd op de website.
Indien er geen literatuurlijst ingeleverd is of niet aan de eisen is voldaan, geeft de docent een literatuurlijst.

Het gebruik van een woordenboek is bij de SE's toegestaan, behalve bij het SE proza- en poëzie- analyse.

NB Bij elk SE wordt rekening gehouden met taalverzorging.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Mondelinge taalvaardigheid

Domein C Schrijfvaardigheid

Domein D Argumentatieve vaardigheden

Domein E Literatuur

Domein F Oriëntatie op studie en beroep.

SE-A Proza en poëzie-analyse

Moment: 4H periode 2 Weegfactor: 1 0
Tijdsduur: 1 0 0 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE E
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

SE-B Argumentatie

Moment: 4H periode 3 Weegfactor: 1 0
Tijdsduur: 5 0 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE A D
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

SE-C Debat

Moment: 5H SE/TW 1 Weegfactor: 2 0
Tijdsduur: 3 0 Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE B
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: Nederlandse taal en literatuur

SE-D	Gedocumenteerd schrijven (betoog- op de computer)	
Moment:	5H SE/TW 2	Weegfactor: 3 5
Tijdsduur:	15 0	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	C
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

SE-E	Literatuur (n.a.v. de boekenlijst en de literatuurgeschiedenis)	
Moment:	5H SE/TW 3	Weegfactor: 2 5
Tijdsduur:	2 0	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	E F
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: natuur, leven en technologie

Inleiding

De NLT onderdelen worden elke keer afgerond aan het einde van een module. En dus over het algemeen niet in een SE-periode.

Elke module wordt beoordeeld met één eindcijfer. Het eindcijfer kan bestaan uit meerdere deeltcijfers, maar dit hoeft niet.

Het SE cijfer wordt samengesteld uit de eindcijfers van de modules uit dat leerjaar.

Meer informatie in het vakwerkplan van NLT.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Exacte wetenschappen en technologie

Domein C Aarde en natuur

Domein D Gezondheid, bescherming en veiligheid

Domein E Materialen, processen en producten

SE-A Gemiddelde eindcijfer van alle modules

Moment: 4H periode 1-4 Weegfactor: 6 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A t/m E

wordt ook getoetst in CE

** bepaald door bevoegd gezag

SE-B Gemiddelde eindcijfer van de beoordeling van de modules die in 5H zijn aangeboden.

Moment: 5H periode 1-4 Weegfactor: 4 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A t/m E

wordt ook getoetst in CE

** bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: Profielwerkstuk

Inleiding

PWS cijfer

PWS cijfer

Moment:

5 H

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

Nee

Examenstof:

Eindtermen:

•• verplicht SE

•• wordt ook getoetst in CE

•• bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: rekenen

Inleiding

Voor leerlingen zonder Wiskunde in het profiel

Voor leerlingen die vanaf het schooljaar 2020/2021 examen afleggen maar niet in het vak wiskunde is er een schoolexamen Rekenen, voor 5havo op referentieniveau 3F.

Het gaat om de Havo-leerlingen die het examenprofiel Cultuur en Maatschappij volgen en geen examen afleggen in het vak wiskunde A of B.

Het resultaat voor het schoolexamen Rekenen telt niet mee in de uitslag, maar wordt vermeld op een bijlage bij de cijferlijst.

SE-A	Rekenniveau 3F	
Moment:	5H periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100	Leerstof: Getallen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Procenten en verhoudingen
Type toets:	Toets	Verbanden
Herkansing:	Ja	Meten
Examenstof:	Eindtermen:	Meetkunde
“ verplicht SE		
“ wordt ook getoetst in CE		gewone
“ bepaald door bevoegd gezag		rekenmachine toegestaan

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: scheikunde

Inleiding

Opmerkingen:

De Grafische Rekenmachine is niet toegestaan als hulpmiddel. Toegestaan is enkel een gewone rekenmachine.

* Datum wordt later bekend gemaakt

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Kennis van stoffen en materialen

Domein C Kennis van chemische processen en kringlopen

Domein D Ontwerpen en experimenten in de chemie

Domein E Innovatieve ontwikkelingen in de chemie

Domein F Processen in de chemische industrie

Domein G Maatschappij en chemische technologie

SE-A	hst. 1 t / m 4	
Moment:	4H periode 3	Weegfactor: 2 0
Tijdsduur:	100	Leerstof: Binas + normale rekenmachine toegestaan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	B C
wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

SE-C	Hst. 5 t / m 8	
Moment:	5H SE/TW 1	Weegfactor: 2 0
Tijdsduur:	100	Leerstof: Binas + normale rekenmachine toegestaan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	B C E F
wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

SE-D	Hst. 8 + 9.2(esters) + 10	
Moment:	5H SE/TW 2	Weegfactor: 2 0
Tijdsduur:	100	Leerstof: Binas + normale rekenmachine toegestaan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	B C E F G
wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: scheikunde

SE-E	Hst. 9.2 + 9.3 + 12 + 13	
Moment:	5H SE/TW 3	Weegfactor: 2 0
Tijdsduur:	1 0 0	Leerstof: Binas + normale rekenmachine toegestaan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	BCDFG
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

PO-B	Zuur-base	
Moment:	5H periode 1-2	Weegfactor: 1 0
Tijdsduur:	8 0	Leerstof: Binas + normale rekenmachine toegestaan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	ABC
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

PO-F	algemene vaardigheden	
Moment:	4H periode 1-4	Weegfactor: 1 0
Tijdsduur:	1 0 0	Leerstof: Binas + normale rekenmachine toegestaan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	A C
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: wiskunde A

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Algebra en tellen

Domein C Verbanden

Domein D Verandering

Domein E Statistiek

SE-A H1,2,3

Moment: 4H periode 2

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: GR toegestaan

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

ABCE

p wordt ook getoetst in CE

****** bepaald door bevoegd gezag

SE-B H3, 4,5,6 voor zover behandeld

Moment: 4H periode 3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: GR toegestaan

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

ABCE

p wordt ook getoetst in CE

****** bepaald door bevoegd gezag

PO-C Spreadsheets

Moment: 4H periode 4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 60

Leerstof: GR toegestaan

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

AE

p wordt ook getoetst in CE

****** bepaald door bevoegd gezag

SE-D H5, 6,7,9 voor zover behandeld

Moment: 5H SE/TW 1

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: GR toegestaan

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A123,B12,C1245,D,E1234

p wordt ook getoetst in CE

A123,B12,C1245,D,E1234

****** bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: wiskunde A

SE-E	H9,10		
Moment:	5H SE/TW 2	Weegfactor:	2 5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	GR toegestaan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
b verplicht SE	A123,B12,C1245,D,E1234
b wordt ook getoetst in CE	A123,B12,C1245,D,E1234
b bepaald door bevoegd gezag	

SE-F	CE-stof H5,6,7,9,10,11		
Moment:	5H SE/TW 3	Weegfactor:	3 0
Tijdsduur:	100	Leerstof:	GR toegestaan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
b verplicht SE	A123,B12,C1245,E1234
b wordt ook getoetst in CE	A123,B12356,C123,E3
b bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: wiskunde B

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen

Domein C Meetkundige berekeningen

Domein D Toegepaste analyse

SE-A H1,2,3, voor zover behandeld

Moment: 4H periode 2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 100 Leerstof: GR toegestaan
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE ABD
p wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

SE-B H3,4,5,6, voor zover behandeld

Moment: 4H periode 3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 100 Leerstof: GR toegestaan
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE ABCD
p wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

SE-C H5,6,7,8 voor zover behandeld

Moment: 5H SE/TW 1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 100 Leerstof: GR toegestaan
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A123,B234,C12,D1234
p wordt ook getoetst in CE A123,B234,C12,D1234
.. bepaald door bevoegd gezag

SE-D H7,8,9,10 voor zover behandeld

Moment: 5H SE/TW 2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100 Leerstof: GR toegestaan
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A123,B234,C12,D1234
p wordt ook getoetst in CE A123,B234,C12,D1234
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: wiskunde B

SE-E

CE-stof

Moment: 5H SE/TW 3

Weegfactor: 3 0

Tijdsduur: 100

Leerstof: GR toegestaan

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A123,B234,C12,D1234

p wordt ook getoetst in CE

A123,B234,C12,D1234

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5HAVO

Vak: wiskunde D

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Algebra en tellen

Domein C Verbanden

Domein D Verandering

Domein E Statistiek

SE-A	Cijfer	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	100	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

SE-B	Cijfer	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	100	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

SE-C	H7 en H10	
Moment:	5H SE/TW 1	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: GR toegestaan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	A123 B1456
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

SE-D	H8 en H12	
Moment:	5H SE/TW 2	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: GR toegestaan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	A123 D E
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

SE-E	H8, H11 en H12	
Moment:	5H SE/TW 3	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	100	Leerstof: GR toegestaan
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	A123 D E
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	