

Programma van toetsing en afsluiting
Cohort 2023-2025 (schooljaar 2023-2024)

LC-HAVO 4

Lodewijk College

Toetsafspraken havo en vwo bovenbouw Lodewijk College

Dit document bevat afspraken over toetsen en herkansingen vanaf schooljaar 2023-2024.

Informatie over het aantal toetsen, de lesstof, wegingen en de planning voor de bovenbouw havo/vwo is te vinden in het examenreglement en de examenreglementen op de site onder '[onderwijs](#)'. Voor verwijzing naar toetsweken en toetsperiodes raadpleegt u de Lodewijkplanner op onze website of in OpenEdu.

Definities:

Toets: een schriftelijk werk of opdracht (p.o., m.o., presentatie, verslag enz.) dat op Magister wordt geplaatst en onderdeel is van het examendossier havo/vwo

(PTA) én geldt voor de overgang. Deze toetsen worden aangeduid als SE-toetsen.

Summatieve toets: toets die meetelt voor de overgang/slaag-zakregeling.

Formatieve toets: toets met als doel het leerproces te volgen en inzicht geeft in de vorderingen

bij het behalen van de leerdoelen, maar niet meetelt voor de overgang/slaag-zakregeling.

Een toetsweek: week zonder reguliere lessen, per leerling maximaal twee toetsen per dag.

Gang van zaken bij toetsen/(school) examens:

- Het werk wordt gemaakt op papier, verstrekt door de school. Kandidaten mogen geen papier meenemen;
- Alle werk wordt met blauwe of zwarte inkt gemaakt;
- Het gebruik van correctielak is verboden;
- Tabellen worden door de school verstrekt, alle andere hulpmiddelen dient de kandidaat zelf mee te nemen;
- Het meenemen van andere dan de toegestane hulpmiddelen of boeken is verboden;
- Elke kandidaat vermeldt op het antwoordpapier naam en nummer. Op het eerste blad moet worden vermeld hoeveel blaadjes de kandidaat inlevert en op ieder blad vermeldt de kandidaat het nummer van het betreffende blad;
- Een mobiele telefoon/smartwatch mag niet in de examenzaal worden meegenomen. Bij de ingang zal een bak staan waarin deze verzameld worden (uiteraard kun je deze ook thuis laten of in je kluisje leggen). Na afloop van het examen kun je de ingeleverde spullen ophalen bij de receptie;
- Tassen worden bij het CE in de ruimte vóór de examenzaal geplaatst;
- Zonder toestemming mag een kandidaat het examenlokaal niet verlaten;
- Een kandidaat die te laat komt meldt zich eerst bij de sectordirecteur of de teamleider. Als je ziek bent, moet dit **vóór aanvang van de toets** gemeld zijn bij teamleider

mevrouw M. Maas mms@lodewijkcollege.nl (havo) of de heer N. Hemelaar nhe@lodewijkcollege.nl (vwo);

- Een kandidaat die te laat komt bij het CE, mag uiterlijk tot een half uur na

- aanvang van de zitting tot het examenlokaal worden toegelaten. Hij/zij levert zijn werk in op het tijdstip dat voor andere kandidaten geldt;
- Kandidaten die meer dan een half uur na aanvang van de zitting van het CE aankomen, worden niet meer toegelaten. Bij een geldige reden, ter beoordeling van de examensecretaris kunnen zij doorverwezen worden naar de herkansing of een tweede tijdvak;
- De kandidaat levert zijn werk bij een surveillant in;
- Gedurende het eerste uur van de zitting en het laatste kwartier van de zitting mogen kandidaten de examenzaal niet verlaten. Bij een toets van 50 minuten mogen leerlingen de examenruimte niet eerder verlaten;
- Als je wat te eten meeneemt, zorg er dan voor dat dit in een transparant bakje (of zakje) zit. Een flesje drinken waar het etiket vanaf is, geeft ook geen reden voor discussie over wat er op het etiket geschreven staat en is dan ook toegestaan. Een flesje water krijg je overigens ook van school;
- Toegestane hulpmiddelen:
[bijlage 1B havo vwo bij Regeling hulpmiddelen ce vo 2024 vs def.pdf \(examenblad.nl\)](#)

Toetsafspraken:

- Summatieve toetsen/opdrachten zijn afsluitende en determinerende toetsen op basis van kerndoelen, tussendoelen of eindtermen;
- Het gemiddelde cijfer van een vak uit het voorgaande schooljaar (bovenbouw) dient als eerste cijfer (op één decimaal) van het huidige schooljaar. Hierdoor worden alle toetsen SE-toetsen genoemd (SE-toetsen tellen mee voor de gehele PTA periode). De weging van dit begincijfer is 1 tenzij anders aangegeven. Een leerling in klas 5 begint dus met een cijfer uit de vorige klas.
- Voor de bovenbouw havo/vwo gelden toetsweken. In de week vooraf aan de toetsweek worden geen toetsen of opdrachten gepland. Inhaaltoetsen vallen buiten deze regeling.
- Dat betekent dat er buiten de toetsweken ook toetsen en opdrachten mogen plaats vinden. Per leerling maximaal 2 schriftelijke summatieve toetsen en één opdracht per week. Inhaaltoetsen vallen buiten deze regeling.
- Inhalen gebeurt alleen op een centraal afgesproken inhaalmoment in de bovenaula. Bij geoorloofde afwezigheid op het inhaalmoment kan gebruik worden gemaakt van een van de daarop volgende inhaalmomenten.
- Kijk- en luistertoetsen worden buiten de toetsweken georganiseerd.
- Alle summatieve toetsen en opdrachten worden beschouwd als toetsen die onderdeel uitmaken van het examendossier (PTA) en worden aangeduid met SE-toetsen.
- Handelingsdelen moeten met een voldoende/goed worden afgesloten. Een deelopdracht kan wel met een cijfer beoordeeld worden.
- Voor leerlingen met dyslexie, dyscalculie of een speciale zorgvraag bestaat de mogelijkheid tot het verkrijgen van faciliteiten.
- Herprofileringsregeling havo/vwo: sinds schooljaar 2020-2021 bieden we aan het begin van het jaar de mogelijkheid één onvoldoende of voldoende gemiddelde cijfer van het vorige jaar (op één decimaal) te verbeteren door een herprofileringopdracht. Bij herprofilering geldt dat het gemiddelde wordt genomen van het cijfer van vorig schooljaar en de herprofileringstoets (beiden op één decimaal). Beide onderdelen tellen voor 50% mee in de berekening, tenzij anders aangegeven in PTA. De herprofilering moet een volwaardige toets zijn die toetst of de leerling de belangrijkste stof/examenstof beheerst. Het cijfer

- (mits verbeterd), wordt aangepast in de cijferlijst van het huidige jaar en het vorige jaar.
- Herkansingsregeling examenklas: examenklassen krijgen na de derde toetsweek de mogelijkheid één onvoldoende of voldoende cijfer te herkansen van toetsweek I, II of III van dat schooljaar. Het hoogste van de cijfers behaald bij een herkansing en bij de eerder afgelegde toets van het SE geldt als definitief cijfer voor die toets.
- Ingehaalde toetsen uit toetsweek 3 kunnen niet worden herkanst. Herkansingen kunnen niet worden ingehaald.
- In aanvulling op hetgeen bepaald is in artikel 14 van examenreglement deel 2 geldt:
 Indien een kandidaat een praktische opdracht/handelingsdeel niet inlevert op de uiterste inleverdatum wordt onderstaande procedure opgestart, tenzij de voorzitter van het eindexamen in overleg met de examinerator uitstel verleent.

Procedure:

- Indien een kandidaat een handelingsdeel op de vastgestelde einddatum niet als “voldaan” heeft afgerond, worden de volgende maatregelen genomen:
- de kandidaat wordt in de gelegenheid gesteld het handelingsdeel alsnog af te ronden, tot uiterlijk één week voor de overgangsrapportenvergadering van het betreffende leerjaar door er onder toezicht aan te werken.
- de kandidaat die in gebreke blijft een handelingsdeel af te ronden dat nodig is voor het afleggen van een toets, mag niet deelnemen aan deze toets.
- de kandidaat wordt eenmalig in de gelegenheid gesteld het handelingsdeel alsnog af te ronden, tot uiterlijk één week voor de vaststelling van de definitieve schoolonderzoekcijfers.
- Afspraak is dat SE-werk uiterlijk binnen 10 werkdagen is nagekeken en voor de uiterlijke datum waarop moet worden opgegeven voor een herkansing.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:aardrijkskunde

Inleiding

SE-P1			Kaartvaardigheden en geografische vaardigheden bovenbouw	
Cijferkolom.Nr.	430	Weegfactor:	1	
Moment:	P1	Leerstof:	a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Grote Bosatlas editie 55 + appendix	
Tijdsduur:	50			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Nee			
Examenstof:		Eindtermen:		
<input type="checkbox"/> verplicht SE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag		
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		Subdomein A1		

SE-P2			Arm en rijk	
Cijferkolom.Nr.	440	Weegfactor:	1	
Moment:	T2	Leerstof:	a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Grote Bosatlas editie 55 + appendix	
Tijdsduur:	100			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Nee			
Examenstof:		Eindtermen:		
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Subdomein B1 + B3		
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag		

SE-P3			(over)leven in Europa hfst 1 + 2	
Cijferkolom.Nr.	450	Weegfactor:	1	
Moment:	P3	Leerstof:	a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Grote Bosatlas editie 55 + appendix	
Tijdsduur:	50			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Nee			
Examenstof:		Eindtermen:		
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Subdomein B3 Subdomein C:		
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag		

SE-P4			Systeem Aarde	
Cijferkolom.Nr.	460	Weegfactor:	1	
Moment:	T4	Leerstof:	a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Grote Bosatlas editie 55 + appendix	
Tijdsduur:	100			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Nee			
Examenstof:		Eindtermen:		
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Subdomein C1 Subdomein C:		
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag		

SE-P5			PO: eigen leefomgeving	
Cijferkolom.Nr.	530	Weegfactor:	1	
Moment:	P5	Leerstof:	a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen	
Tijdsduur:	nvt			
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Nee			
Examenstof:		Eindtermen:		
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Subdomein A1 Subdomein A:		
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:aardrijkskunde

SE-P5

Brazilië ontwikkelingsland

Cijferkolom.Nr. 531
Moment: T5
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Weegfactor: 1
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Grote Bosatlas editie 55 + appendix

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Subdomein D1 en D2

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P6

Wonen in NL

Cijferkolom.Nr. 540
Moment: T6
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Weegfactor: 1
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Grote Bosatlas editie 55 + appendix

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Subdomein E1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

Arm en rijk (globalisering) + Systeem aarde

Cijferkolom.Nr. 550
Moment: T7
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Weegfactor: 1
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Grote Bosatlas editie 55 + appendix

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Subdomein B2 Subdomein C:

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:informatica

Inleiding

SE-P1 Kernprogramma deel 1

Cijferkolom.Nr. 430 Weegfactor: 1
Moment: P1 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: nvt examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Praktische opdracht | C1,C2,C4,E1,E2/F4,F1, D: stroomdiagrammen
Type toets: Schoolexamen Individueel
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

C1,C2,C4,E1,E2/F4,F1, D: st

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2 PO 1

Cijferkolom.Nr. 440 Weegfactor: 1
Moment: P2 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: nvt examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Praktische opdracht | Vaardigheden uit domein A, met name A1, A3,A8,
Type toets: Schoolexamen A10. Er zal een website product worden gemaakt om
Herkansing: Nee dat

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

A

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3 Kernprogramma deel 2

Cijferkolom.Nr. 450 Weegfactor: 1
Moment: P3 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: nvt examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Praktische opdracht | B1, B2, B3, B4, F2, F4, C5, D: generaties,
Type toets: Schoolexamen toepassingsgebiedenIndividueel
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

B1,B2, B3, B4, F2, F3, F4, C

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P4 PO 2

Cijferkolom.Nr. 460 Weegfactor: 1
Moment: P4 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: nvt examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Praktische opdracht | D: Programmeeropdrachten. Individueel
Type toets: Schoolexamen /Groepsopdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

D

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P5 Keuzethema 1

Cijferkolom.Nr. 530 Weegfactor: 1
Moment: P5 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: nvt examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Praktische opdracht | H: Databases met G: algoritmiek en
Type toets: Schoolexamen programmeerparadigma's
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

H, G, I, J, K en A

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:informatica

SE-P6

Keuzethema 2

Cijferkolom.Nr. 540
Moment: P6
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
| Keuze uit: O usability, P user experience, Q
maatschappelijke invloed (uitwijk domeinen mogelijk)

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

O, P, Q, R en A

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

Afsluitende opdracht

Cijferkolom.Nr. 550
Moment: P7
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
| Hierbij wordt de kennis uit de verschillende
domeinen gecombineerd in één praktisch werkstuk.

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Alle domeinen

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:lichamelijke opvoeding

Inleiding

SE-P1	SSG	
Cijferkolom.Nr.	430	Weegfactor: 1
Moment:	P1	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Tijdsduur:	nvt	*Communiceren *Samenwerken *Omgaan met regels *Omgaan met winst en verlies *Helpen organisatie *Refl
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Domein A Vaardigheden B Be

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P5	SSG	
Cijferkolom.Nr.	530	Weegfactor: 1
Moment:	P5	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Tijdsduur:	nvt	*Communiceren *Samenwerken *Omgaan met regels *Omgaan met winst en verlies *Helpen organisatie *Refl
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Domein A Vaardigheden B Be

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:bedrijfseconomie

Inleiding

SE-P1 H1 tm H3

Cijferkolom.Nr. 430
Moment: T1
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Reken machine (geen grafische)

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A, F1

Eindtermen:

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2 H1 tem H8 (excl H4)

Cijferkolom.Nr. 440
Moment: T2
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Rekenmachine (geen grafische)

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A, F1 ,B1

Eindtermen:

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3 H9 tm H13

Cijferkolom.Nr. 450
Moment: P3
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Rekenmachine (geen grafische)

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A, B, H

Eindtermen:

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P4 H1 tm H20 (excl H4, 14 en 15)

Cijferkolom.Nr. 460
Moment: T4
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Rekenmachine (geen grafische)

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A, B, C

Eindtermen:

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P5 H2 ,3,7,11,17,18 en 25 tem 30

Cijferkolom.Nr. 530
Moment: T5
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Weegfactor: 1
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Reken machine (geen grafische)

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A, B1, B2 , D1, D2, F1, F2, H

Eindtermen:

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:bedrijfseconomie

SE-P6

Gemiddelde van verschillende opdrachten en/of begrippentoetsen

Cijferkolom.Nr.	540	Weegfactor:	1
Moment:	P6	Leerstof:	a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Reken machine (geen grafische)
Tijdsduur:	nvt		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

☒ verplicht SE

Eindtermen:

B1 ,B3, B4, C2, D2

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P6

H2,3,6,8, 25 tem 35

Cijferkolom.Nr.	541	Weegfactor:	1
Moment:	T6	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Reken machine (geen grafische)
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

☐ verplicht SE

Eindtermen:

☒ wordt ook getoetst in CE A, B, F, G

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

H 1 tem 35 (uitgezonderd H4,14 en15)

Cijferkolom.Nr.	550	Weegfactor:	1
Moment:	T7	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Reken machine (geen grafische)
Tijdsduur:	150		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

☐ verplicht SE

Eindtermen:

☒ wordt ook getoetst in CE A, B, C2, D2, E2, F, G ,H

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:Nederlands

Inleiding

SE-P1 Tekstverklaring 1 (incl. woordenschat)

Cijferkolom.Nr. 430 Weegfactor: 1
Moment: T1 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | [NN / Ed.7] Cursus 1 (paragraaf 1, 2, 4 en 6) + Cursus 8.
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE

Eindtermen:

☒ wordt ook getoetst in CE Domein A: Leesvaardigheid (☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P1 Taaltoets (1/3)

Cijferkolom.Nr. 431 Weegfactor: 0
Moment: P1 Leerstof: c. examenstof die is gekozen door het bevoegd gezag | [NN / Ed.7] Cursus 5 (paragraaf 3) + Cursus 7 (paragraaf 1 t/m 4).
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE

Eindtermen:

Domein C: Schrijfvaardigheid

☐ wordt ook getoetst in CE ☒ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2 Uiteenzettende tekst

Cijferkolom.Nr. 440 Weegfactor: 2
Moment: P2 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen | [NN / Ed.7] Cursus 1 (paragraaf 2) + Cursus 9.
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

Eindtermen:

Domein C: Schrijfvaardigheid

☐ wordt ook getoetst in CE ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2 Spreekvaardigheid

Cijferkolom.Nr. 441 Weegfactor: 2
Moment: T2 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen | Debat over literatuur i.c.m. leesboek 3. [NN / Ed.7] Cursus 6 (paragraaf 1) + Cursus 9 (2.1+2.4).
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

Eindtermen:

Domein B: Spreekvaardigheid

☐ wordt ook getoetst in CE ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3 Taaltoets (2/3)

Cijferkolom.Nr. 450 Weegfactor: 0
Moment: P3 Leerstof: c. examenstof die is gekozen door het bevoegd gezag | [NN / Ed.7] Cursus 5 (paragraaf 3, 4 en 5) + Cursus 7 (paragraaf 1 t/m 8).
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE

Eindtermen:

Domein C: Schrijfvaardigheid

☐ wordt ook getoetst in CE ☒ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:Nederlands

SE-P4	Taaltoets (3/3)	
Cijferkolom.Nr.	460	Weegfactor: 0
Moment:	P4	Leerstof: c. examenstof die is gekozen door het bevoegd gezag [NN / Ed.7] Cursus 5 (paragraaf 3 t/m 7) + Cursus 7 (paragraaf 1 t/m 13).
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input type="checkbox"/> verplicht SE	Domein C: Schrijfvaardigheid
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input checked="" type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P4	Taaltoets (gem. cijfer)	
Cijferkolom.Nr.	461	Weegfactor: 2
Moment:	P4	Leerstof: c. examenstof die is gekozen door het bevoegd gezag [NN / Ed.7] Cursus 5 (paragraaf 3 t/m 7) + Cursus 7 (paragraaf 1 t/m 13).
Tijdsduur:	nvt	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input type="checkbox"/> verplicht SE	Domein C: Schrijfvaardigheid
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input checked="" type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P4	Literatuurgeschiedenis	
Cijferkolom.Nr.	462	Weegfactor: 2
Moment:	P4	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen [NN / Ed.7] Cursus 6 (paragraaf 3 t/m 6).
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Domein E: Literatuur (inclusie)
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P4	Tekstverklaring 2 (incl. woordenschat)	
Cijferkolom.Nr.	463	Weegfactor: 1
Moment:	T4	Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst [NN / Ed.7] Cursus 1 (paragraaf 1, 2, 4, 6 en 7) + Cursus 2 + Cursus 8.
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input type="checkbox"/> verplicht SE	
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	Domein A: Leesvaardigheid (<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

HD-P1	Leesautobiografie	
Cijferkolom.Nr.	470	Weegfactor: 0
Moment:	P1	Leerstof: c. examenstof die is gekozen door het bevoegd gezag
Tijdsduur:	nvt	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input type="checkbox"/> verplicht SE	Domein E: Literatuur (inclusie)
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input checked="" type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:Nederlands

HD-P1	Leesboek 1	
Cijferkolom.Nr.	471	Weegfactor: 0
Moment:	P1	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Een door de docent goedgekeurd leesboek is een vereiste.
Tijdsduur:	nvt	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Domein E: Literatuur (inclusie)
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

HD-P2	Leesboek 2	
Cijferkolom.Nr.	472	Weegfactor: 0
Moment:	P2	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Een door de docent goedgekeurd leesboek is een vereiste.
Tijdsduur:	nvt	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Domein E: Literatuur (inclusie)
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

HD-P3	Leesboek 3	
Cijferkolom.Nr.	473	Weegfactor: 0
Moment:	P3	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Een door de docent goedgekeurd leesboek is een vereiste.
Tijdsduur:	nvt	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Domein E: Literatuur (inclusie)
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

HD-P4	Leesboek 4	
Cijferkolom.Nr.	474	Weegfactor: 0
Moment:	P4	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Een door de docent goedgekeurd leesboek is een vereiste.
Tijdsduur:	nvt	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Domein E: Literatuur (inclusie)
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P5	Debat	
Cijferkolom.Nr.	530	Weegfactor: 2
Moment:	T5	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Per debatgroep (max. 6 leerlingen) 1 lesuur / Cursus 4 Mondelinge vaardigheid (blz. 153 - 158),
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Domein B: Spreekvaardigheid
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:Nederlands

SE-P6

Tekstverklaring

Cijferkolom.Nr. 540
Moment: T6
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Weegfactor: 1
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Over alle behandelde stof van het CE. Examenbundel is een vereiste.

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE Domein A: Leesvaardigheid (☐ bepaald door bevoegd gezag)

SE-P6

Literatuurgeschiedenis

Cijferkolom.Nr. 541
Moment: P6
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen | De sectie Nederlands stelt de theorie voor dit SE samen.

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE Domein E: Literatuur (inclusief) ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

Schrijfvaardigheid (beschouwing)

Cijferkolom.Nr. 550
Moment: P7
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen | Dit SE wordt in eigen beheer afgenomen. Zie NN (blz. 123 en verder).

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE Domein C: Schrijfvaardigheid ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

Literatuur

Cijferkolom.Nr. 551
Moment: T7
Tijdsduur: 12,5
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen | 12,5 min. per lln.; over 8 gelezen literaire werken.

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE Domein E: Literatuur (inclusief) ☐ bepaald door bevoegd gezag

HD-P5

Leesboek 5

Cijferkolom.Nr. 570
Moment: P5
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen | Een door de docent goedgekeurd leesboek is een vereiste.

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE Domein E: Literatuur (inclusief) ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:Nederlands

HD-P6	Leesboek 6	
Cijferkolom.Nr.	571	Weegfactor: 0
Moment:	P6	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur:	nvt	examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Een door de docent goedgekeurd leesboek is een
Type toets:	Handelingsdeel	vereiste.
Herkansing:	Nee	

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Domein E: Literatuur (inclusi

☐ bepaald door bevoegd gezag

HD-P6	Leesboek 7	
Cijferkolom.Nr.	572	Weegfactor: 0
Moment:	P6	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur:	nvt	examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Een door de docent goedgekeurd leesboek is een
Type toets:	Handelingsdeel	vereiste.
Herkansing:	Nee	

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Domein E: Literatuur (inclusi

☐ bepaald door bevoegd gezag

HD-P7	Leesboek 8	
Cijferkolom.Nr.	573	Weegfactor: 0
Moment:	P7	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur:	nvt	examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Een door de docent goedgekeurd leesboek is een
Type toets:	Handelingsdeel	vereiste.
Herkansing:	Nee	

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Domein E: Literatuur (inclusi

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:Engels

Inleiding

SE-P1 kennistoets 1 met schrijfvaardigheid

Cijferkolom.Nr. 430 Weegfactor: 1
Moment: P1 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 100 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Schriftelijk | Gram/Vocab toets 1 uit de methode met
Type toets: Schoolexamen schrijfpodracht voor portfolio
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ERK B1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P1 Schrijfportfolio

Cijferkolom.Nr. 431 Weegfactor: 2
Moment: P1 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: nvt examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Schriftelijk | De leerlingen vullen tijdens het jaar een portfolio
Type toets: Schoolexamen (digitaal ELO/ tijdens toetsen) met opdrachten.
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

D

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2 Leesvaardigheid

Cijferkolom.Nr. 440 Weegfactor: 1
Moment: P2 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 50 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Schriftelijk | Cito leestoets
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

A

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2 Kijk- en luistervaardigheid

Cijferkolom.Nr. 441 Weegfactor: 2
Moment: P2 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 100 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Schriftelijk | Cito kijk en luistervaardigheidstoets
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

B

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2 kennistoets 2 met schrijfvaardigheid

Cijferkolom.Nr. 442 Weegfactor: 1
Moment: P2 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 100 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Schriftelijk | Gram/Vocab toets 2 uit de methode met
Type toets: Schoolexamen schrijfpodracht voor portfolio
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

ERK B1,1+

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:Engels

SE-P3	kennistoets 3	
Cijferkolom.Nr.	450	Weegfactor: 1
Moment:	P3	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Gram/Vocab toets 3 uit de methode
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	ERK B1
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P4	Leesvaardigheid	
Cijferkolom.Nr.	460	Weegfactor: 2
Moment:	P4	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Cito leestoets
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	B1
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P4	Kijk- en luistervaardigheid	
Cijferkolom.Nr.	461	Weegfactor: 2
Moment:	P4	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Geen leerwerk voor deze toets De leerling maakt 2 citotoetsen kijk en luistervaardigheid tijdens het
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	B1+
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P4	Kennistoets 4	
Cijferkolom.Nr.	462	Weegfactor: 2
Moment:	P4	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Gram/Vocab toets 4 uit de methode
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	B1/B1+
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P4	Mondeling	
Cijferkolom.Nr.	463	Weegfactor: 2
Moment:	P4	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Door het jaar worden boeken/korte verhalen gelezen met opdrachten die afgesloten worden met een mond
Tijdsduur:	20	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	B1
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:Engels

SE-P5

Schrijfvaardigheid / grammatica

Cijferkolom.Nr. 530
Moment: T5
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Weegfactor: 1
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Twee toetsmomenten: 1 tijdens toetsweek en 1 tijdens les.

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE ERK B1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P6

Vocabulairetoets CITO-Lijst

Cijferkolom.Nr. 540
Moment: P6
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen | 2 toetsen vocablijst, voor compensatie, periode B en C.

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

B1

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P6

Vocabulairetoets CITO-Lijst

Cijferkolom.Nr. 541
Moment: P6
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen | 2 toetsen vocablijst voor compensatie. Periode B en C.

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

ERK B1+

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P6

Kijk- en luistervaardigheid

Cijferkolom.Nr. 542
Moment: P6
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Cito Kijk- en luistervaardigheid wordt afgenomen tijdens een ruimteweek voor de toetsweek C

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE ERK B1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

Spreekvaardigheid / Literatuur

Cijferkolom.Nr. 550
Moment: T7
Tijdsduur: 10
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | De leerlingen vullen tijdens de reguliere lessen een leesportfolio met teksten en korte verhalen.

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE ERK B1+

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:Engels

HD-P7	Portfolio met teksten voorbereiding mondeling		
Cijferkolom.Nr.	570	Weegfactor:	0
Moment:	P7	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst
Tijdsduur:	nvt		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE B1/B1+

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:Frans

Inleiding

SE-P1	Proefwerk hoofdstuk 1 en 2	
Cijferkolom.Nr.	430	Weegfactor: 2
Moment:	P1	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Kennistoets over 2 hoofdstukken
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Domein F, niveau B1
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P2	Proefwerk hoofdstuk 3 en 4	
Cijferkolom.Nr.	440	Weegfactor: 3
Moment:	P2	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Domein F, niveau B1
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P3	Mondeling	
Cijferkolom.Nr.	450	Weegfactor: 1
Moment:	P3	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Tijdsduur:	20	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Domein C en E, niveau B1
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P3	Leesboeken	
Cijferkolom.Nr.	451	Weegfactor: 1
Moment:	P3	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Tijdsduur:	20	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Domein A +E, niveau B1
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P4	Leestoetsen	
Cijferkolom.Nr.	460	Weegfactor: 2
Moment:	P4	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Domein A, niveau B1
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:Frans

SE-P4

Proefwerk hoofdstuk 5 en 6

Cijferkolom.Nr. 461 Weegfactor: 3
Moment: P4 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 50 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Domein F, niveau B1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P4

Luistertoetsen

Cijferkolom.Nr. 462 Weegfactor: 1
Moment: P4 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 50 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Kijk- en luistertoets
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Domein B, niveau B1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P4

Schrijftoetsen

Cijferkolom.Nr. 463 Weegfactor: 1
Moment: P4 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 50 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Domein D, niveau B1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P5

Mod. écouter + écrire + examenidroom deel 1

Cijferkolom.Nr. 530 Weegfactor: 2
Moment: P5 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die
Tijdsduur: 50 behoort tot de verplichte examenstof van het
Wijze van toetsing: Schriftelijk centraal examen, maar die ook in het schoolexamen
Type toets: Schoolexamen zal worden getoetst | Toepassen voc en gram
Herkansing: Ja modules écouter en écrire + Woordenschat mbt CSE
(deel 1)

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Domein A+F, niveau B1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P6

Formele brieven

Cijferkolom.Nr. 540 Weegfactor: 3
Moment: T6 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die
Tijdsduur: 50 behoort tot de verplichte examenstof van het
Wijze van toetsing: Schriftelijk centraal examen, maar die ook in het schoolexamen
Type toets: Schoolexamen zal worden getoetst |
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Domein D, niveau B1

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:Frans

SE-P6

Mod. lire + parler + examenidroom deel 2

Cijferkolom.Nr. 541 Weegfactor: 2
Moment: P6 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Toepassen voc en gram modules lire en parler + Woordenschat mbt CSE (deel 2)
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE Domein A+F, niveau B1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P6

Mondeling

Cijferkolom.Nr. 542 Weegfactor: 2
Moment: T6 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | 2 boeken
Tijdsduur: 20
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE Domein C, niveau B1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

Kijk- en luistertoetsen

Cijferkolom.Nr. 550 Weegfactor: 2
Moment: T7 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |
Tijdsduur: 60
Wijze van toetsing: Kijk- en luistertoets
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE Domein B, niveau B1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

Lezen

Cijferkolom.Nr. 551 Weegfactor: 3
Moment: P7 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Leesportfolio van aantal teksten ter voorbereiding CSE Leerlingen krijgen aantal lessen om hieraan t
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE Domein A, niveau B1

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:Duits

Inleiding

SE-P1 Kijk en luistervaardigheid

Cijferkolom.Nr. 430 Weegfactor: 1
Moment: P1 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 100 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Digitaal | Cito Kijk-luistertoets
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE B, ERK A2
☐ wordt ook getoetst in CE ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P1 Kapitel 1

Cijferkolom.Nr. 431 Weegfactor: 1
Moment: T1 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 100 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Schriftelijk | Naamvalschema toegestaan
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE A en D, ERK: Rezeptiv B1+ P
☐ wordt ook getoetst in CE ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2 Kapitel 2

Cijferkolom.Nr. 440 Weegfactor: 1
Moment: T2 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 100 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Schriftelijk | Naamvalschema toegestaan
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE A en D, ERK:Rezeptiv B1/B2
☐ wordt ook getoetst in CE ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3 Kapitel 3

Cijferkolom.Nr. 450 Weegfactor: 1
Moment: T3 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 100 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Schriftelijk | Naamvalschema toegestaan
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE A en D, ERK:rezeptiv B1/B2
☐ wordt ook getoetst in CE ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3 Kijk-luistervaardigheid

Cijferkolom.Nr. 451 Weegfactor: 1
Moment: P3 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 100 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Digitaal | Cito kijk-luistertoets
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE B ERK B1
☐ wordt ook getoetst in CE ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:Duits

SE-P4 Kapitel 4

Cijferkolom.Nr. 460 Weegfactor: 1
Moment: P4 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 100 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Schriftelijk | Naamvalschema toegestaan
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

A en D, ERK rezeptiv B1/B2 -

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P4 Leesvaardigheid

Cijferkolom.Nr. 461 Weegfactor: 2
Moment: T4 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die
Tijdsduur: 100 behoort tot de verplichte examenstof van het
Wijze van toetsing: Schriftelijk centraal examen, maar die ook in het schoolexamen
Type toets: Schoolexamen zal worden getoetst | Cito leesvaardigheidstoets
Herkansing: Nee (toetsweek) + Cito examen
woorden+signaalwoorden (vooraf tijdens regulier

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A, ERK: Rezeptiv B1/B2

Eindtermen:

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P4 Spreken/presenteren

Cijferkolom.Nr. 462 Weegfactor: 1
Moment: T4 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 15 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Mondeling | Sprechen Landeskunde +
Type toets: Schoolexamen Kurzgeschichtendoorlopende tussentijdse
Herkansing: Nee beoordeling/inzetop afspraak

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

C2, ERK: Produktiv A2/B1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P5 Kapitel 5

Cijferkolom.Nr. 530 Weegfactor: 1
Moment: P5 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 100 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Schriftelijk | Naamvalschema toegestaan
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

A en D, ERK rezeptiv B1/B2 -

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P5 Schrijfvaardigheid

Cijferkolom.Nr. 531 Weegfactor: 2
Moment: T5 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 100 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Schriftelijk | Naamvalschema toegestaan
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

D1 en D2, ERK Produktiv B1/

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:Duits

SE-P6	Spreekvaardigheid	
Cijferkolom.Nr.	540	Weegfactor: 2
Moment:	T6	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Landeskunde+actuele teksten uit krant/tijdschrift op afspraak
Tijdsduur:	15	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	C1 en C2, Produktiv A2/B1	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P7	Examentraining + idioom	
Cijferkolom.Nr.	550	Weegfactor: 2
Moment:	P7	Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Doorlopend woordjes, teksten en theorie. 3 toetsen voor gemiddeld cijfer
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:	
<input type="checkbox"/> verplicht SE		
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	A, ERK B1/B2	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P7	Kijk-luistervaardigheid	
Cijferkolom.Nr.	551	Weegfactor: 2
Moment:	P7	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Cito Kijk-luistertoets 2021ComputerToetsafname in het OLC
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	B, ERK B1/B2	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P7	Literatuur	
Cijferkolom.Nr.	552	Weegfactor: 2
Moment:	T7	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Theorie literatuur +boek
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	E1, ERK B1/B2	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:Spaans

Inleiding

SE-P1 Leestoets 1 CITO

Cijferkolom.Nr. 430 Weegfactor: 1
Moment: T1 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 100 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Schriftelijk | Leestoets 1 CITO
Type toets: Schoolexamen Combinatiecijfer met Leestoets 2 in Toetsweek 4
Herkansing: Nee Domein A
Woordenboek SN toegestaan

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE A2-B1
☐ wordt ook getoetst in CE ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2 Informele brief schrijven

Cijferkolom.Nr. 440 Weegfactor: 1
Moment: T2 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 100 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Schriftelijk | Informele brief schrijven
Type toets: Schoolexamen Domein D
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE A2
☐ wordt ook getoetst in CE ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2 Grammatica, woordenschat en zinnen

Cijferkolom.Nr. 441 Weegfactor: 3
Moment: P2 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die
Tijdsduur: 50 behoort tot de verplichte examenstof van het
Wijze van toetsing: Schriftelijk centraal examen, maar die ook in het schoolexamen
Type toets: Schoolexamen zal worden getoetst | Combinatiecijfer van 3
Herkansing: Nee toetsen:
PA 3 cap 1-2-3
PA 3 cap 4-5-6
PA 4 cap 1

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A2 ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2 Mondelinge vaardigheid + cultuur

Cijferkolom.Nr. 442 Weegfactor: 1
Moment: P2 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: nvt examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Mondeling | Pechakucha en basisgesprekjes
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE A2
☐ wordt ook getoetst in CE ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3 Kijk- en luistertoets

Cijferkolom.Nr. 450 Weegfactor: 1
Moment: P3 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 50 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Schriftelijk | Domein B
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE A2-B1
☐ wordt ook getoetst in CE ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:Spaans

SE-P4 Leestoets 2 CITO

Cijferkolom.Nr. 460
Moment: T4
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Leestoets 2 CITO
Combinatiecijfer met Leestoets 1 in Toetsweek 1
Domein A
Woordenboek SN toegestaan

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE B1

Eindtermen:

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P4 Literatuur

Cijferkolom.Nr. 461
Moment: P4
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: c. examenstof die is gekozen door het bevoegd gezag | Literatuur: leesboekje + opdracht
Domein E

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

A2

☒ bepaald door bevoegd gezag

HD-P1 Handelingsdeel woordenschat

Cijferkolom.Nr. 470
Moment: P1
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
|

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

A2-B1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P5 Leestoets + examenidroom CITO

Cijferkolom.Nr. 530
Moment: P5
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof:

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Domein A, niveau B1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P6 Proefwerk PA 4 hst 3 & 4 en proefwerk PA 4 hst 5 & 6 kennis / Combinatiecijfer

Cijferkolom.Nr. 540
Moment: P6
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Weegfactor: 2
Leerstof:

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Domein D1, niveau B1

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:Spaans

SE-P6

Mondeling: presentatie Spaans-Amerika

Cijferkolom.Nr. 541 Weegfactor: 1
Moment: P6 Leerstof:
Tijdsduur: 10
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Domein C1/C2, niveau B1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P6

Formele brief

Cijferkolom.Nr. 542 Weegfactor: 1
Moment: P6 Leerstof:
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Domein D1/D2/F, niveau B1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

Kijk- en luistertoets

Cijferkolom.Nr. 550 Weegfactor: 1
Moment: P7 Leerstof:
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Kijk- en luistertoets
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Domein B, niveau B1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

Literatuur: leesboekje en literaire fragmenten

Cijferkolom.Nr. 551 Weegfactor: 1
Moment: P7 Leerstof:
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Domein E1, niveau B1

☐ bepaald door bevoegd gezag

HD-P5

Portfolio Spaanstalige pers

Cijferkolom.Nr. 570 Weegfactor: 1
Moment: P5 Leerstof:
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Domein A/D1/D2, niveau B1

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:biologie

Inleiding

SE-P1

Thema 1 Inleiding in de biologie

Cijferkolom.Nr.

430

Weegfactor: 1

Moment:

T1

Leerstof:

b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Thema 1. Benodigheden: Binas, gewone rekenmachine

Tijdsduur:

50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schoolexamen

Herkansing:

Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A4/5/6/8/11/15 en M2 en O1 ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2

Thema 2 Voortplanting en seksualiteit & Thema 3 Genetica

Cijferkolom.Nr.

440

Weegfactor: 2

Moment:

T2

Leerstof:

b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Thema 2 en 3, benodigheden: Binas, gewone rekenmachine

Tijdsduur:

100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schoolexamen

Herkansing:

Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE M3/6/7/8 en O2/8/9 ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3

Thema 4 Evolutie

Cijferkolom.Nr.

450

Weegfactor: 1

Moment:

P3

Leerstof:

b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Thema 4, benodigheden: Binas, gewone rekenmachine

Tijdsduur:

50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schoolexamen

Herkansing:

Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE M2/3/8 en P4 ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3

Thema 5 Regeling

Cijferkolom.Nr.

451

Weegfactor: 1

Moment:

P3

Leerstof:

b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Thema 5, benodigheden: Binas, gewone rekenmachine

Tijdsduur:

50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schoolexamen

Herkansing:

Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE M2 en O2/4 ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P4

Gemiddelde van verschillende opdrachten en begrippentoetsen

Cijferkolom.Nr.

460

Weegfactor: 1

Moment:

P4

Leerstof:

b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Verschillende PO's waaronder de opdracht tijdens de gastles van Naturalis en begrippentoetsen.

Tijdsduur:

nvt

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schoolexamen

Herkansing:

Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE Diverse ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:biologie

SE-P4

Thema 6 Waarneming en gedrag & Thema 7 Ecologie en milieu

Cijferkolom.Nr. 461 Weegfactor: 2
Moment: T4 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Thema 6 en 7, benodigdheden: gewone rekenmachine en binas
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A7 en O5/7 en P1/2/3

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P5

Boek H5: Thema 1 en Thema 2 & Boek H4 : Thema 1 en Thema 2

Cijferkolom.Nr. 530 Weegfactor: 2
Moment: T5 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Benodigdheden: binas en gewone rekenmachine
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE M1/2/3/4/5/6/7/8 en O1/2/6

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P5

Eindcijfer havo 4

Cijferkolom.Nr. 531 Weegfactor: 1
Moment: P5 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Gemiddelde van alle behaalde cijfers uit havo 4
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE Diverse

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P6

Boek H5 : Thema 3 en Thema 4 & Boek H4: Thema 3 en Thema 4

Cijferkolom.Nr. 540 Weegfactor: 2
Moment: T6 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Benodigdheden: Binas, gewone rekenmachine
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE M1/2/3/4/7/8 en O1/6 en P4

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

Gemiddelde van verschillende opdrachten en begrippentoetsen

Cijferkolom.Nr. 550 Weegfactor: 1
Moment: P7 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Gemiddel van verschillende PO's waaronder de PO tijdens excursie naar Naturalis en begrippentoetsen
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE Diverse

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:biologie

SE-P7

Boek H5: Thema 5 en Thema 6 & Boek H4: Thema 5, Thema 6 en Thema 7

Cijferkolom.Nr.

551

Weegfactor: 2

Moment:

T7

Leerstof:

b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Bendigheden: Binas, gewone rekenmachine

Tijdsduur:

100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schoolexamen

Herkansing:

Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE M2 en O1/2/3/4/5/7 en P1/2, ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:geschiedenis

Inleiding

SE-P1	Hoofdstuk 1 Prehistorie en Oudheid en hoofdstuk 2 De Middeleeuwen	
Cijferkolom.Nr.	430	Weegfactor: 1
Moment:	P1	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Uitgebreide kennis is nodig van het begin van de geschiedenis tot en met de Middeleeuwen
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Kennis van Prehistorie, Oudh

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2	Hoofdstuk 3 Veranderend mens- en wereldbeeld en hoofdstuk 4 Een nieuwe Republiek in Europa	
Cijferkolom.Nr.	440	Weegfactor: 1
Moment:	P2	Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Kennis van de twee hoofdstukken van groot belang voor het centraal eindexamen!
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Stof over de Renaissance en

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3	Hoofdstuk 5 Koningen, heren en denkers en hoofdstuk 6 De Verlichting	
Cijferkolom.Nr.	450	Weegfactor: 1
Moment:	P3	Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Kennis van deze perioden van evident belang voor CSE
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Kennis van deze hoofdstukke

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P4	Hoofdstuk 7 De economische sprong van Europa en hoofdstuk 8 Politieke strijd en emancipatie	
Cijferkolom.Nr.	460	Weegfactor: 1
Moment:	P4	Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst kennis van beide hoofdstukken noodzakelijk voor CSE en SE
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

kennis van deze hoofdstukke

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P5	Vroeg moderne tijd	
Cijferkolom.Nr.	530	Weegfactor: 1
Moment:	T5	Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Vroeg moderne tijd + Hist context 1: Het Britse Rijk 1585-1900 + Hfst 7: De economische sprong van E
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

A+B C Thema 's als dekoloni:

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:geschiedenis

SE-P6

Leven in een massasamenleving

Cijferkolom.Nr. 540
Moment: T6
Tijdsduur: 100

Weegfactor: 1

Leerstof:

b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Hfst 9: Leven in een massasamenleving+ Hfst 10 De Tweede wereldoorlog +Historische context 2 Duitsla

Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A+B C Thema 's als Duitsland ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

Historische context

Cijferkolom.Nr. 550
Moment: T7
Tijdsduur: 100

Weegfactor: 1

Leerstof:

b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Historische context 3: Nederland 1948-2008+Hfst 11 Europa en de wereld 1945-1989+Hfst 12: Europa en

Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A+B C Thema 's als Koude oorlog ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak: economie

Inleiding

SE-P1	Crisis, grenzen aan de groei, reconomie		
Cijferkolom.Nr.	430	Weegfactor:	2
Moment:	T1	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Rekenmachine (geen grafische!)
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A,B,C,K

Eindtermen:

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2	Jong en oud, reconomie		
Cijferkolom.Nr.	440	Weegfactor:	2
Moment:	T2	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Rekenmachine (geen grafische!)
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A, D8, E1, E3, F1, F2, G 1 t/i

Eindtermen:

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3	werk en werkloosheid, rekonomie, PO/experiment		
Cijferkolom.Nr.	450	Weegfactor:	1
Moment:	P3	Leerstof:	a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur:	50		examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Rekenmachine (geen grafische!)
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

A, J, K

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P4	vragers en aanbieders, jong en oud , Reconomie		
Cijferkolom.Nr.	460	Weegfactor:	2
Moment:	T4	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Rekenmachine (geen grafische!)
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A, D8, E1, E3, F1, F2, G 1 t/i

Eindtermen:

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P5	Crisis, jong en oud, vragers en aanbieders, markt en overheid, reconomie		
Cijferkolom.Nr.	530	Weegfactor:	1
Moment:	T5	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Rekenmachine (geen grafische!)
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A, B, C, D8, E1, E3, F1, F2, C

Eindtermen:

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:conomie

SE-P6

Vragers en aanbieders, werk en werkloosheid, europa, rekonomie

Cijferkolom.Nr.	540	Weegfactor:	1
Moment:	T6	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Rekenmachine (geen grafische!)
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☒ wordt ook getoetst in CE A, K, D1 t/m D9, G1, G2, H1 ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

Verdienen en uitgeven, (conjunctuur), jong en oud, vragers en aanbieders,, markt en overheid, europa

Cijferkolom.Nr.	550	Weegfactor:	1
Moment:	T7	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Rekenmachine (geen grafische!)
Tijdsduur:	150		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☒ wordt ook getoetst in CE A,G,H,I ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:natuurkunde

Inleiding

SE-P1 Elektriciteit

Cijferkolom.Nr. 430
Moment: T1
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE G1

Eindtermen:

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2 Bewegen en rekenen, bewegen in grafieken

Cijferkolom.Nr. 440
Moment: T2
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE C1

Eindtermen:

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3 Kracht en beweging

Cijferkolom.Nr. 450
Moment: P3
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE C1

Eindtermen:

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3 Keuze-onderwerp: licht of automatisering

Cijferkolom.Nr. 451
Moment: P3
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen |

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

B3 of G2

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3 Practica over verschillende onderwerpen

Cijferkolom.Nr. 452
Moment: P3
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Doorlopend tijdens het schooljaar. Afsluiten in laatste periode

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A, I1, I2, I3

Eindtermen:

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:natuurkunde

SE-P4

Golven en trillingen, energie-omzettingen

Cijferkolom.Nr. 460
Moment: T4
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE B1-C2

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P5

Krachten in evenwicht

Cijferkolom.Nr. 530
Moment: T5
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Weegfactor: 2
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE C1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P6

Straling & Communicatie en medische beeldvorming

Cijferkolom.Nr. 540
Moment: T6
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Weegfactor: 3
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE B1, B2

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P6

Keuze-onderwerp: aarde en klimaat of menselijke lichaam

Cijferkolom.Nr. 541
Moment: P6
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen |

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

E2-F

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

Aarde en heelal

Cijferkolom.Nr. 550
Moment: P7
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE E1

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:natuurkunde

SE-P7

Functionele materialen

Cijferkolom.Nr.	551	Weegfactor:	1
Moment:	P7	Leerstof:	a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Tijdsduur:	nvt		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

D2

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

Elektriciteit, beweging en energie, eigenschappen van materialen

Cijferkolom.Nr.	552	Weegfactor:	3
Moment:	T7	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

G1, C1, D1

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:wiskunde A

Inleiding

SE-P1 H1: Tabellen en grafieken

Cijferkolom.Nr. 430 Weegfactor: 1
Moment: P1 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE

Eindtermen:

☒ wordt ook getoetst in CE A123, B12, C124

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P1 H4: handig tellen

Cijferkolom.Nr. 431 Weegfactor: 1
Moment: T1 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen |
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

Eindtermen:

B3

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2 H3 : Lineaire verbanden/ H5: Veranderingen

Cijferkolom.Nr. 440 Weegfactor: 2
Moment: T2 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE

Eindtermen:

☒ wordt ook getoetst in CE A123, C234, D

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3 H2: Statistische cyclus/H8: Statistiek met de computer

Cijferkolom.Nr. 450 Weegfactor: 1
Moment: P3 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | 50 minuten schriftelijk
Tijdsduur: 75
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE

Eindtermen:

☒ wordt ook getoetst in CE E1245

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P4 H6: Rekenregels en formules

Cijferkolom.Nr. 460 Weegfactor: 1
Moment: P4 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE

Eindtermen:

☒ wordt ook getoetst in CE A123,B12,C23

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:wiskunde A

SE-P4

H6: Rekenregels en formules/H7: Statistiek en beslissingen

Cijferkolom.Nr.	461	Weegfactor:	2
Moment:	T4	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Er is een computerlokaal nodig!
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A123,B12,C24,E34

☐ bepaald door bevoegd gezag

HD-P3

Breuken + letterrekenen + statistiek

Cijferkolom.Nr.	470	Weegfactor:	0
Moment:	P3	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Tot voldoende
Tijdsduur:	20		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A3,B12

☐ bepaald door bevoegd gezag

HD-P3

Werken met grafische rekenmachine

Cijferkolom.Nr.	471	Weegfactor:	0
Moment:	P3	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Tot voldoende
Tijdsduur:	20		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A3.10, C2

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P5

H9 Exponentiële verbanden

Cijferkolom.Nr.	530	Weegfactor:	1
Moment:	T5	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A123, C25

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P6

H2: Statistische cyclus / H7: Statistiek en beslissingen / H10:Statistiek gebruiken

Cijferkolom.Nr.	540	Weegfactor:	1
Moment:	T6	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE E1234

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:wiskunde A

SE-P7

H11: Formules en variabelen/H12: Examentraining

Cijferkolom.Nr.	550	Weegfactor:	1
Moment:	T7	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A123, B12, C12345, E1234 ☐ bepaald door bevoegd gezag

HD-P5

Letterrekenen, breuken en gebruik van de GR

Cijferkolom.Nr.	570	Weegfactor:	0
Moment:	P5	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Tot voldoende
Tijdsduur:	20		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A3.1,A3.2,B12,C2 ☐ bepaald door bevoegd gezag

HD-P7

Lineaire- en exponentiële verbanden en formules

Cijferkolom.Nr.	571	Weegfactor:	0
Moment:	P7	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Tot voldoende
Tijdsduur:	20		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A123,C234,D ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:wiskunde B

Inleiding

SE-P1

H1: Formules, grafieken en vergelijkingen

Cijferkolom.Nr. 430
Moment: P1
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE B12

Eindtermen:

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2

H2 : Veranderingen / H3: Hoeken en afstanden

Cijferkolom.Nr. 440
Moment: T2
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE D123, C12

Eindtermen:

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3

H3 : Hoeken en afstanden

Cijferkolom.Nr. 450
Moment: P3
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE C12

Eindtermen:

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3

H4: Werken met formules

Cijferkolom.Nr. 451
Moment: P3
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE B12

Eindtermen:

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P4

H5: Exponenten en logaritmen

Cijferkolom.Nr. 460
Moment: P4
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE B12

Eindtermen:

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:wiskunde B

SE-P4

H6: De afgeleide functie / H7:Lijnen en cirkels

Cijferkolom.Nr. 461 Weegfactor: 2
Moment: T4 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE D1234, C12

☐ bepaald door bevoegd gezag

HD-P1

Vaardigheden havo 3

Cijferkolom.Nr. 470 Weegfactor: 0
Moment: P1 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Tot voldoende
Tijdsduur: 30
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A3.1,A3.2

☐ bepaald door bevoegd gezag

HD-P3

Machten, exponenten en logaritmen

Cijferkolom.Nr. 471 Weegfactor: 0
Moment: P3 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen | Tot voldoende
Tijdsduur: 30
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

B12

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P5

H8 : Goniometrie / H9: Exponentiele en logaritmische formules

Cijferkolom.Nr. 530 Weegfactor: 1
Moment: T5 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE B4 B12

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P6

H9 : Exponentiele en logaritmische formules / H10: Meetkundige berekeningen

Cijferkolom.Nr. 540 Weegfactor: 1
Moment: T6 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE B12, C12

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:wiskunde B

SE-P7

H11: Verbanden en functies / H12: Examentraining

Cijferkolom.Nr.

550

Weegfactor: 1

Moment:

T7

Leerstof:

b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |

Tijdsduur:

100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schoolexamen

Herkansing:

Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE B1234 C12 D1234

☐ bepaald door bevoegd gezag

HD-P5

Vergelijkingen oplossen

Cijferkolom.Nr.

570

Weegfactor: 0

Moment:

P5

Leerstof:

b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Tot voldoende

Tijdsduur:

30

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing:

Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE B2

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:wiskunde D

Inleiding

SE-P1	H1: Combinatoriek	
Cijferkolom.Nr.	430	Weegfactor: 1
Moment:	T1	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	A123,B1	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P2	H2: Oppervlakte en Inhoud	
Cijferkolom.Nr.	440	Weegfactor: 1
Moment:	T2	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	A123,C1	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P4	H3 en H4: Kansrekening / Aanzichten en doorsneden	
Cijferkolom.Nr.	450	Weegfactor: 1
Moment:	T4	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	B3,C2	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P5	H5 en H6: Kansverdelingen / Vectormeetkunde	
Cijferkolom.Nr.	530	Weegfactor: 1
Moment:	T5	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Openboek tentamen
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	B4,C4	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P6	H9 en H10: Afgeleide en tweede afgeleiden / Toetsen van hypothesen	
Cijferkolom.Nr.	540	Weegfactor: 1
Moment:	T6	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Openboek tentamen
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	C3,B4	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:wiskunde D

SE-P7

H11 en H12: Periodieke functies / Functies met e-machten en natuurlijke logaritmen

Cijferkolom.Nr.

550

Weegfactor: 1

Moment:

T7

Leerstof:

a. de verplichte examenstof van het
examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
| Openboek tentamen

Tijdsduur:

100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Schoolexamen

Herkansing:

Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

A123,B6,D

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:scheikunde

Inleiding

SE-P1	§1.1+§1.2 Atoombouw+Rekenwerk & §2.1t/m§2.3 Bindingen		
Cijferkolom.Nr.	430	Weegfactor:	4
Moment:	T1	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Atoombouw en PS, Chemische hoeveelheid, Atoombinding, Bindingen tussen moleculen, Metaalbinding
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A10, A11, M1, R&A1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2	§2.4 Bindingen & §1.4 Rekenwerk + §3.1 t/m 3.4 Organische verbindingen		
Cijferkolom.Nr.	440	Weegfactor:	4
Moment:	T2	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Ionbinding, Rekenen aan reacties, Brandstoffen, Systematische naamgeving, Additie, substitutie en kr
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A10, A11, M1, M3, R&A1, T2

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3	§1.3 Gehaltes+Hfst. 4 Zouten		
Cijferkolom.Nr.	450	Weegfactor:	2
Moment:	P3	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Gehalte berekeningen, Formules en naamgeving van zouten, Oplosbaarheid van zouten, Bijzondere zouten
Tijdsduur:	50		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A10, A11, M1, R1, R&A1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P4	Hfst. 5 Reacties in beweging		
Cijferkolom.Nr.	460	Weegfactor:	2
Moment:	P4	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Energie en reactie, Reactiewarmte, reactiesnelheid, reactiesnelheid beïnvloeden
Tijdsduur:	50		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A10, A11, R3, R5, R&A1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P4	Hfst. 6 Chemisch evenwicht en zuur-base+herhalen chemisch rekenen		
Cijferkolom.Nr.	461	Weegfactor:	4
Moment:	T4	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Gehalte berekeningen, Chemisch evenwicht, Evenwichtsverschuivingen, Zuren en basen in water, Waterev
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE A10, A11, R1, R&A1

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:scheikunde

SE-P4

Praktische vaardigheden

Cijferkolom.Nr.

462

Moment:

P4

Tijdsduur:

nvt

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: Schoolexamen

Herkansing:

Nee

Weegfactor: 2

Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen | Zie notitie onder vakspecifieke informatie.

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

A

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P5

Herprofileringstoets gemiddelde cijfer havo 4 weging 2

Cijferkolom.Nr.

530

Moment:

P5

Tijdsduur:

nvt

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schoolexamen

Herkansing:

Nee

Weegfactor: 2

Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Gemiddelde cijfer havo 4 herprofileringstoets heeft weging 2, omschrijving toets te zien op document

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

zie eindtermen havo 4

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P5

Hfst. 7 Redoxreacties

Cijferkolom.Nr.

531

Moment:

T5

Tijdsduur:

100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schoolexamen

Herkansing:

Nee

Weegfactor: 4

Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Elektronenoverdracht, Redoxreacties, Energie uit redoxreacties, Energieopslag met redoxreacties

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

A10, A11, A13, M4, R1, R&A:

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P6

Hfst. 8 Chemisch onderzoek + §9.1 t/m 9.3 Materialen

Cijferkolom.Nr.

540

Moment:

T6

Tijdsduur:

100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schoolexamen

Herkansing:

Nee

Weegfactor: 4

Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Productzuivering, Gehaltebepaling, Risico's van stoffen, Onderzoek opzetten, polymeren

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

A10-13, A15, M4-7, R&A2, T

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

§9.4 t/m §9.6 Polymeren + Hfst. 10 Chemie v/h leven + Hfst. 11 Groenere Industrie

Cijferkolom.Nr.

550

Moment:

T7

Tijdsduur:

100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schoolexamen

Herkansing:

Nee

Weegfactor: 4

Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst | Polymeren, Vetten en oliën, Koolhydraten, Eiwitten, Productiepro

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

A10-11,A13, A14, M6, R1, R:

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:scheikunde

SE-P7

Praktische vaardigheden

Cijferkolom.Nr.	551	Weegfactor:	2
Moment:	P7	Leerstof:	a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Zie notitie onder vakspecifieke informatie.
Tijdsduur:	nvt		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

A

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:kunst beeldend

Inleiding

SE-P1

Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw

Cijferkolom.Nr. 430 Weegfactor: 3
Moment: T1 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE Domein A Vaktheorie Domeir ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P1

praktisch werk 1: praktijk/logboek

Cijferkolom.Nr. 431 Weegfactor: 4
Moment: P1 Leerstof: c. examenstof die is gekozen door het bevoegd gezag |
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

Domein A Vaktheorie Domeir

☐ wordt ook getoetst in CE ☒ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2

Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw

Cijferkolom.Nr. 440 Weegfactor: 4
Moment: T2 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE Domein A Vaktheorie Domeir ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2

praktisch werk 2 praktijk/logboek

Cijferkolom.Nr. 441 Weegfactor: 4
Moment: P2 Leerstof: c. examenstof die is gekozen door het bevoegd gezag |
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

Domein A Vaktheorie Domeir

☐ wordt ook getoetst in CE ☒ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3

praktisch werk 3 praktijk/logboek

Cijferkolom.Nr. 450 Weegfactor: 4
Moment: P3 Leerstof: c. examenstof die is gekozen door het bevoegd gezag |
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

Domein A Vaktheorie Domeir

☐ wordt ook getoetst in CE ☒ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:kunst beeldend

SE-P3	Kunst algemeen Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw/ massacultuur		
Cijferkolom.Nr.	451	Weegfactor:	4
Moment:	P3	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE Domein A Vaktheorie Domeir ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P4	Cultuur van het moderne in eerste helft van de twintigste eeuw, Massacultuur vanaf 1950		
Cijferkolom.Nr.	460	Weegfactor:	4
Moment:	T4	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst Kunst algemeen Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw, Massacultuur vanaf
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE Domein A: Vak theorie Dome ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P5	praktisch werk 1: praktijk/logboek		
Cijferkolom.Nr.	530	Weegfactor:	4
Moment:	P5	Leerstof:	c. examenstof die is gekozen door het bevoegd gezag
Tijdsduur:	nvt		
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE Domein A Vaktheorie Domeir ☒ bepaald door bevoegd gezag

SE-P5	Kunst algemeen Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw/ massacultuur		
Cijferkolom.Nr.	531	Weegfactor:	3
Moment:	T5	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE Domein A Vaktheorie Domeir ☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P6	Hofcultuur/massacultuur, Kunst algemeen Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw		
Cijferkolom.Nr.	540	Weegfactor:	4
Moment:	T6	Leerstof:	b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst
Tijdsduur:	100		
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE Domein A Vaktheorie Domeir ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:kunst beeldend

SE-P7 **praktisch werk 2: praktijk/logboek**
Cijferkolom.Nr. 550 Weegfactor: 4
Moment: P7 Leerstof: c. examenstof die is gekozen door het bevoegd gezag |
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE Domein A Vaktheorie Domeir
☐ wordt ook getoetst in CE ☒ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7 **Hofcultuur/massacultuur, Kunst algemeen Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw**
Cijferkolom.Nr. 551 Weegfactor: 4
Moment: P7 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE ☐ bepaald door bevoegd gezag
☒ wordt ook getoetst in CE Domein A Vaktheorie Domeir

SE-P7 **Hofcultuur/massacultuur, Kunst algemeen Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw**
Cijferkolom.Nr. 560 Weegfactor: 4
Moment: T7 Leerstof: b. de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst |
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE ☐ bepaald door bevoegd gezag
☒ wordt ook getoetst in CE Domein A Vaktheorie Domeir

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:nl

Inleiding

SE-P2 Het beste ei

Cijferkolom.Nr. 440
Moment: P2
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
| Toets + portfolio + mondelinge presentatie

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

B1-B2-E2

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3 Bewust overwogen biertje

Cijferkolom.Nr. 450
Moment: P3
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
| Toets + portfolio + presentatiemarkt

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

B1-B2-D-E2

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3 Leven met robots

Cijferkolom.Nr. 451
Moment: P3
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
| Toets + portfolio + presentatie

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

B1-B2-E1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P4 Een waarheid als een koe

Cijferkolom.Nr. 460
Moment: T4
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
| Toets + portfolio + presentatie

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

B1-C-D

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P6 Forensisch onderzoek

Cijferkolom.Nr. 540
Moment: P6
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
| Toets + portfolio + dossier

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

B1-B2-E2

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:nlt

SE-P7

Medische beeldvorming

Cijferkolom.Nr. 550

Moment: T7

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schoolexamen

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
| Toets +presentatie + verslag

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

B1-B2-D-E2

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

Deltatechnologie, zeespiegelstijging in een deltagebied

Cijferkolom.Nr. 551

Moment: P7

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schoolexamen

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
| Toets + portfolio + presentatie

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

B1-B2-C-E1

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:bsm

Inleiding

SE-P1	Slagloop-spel	
Cijferkolom.Nr.	430	Weegfactor: 1
Moment:	P1	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Praktijk is afhankelijk van accommodatie beschikbaarheid en het weer.
Tijdsduur:	400	
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	2,9	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P1	Doelspel 1	
Cijferkolom.Nr.	431	Weegfactor: 1
Moment:	P1	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Praktijk is afhankelijk van accommodatie beschikbaarheid en het weer.
Tijdsduur:	400	
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	2,9	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P1	Softbal spelsituaties	
Cijferkolom.Nr.	432	Weegfactor: 3
Moment:	P1	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Toets over de kennis en toepasbaarheid van softbal
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	10,1	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P2	Turnen	
Cijferkolom.Nr.	440	Weegfactor: 1
Moment:	P2	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Praktijk is afhankelijk van accommodatie beschikbaarheid en het weer.
Tijdsduur:	300	
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	2,1	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P2	Terugslagspelen	
Cijferkolom.Nr.	441	Weegfactor: 1
Moment:	P2	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Praktijk is afhankelijk van accommodatie beschikbaarheid en het weer.
Tijdsduur:	600	
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	2, 9	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:bsm

SE-P2

Zelfverdediging Aanval en bevrijdingstechnieken

Cijferkolom.Nr. 442 Weegfactor: 1
Moment: P2 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 300 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Praktijk | Praktijk is afhankelijk van accommodatie
Type toets: Schoolexamen beschikbaarheid en het weer.
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

5,1

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2

Bewegen en Regelen

Cijferkolom.Nr. 443 Weegfactor: 3
Moment: P2 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 800 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Praktijk | Praktijk is afhankelijk van accommodatie
Type toets: Schoolexamen beschikbaarheid en het weer.
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

8,9,10

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2

Bewegen en regelen Toets

Cijferkolom.Nr. 444 Weegfactor: 2
Moment: P2 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 100 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Schriftelijk | toets over de kennis van bewegen en regelen
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

8,9,10

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3

Bewegen op muziek

Cijferkolom.Nr. 450 Weegfactor: 1
Moment: P3 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 300 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Praktijk | Praktijk is afhankelijk van accommodatie
Type toets: Schoolexamen beschikbaarheid en het weer.
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

3,1

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3

Bewegen en Gezondheid

Cijferkolom.Nr. 451 Weegfactor: 3
Moment: P3 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: 400 examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Praktische opdracht | Praktijk is afhankelijk van accommodatie
Type toets: Schoolexamen beschikbaarheid en het weer.
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

2,1

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:bsm

SE-P4	Doelspel 2	Weegfactor: 1
Cijferkolom.Nr.	460	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Moment:	P4	examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Tijdsduur:	300	Praktijk is afhankelijk van accommodatie
Wijze van toetsing:	Praktijk	beschikbaarheid en het weer.
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	2,9	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P4	Keuze activiteit	Weegfactor: 1
Cijferkolom.Nr.	461	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Moment:	P4	examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Tijdsduur:	300	Praktijk is afhankelijk van accommodatie
Wijze van toetsing:	Praktijk	beschikbaarheid en het weer.
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	2,9	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P5	Atletiek Meerkamp	Weegfactor: 1
Cijferkolom.Nr.	530	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Moment:	P5	examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Tijdsduur:	400	Praktijk is afhankelijk van accommodatie
Wijze van toetsing:	Praktijk	beschikbaarheid en het weer.
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	5,9	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P5	Keuze activiteit 2	Weegfactor: 1
Cijferkolom.Nr.	531	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Moment:	P5	examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Tijdsduur:	400	Praktijk is afhankelijk van accommodatie
Wijze van toetsing:	Praktijk	beschikbaarheid en het weer.
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	7,1	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P6	Bewegen en samenleving	Weegfactor: 2
Cijferkolom.Nr.	540	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Moment:	P6	examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Tijdsduur:	300	Praktijk is afhankelijk van accommodatie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	beschikbaarheid en het weer.
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	14,1	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:bsm

SE-P6

Bewegen en Regelen 2

Cijferkolom.Nr. 541
Moment: P6
Tijdsduur: 600
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen | Praktijk is afhankelijk van accommodatie beschikbaarheid en het weer.

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

1,1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

Turnen 2

Cijferkolom.Nr. 550
Moment: P7
Tijdsduur: 400
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen | Praktijk is afhankelijk van accommodatie beschikbaarheid en het weer.

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

2,1

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

Bewegen en Gezondheid

Cijferkolom.Nr. 551
Moment: P7
Tijdsduur: 400
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen | Praktijk is afhankelijk van accommodatie beschikbaarheid en het weer.

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

12,1

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:onderzoek en ontwerpen

Inleiding

SE-P2	Project 1: product cijfer	
Cijferkolom.Nr.	440	Weegfactor: 1
Moment:	P2	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Domein A Algemene vaardigheden Domein B Denken en werkwijzen van Onderzoek en ontwerpen Domein C Kern
Tijdsduur:	nvt	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Zie uitgebreide uitleg

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2	Project 1: procescijfer	
Cijferkolom.Nr.	441	Weegfactor: 1
Moment:	P2	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Domein A Algemene vaardigheden Domein B Denken en werkwijzen van Onderzoek en ontwerpen Domein C Kern
Tijdsduur:	nvt	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Zie uitgebreide uitleg

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P4	Voorbereiding keuzeproject	
Cijferkolom.Nr.	460	Weegfactor: 1
Moment:	P4	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Domein A Algemene vaardigheden Domein B Denken en werkwijzen van Onderzoek en ontwerpen Domein C Kern
Tijdsduur:	nvt	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Zie uitgebreide uitleg

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P4	Keuzeproject procescijfer	
Cijferkolom.Nr.	461	Weegfactor: 2
Moment:	P4	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Domein A Algemene vaardigheden Domein B Denken en werkwijzen van Onderzoek en ontwerpen Domein C Kern
Tijdsduur:	nvt	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Zie uitgebreide uitleg

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P4	Keuzeproject productcijfer	
Cijferkolom.Nr.	462	Weegfactor: 2
Moment:	P4	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Domein A Algemene vaardigheden Domein B Denken en werkwijzen van Onderzoek en ontwerpen Domein C Kern
Tijdsduur:	nvt	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Zie uitgebreide uitleg

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:onderzoek en ontwerpen

SE-P5

Vorbereiding meesterproef

Cijferkolom.Nr.	530	Weegfactor:	1
Moment:	P5	Leerstof:	a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Domein A Algemene vaardigheden Domein B Denken en werkwijzen van Onderzoek en ontwerpen Domein C Kern
Tijdsduur:	nvt		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Zie uitgebreide uitleg

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

Meesterproef procescijfer

Cijferkolom.Nr.	550	Weegfactor:	2
Moment:	P7	Leerstof:	a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Domein A Algemene vaardigheden Domein B Denken en werkwijzen van Onderzoek en ontwerpen Domein C Kern
Tijdsduur:	nvt		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Zie uitgebreide uitleg

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

Meesterproef productcijfer

Cijferkolom.Nr.	551	Weegfactor:	2
Moment:	P7	Leerstof:	a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Domein A Algemene vaardigheden Domein B Denken en werkwijzen van Onderzoek en ontwerpen Domein C Kern
Tijdsduur:	nvt		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Zie uitgebreide uitleg

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:rekenen 3F

Inleiding

SE-P3	Niveautoets 3F	
Cijferkolom.Nr.	450	Weegfactor: 1
Moment:	P3	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur:	120	examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing:	Digitaal	Alleen voor leerlingen zonder wiskunde
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Getallen, verhoudingen, meten	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:ckv

Inleiding

SE-P1	Domein A-B-C/cult.zelfportret/opdrachten docent/onderzoek		
Cijferkolom.Nr.	430	Weegfactor:	2
Moment:	P1	Leerstof:	c. examenstof die is gekozen door het bevoegd gezag domein A-B-C/cult-zelfportret/opdrachten docent/onderzoek
Tijdsduur:	nvt	Eindtermen:	Domein A – verkennen Domein B –
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:		Eindtermen:	
<input type="checkbox"/> verplicht SE		domein A-B-C	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE			<input checked="" type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P1	Cap 1 Culturele Activiteit		
Cijferkolom.Nr.	431	Weegfactor:	2
Moment:	P1	Leerstof:	c. examenstof die is gekozen door het bevoegd gezag
Tijdsduur:	nvt		
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:		Eindtermen:	
<input type="checkbox"/> verplicht SE		Domein AB	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE			<input checked="" type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P2	PO 1 PO docent/onderzoek		
Cijferkolom.Nr.	440	Weegfactor:	2
Moment:	P2	Leerstof:	c. examenstof die is gekozen door het bevoegd gezag domein A-B-C/cult-zelfportret/opdrachten docent/onderzoek
Tijdsduur:	nvt	Eindtermen:	Domein A – verkennen Domein B –
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:		Eindtermen:	
<input type="checkbox"/> verplicht SE		Domein AB	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE			<input checked="" type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P2	Cap 2 Culturele Activiteit		
Cijferkolom.Nr.	441	Weegfactor:	2
Moment:	P2	Leerstof:	c. examenstof die is gekozen door het bevoegd gezag
Tijdsduur:	nvt		
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:		Eindtermen:	
<input type="checkbox"/> verplicht SE		Domein AB	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE			<input checked="" type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P3	PO 2 PO docent/onderzoek		
Cijferkolom.Nr.	450	Weegfactor:	2
Moment:	P3	Leerstof:	c. examenstof die is gekozen door het bevoegd gezag domein A-B-C/cult-zelfportret/opdrachten docent/onderzoek
Tijdsduur:	nvt	Eindtermen:	Domein A – verkennen Domein B –
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:		Eindtermen:	
<input type="checkbox"/> verplicht SE		Domein B – verbreden Domein	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE			<input checked="" type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:ckv

SE-P3	Cap 3 Culturele Activiteit	
Cijferkolom.Nr.	451	Weegfactor: 2
Moment:	P3	Leerstof: c. examenstof die is gekozen door het bevoegd gezag
Tijdsduur:	nvt	
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
Domein B – verbreden Dome
☒ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3	PO 3 PO docent/onderzoek	
Cijferkolom.Nr.	452	Weegfactor: 2
Moment:	P3	Leerstof: c. examenstof die is gekozen door het bevoegd gezag domein A-B-C/cult-zelfportret/opdrachten docent/onderzoek
Tijdsduur:	nvt	Eindtermen: Domein A – verkennen Domein B –
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
Domein B – verbreden Dome
☒ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3	Cap 4 Culturele Activiteit	
Cijferkolom.Nr.	453	Weegfactor: 2
Moment:	P3	Leerstof: c. examenstof die is gekozen door het bevoegd gezag
Tijdsduur:	nvt	
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:
☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
Domein BC – verbreden Dor
☒ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:mens en religie

Inleiding

SE-P1 Leren hoe goed te leven

Cijferkolom.Nr. 430 Weegfactor: 2
Moment: P1 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: nvt examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Vakleerplan M&R

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P2 Samen willen leven

Cijferkolom.Nr. 440 Weegfactor: 2
Moment: P2 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: nvt examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Vakleerplan M&R

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P3 Ethiek en levensbeschouwing

Cijferkolom.Nr. 450 Weegfactor: 2
Moment: P3 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: nvt examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Vakleerplan M&R

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P4 Ethiek en filosofie

Cijferkolom.Nr. 460 Weegfactor: 2
Moment: P4 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: nvt examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Vakleerplan M&R

☐ bepaald door bevoegd gezag

HD-P1 Belangrijke begrippen uit de cursus

Cijferkolom.Nr. 470 Weegfactor: 0
Moment: P1 Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
Tijdsduur: nvt examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Vakleerplan M&R

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:mens en religie

SE-P5

Jodendom

Cijferkolom.Nr. 530
Moment: P5
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Weegfactor: 3
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
|

Examenstof:

☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Vakleerplan M&R

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P6

Islam

Cijferkolom.Nr. 540
Moment: P6
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
|

Examenstof:

☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Vakleerplan M&R

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE-P7

Levensbeschouwelijke autobiografie

Cijferkolom.Nr. 550
Moment: P7
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3
Leerstof: a. de verplichte examenstof van het
examenprogramma die behoort bij het schoolexamen
|

Examenstof:

☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Vakleerplan M&R

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:maatschappijleer

Inleiding

SE-P5	Thema: Parlementaire democratie	
Cijferkolom.Nr.	530	Weegfactor: 4
Moment:	T5	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Thema: Parlementaire democratie. Een korte toets over het nieuws maakt deel uit van SE
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Domain A Vaardigheden ML/I
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P5	Actualiteitentoets over het nieuws in binnen- en buitenland	
Cijferkolom.Nr.	531	Weegfactor: 1
Moment:	T5	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Actualiteitentoets valt samen met SE
Tijdsduur:	10	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Domein A Vaardigheden
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P5	Debat	
Cijferkolom.Nr.	532	Weegfactor: 4
Moment:	P5	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen In combinatie met het vak Nederlands.
Tijdsduur:	nvt	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Debatvaardigheid conform de
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P6	Thema's: Wat is maatschappijleer? + De rechtsstaat	
Cijferkolom.Nr.	540	Weegfactor: 4
Moment:	T6	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Thema's: Wat is maatsch.? De Rechtsstaat.Een korte toets over het nieuws maakt deel uit van SE
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Domein A Vaardigheden ML/I
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

SE-P6	Actualiteitentoets over het nieuws in binnen- en buitenland	
Cijferkolom.Nr.	541	Weegfactor: 1
Moment:	T6	Leerstof: a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Actualiteitentoets valt samen met SE
Tijdsduur:	10	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Domein A Vaardigheden
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:LC-HAVO 4

Vak:maatschappijleer

SE-P7

Thema's: Pluriforme samenleving/ Verzorgingsstaat

Cijferkolom.Nr.	550	Weegfactor:	4
Moment:	T7	Leerstof:	a. de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen Thema: Verzorgingsstaat + pluriforme samenleving.
Tijdsduur:	50		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:

Domein A Vaardigheden ML/I

☐ bepaald door bevoegd gezag