

Programma van toetsing en afsluiting

Vwo 6
2025-2026

A stylized orange hand graphic with five fingers, positioned on the left side of the page, partially overlapping the green background and the text.

Inzicht in je (school)examen

Toetsen, herkansingen en vakinformatie

JACOB-ROELANDSLYCEUM



Beste leerling,

In het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) wordt omschreven hoe het schoolexamen voor de verschillende vakken eruit ziet en hoe het wordt afgenomen.

Per vak wordt het volgende vermeld:

De toetsstof

De periode van afname

Welke toetsen meetellen voor het schoolexamen en welke alleen voor de overgang

Hulpmiddelen

In de bijlage 1 staan de hulpmiddelen zoals ze zijn toegestaan tijdens de examens. Indien dit voor een ED anders is dan staat dit in het PTA en/of wordt dit tijdens de lessen meegedeeld. Zo mogen tijdens alle aardrijkskunde ED-toetsen een atlas worden gebruikt.

Herkansingen in het eindexamenjaar 2025-2026

Na de laatste schoolexamenperiode in het examenjaar kunnen er maximaal drie onderdelen worden herkanst. De dagen waarop de herkansingen plaatsvinden, zijn opgenomen in het jaarrooster. Niet alle toetsen zijn te herkansen. In het PTA staat voor ieder vak opgenomen welke toetsen/praktische opdrachten voor een herkansing in aanmerking kunnen komen. Dit geldt alleen voor toetsen met een weging van 10% of meer in het PTA. Toetsen moeten in hun geheel worden herkanst. Herkansingstoetsen hebben in beginsel dezelfde vorm, duur en zwaarte als de oorspronkelijke toetsen.

Examenreglement en PTA's

Alle afspraken en regels omtrent het schoolexamen staan in het examenreglement. Dit examenreglement vormt samen met de vakspecifieke PTA's één geheel.

Met vriendelijke groet,
Examencommissie

Bijlage 1

Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens havo en vwo 2025.

HULPMIDDELEN HAVO EN VWO 2025

WAT IS ANDERS IN 2025

- 1 Er zijn wijzigingen ten opzichte van de toegestane hulpmiddelen havo en vwo. De wijzigingen in 2025 betreffen de inzet van spraaksynthese, de toegestane edities van informatieboeken natuurwetenschappelijke vakken en de lijst met toegestane grafische rekenmachines.

TOEGESTANE HULPMIDDELEN HAVO EN VWO 2025

2

vak	hulpmiddel
alle vakken	Basispakket, bestaande uit: - schrijfmateriaal inclusief millimeterpapier - tekenpotlood - blauw en rood kleurpotlood - liniaal met millimeterverdeling - passer - nietmachine (zie 3.5) - geometrische driehoek - vlakgum - rekenmachine (zie 3.2) - computer als schrijfgerei (zie 3.4)
alle centrale examens	Eendelig verklarend woordenboek Nederlands (zie 3.1.1) <i>of</i> Woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands (zie 3.1.1)
Fries, moderne vreemde talen	Woordenboek naar en van de doel taal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels (zie 3.1.2)
alle vakken, behalve de talen	Spraaksynthese (zie 3.5)
Latijn, Grieks	Latijns resp. Grieks woordenboek (zie 3.1.3)
wiskunde A, B, C	- grafische rekenmachine (zie 3.2.3) - roosterpapier in cm ²
biologie, natuurkunde, scheikunde	- goedgekeurd informatieboek: Binas 7 ^e editie voor havo en de 6 ^e editie voor vwo of Sciencedata (zie 3.3)

Bijlage 1

Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens havo en vwo 2025.

UITWERKING

3

Hieronder zijn de regels met betrekking tot de toegestane hulpmiddelen nader uitgewerkt. Voor meer informatie over de toepassing van deze regeling, zie de [toelichting](#) op de regeling hulpmiddelen op Examenbad.nl.

3.1 WOORDENBOEK

3.1.1 Woordenboek Nederlands

Een eendelig verklarend woordenboek Nederlands is toegestaan bij alle centrale examens. In plaats van het eendelig woordenboek Nederlands mag ook gebruikgemaakt worden van een woordenboek van Nederlands naar de thuistaal van de kandidaat (bijvoorbeeld Nederlands - Spaans) en/of een woordenboek vanuit de thuistaal van de kandidaat naar het Nederlands (bijvoorbeeld Spaans - Nederlands). Een woordenboek Nederlands-thuistaal en thuistaal-Nederlands in één band is ook toegestaan.

3.1.2 Woordenboek moderne vreemde talen en Fries

Bij de moderne vreemde talen en Fries is een woordenboek doeltaal – thuistaal en thuistaal – doeltaal toegestaan. Voor de meeste leerlingen is Nederlands de thuistaal.

Bij het vak Engels mag het bevoegd gezag toestemming geven om een woordenboek Engels - Engels te gebruiken naast een tweetalig woordenboek.

3.1.3 Woordenboek bij klassieke talen

Vak	Toegestaan	Voorbeeld 1	Voorbeeld 2
Griekse Taal en cultuur	Woordenboek + grammatica-overzicht + alfabetische werkwoordenlijst	Woordenboek CH. Hupperts + grammatica-overzicht + alfabetische werkwoordenlijst	Prisma woordenboek Grieks – Nederlands + grammatica-overzicht
Latijnse Taal en Cultuur		Latijn-Nederlands H. Pinkster	Prisma woordenboek Latijn-Nederlands + grammatica-overzicht

N.B. De woordenboeken en lijsten mogen geen voorbeeldzinnen of toelichting op het gebied van syntaxis bevatten. Het woordenboek mag niet specifiek toegesneden zijn op een auteur aan wiens werk de vertaalopdracht ontleend is.

3.1.4 Digitaal woordenboek

Een digitaal woordenboek is niet toegestaan.

3.2 REKENMACHINE

3.2.1 Algemeen

Bij de vakken waar een grafische rekenmachine is toegestaan, is ALLEEN een grafische rekenmachine toegestaan. Het is een kandidaat bij die vakken niet toegestaan de beschikking te hebben over een gewone rekenmachine.

3.2.2 Rekenmachine met basisbewerkingen

Bij de vakken zonder grafische rekenmachine mag een eenvoudige rekenmachine gebruikt worden waarop basisbewerkingen kunnen worden uitgevoerd. In de volgende paragrafen wordt dit nader toegelicht.

Bijlage 1

Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens havo en vwo 2025.

Wat zijn basisbewerkingen

In onderstaande tabel wordt aangegeven over welke basisbewerkingen een rekenmachine in ieder geval moet beschikken voor de verschillende vakken.

	havo/vwo na, sk	havo/vwo ec	havo/vwo overig
Grondbewerkingen $+$ $-$ x :	X	X	X
x^2 en $\sqrt{}$	X	X	
$1/x$ of x^{-1} en x^y	X	X	
sin/cos/tan en hun inversen	X		
π	X		
$^{10}\log$ (en 10^x) en $\ln$ (en e^x)	X		

Rekenmachines die over al deze basisbewerkingen beschikken: Casio fx-82MS, HP10S+, TI30XB(S)

Wat zijn geen basisbewerkingen

Opties die niet gezien worden als basisbewerkingen (niet uitputtend):

- Het oplossen van (stelsels van) vergelijkingen
- Het numeriek integreren en differentiëren van functies
- Rekenen met verhoudingen
- Berekeningen maken met micro, kilo, ...
- Gebruiken van wetenschappelijke constanten
- Werken in een spreadsheet
- Programmeren
- Ingebouwde formules

Belangrijk uitgangspunt is dat hulpmiddelen die vaardigheden overbodig maken waarover de leerling volgens de syllabus moet beschikken, niet zijn toegestaan. Machines die daarom in ieder geval niet zijn toegestaan: Casio fx-991EX en TI-30XPro.

Verder geldt het volgende:

- Een rekenmachine mag tijdens het examen niet op het lichtnet worden aangesloten of met andere apparatuur worden verbonden.
- Het is een kandidaat niet toegestaan tijdens het examen gebruik te maken van de rekenmachine van een andere kandidaat.
- Een rekenmachine mag geen geluid maken.
- Een rekenmachine mag niet beschikken over de mogelijkheid grafieken weer te geven.
- Een rekenmachine mag niet beschikken over zend- en/of ontvangstmogelijkheden.
- Een rekenmachine mag niet alfanumeriek (met letters op het scherm) zijn; bedoeld is dat er geen teksten kunnen worden ingevoerd of uitgelezen, zoals bijvoorbeeld met de mobiele telefoon wel kan. De letters 'sin' als afkorting van sinus worden in dit verband dus niet als alfanumeriek beschouwd.
- Een meerregelige machine is niet verboden als hij aan de overige criteria voldoet.

Bijlage 1

Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens havo en vwo 2025.

3.2.3 Grafische rekenmachine

De grafische rekenmachine is alleen toegestaan bij de centrale examens wiskunde A, B en C.

Types toegestane grafische rekenmachines

De machines die in 2025 in elk geval zijn toegestaan:

MERK	TYPE
Casio:	• fx-CG50
Hewlett Packard:	• HP Prime G2
Texas Instruments:	• TI-84 Plus CE-T; • TI-84 Plus CE-T Python Edition • TI-Nspire CX (alleen de versie zonder CAS); • TI-Nspire CX II-T (zowel versie met als zonder CAS).
NumWorks:	• de grafische rekenmachine van NumWorks

Hiermee zijn alle machines toegestaan die ook in 2024 zijn toegestaan. Oudere types, ook die eerder wel waren toegestaan, zijn niet meer toegestaan.

Eisen toegestane grafische rekenmachine

Een grafische rekenmachine is op het centraal examen alleen toegestaan als het geheugen en de functies die vaardigheden overbodig maken waarover de leerling volgens de syllabus moet beschikken zijn geblokkeerd door de juiste Nederlandse examenstand. Het moet op ieder moment tijdens het examen te controleren zijn of een machine in de juiste Nederlandse examenstand staat zonder de kandidaat te storen.

De juiste OS of firmwareversies, die een door het CvTE goedgekeurde examenstand bezitten, worden in de maartaanvulling door het CvTE gepubliceerd.

Verder geldt het volgende:

- Een grafische rekenmachine mag tijdens het examen niet op het lichtnet worden aangesloten of met andere apparatuur worden verbonden.
- Het is een kandidaat niet toegestaan tijdens het examen gebruik te maken van de grafische rekenmachine van een andere kandidaat.
- Het is niet toegestaan dat de kandidaat tegelijkertijd de beschikking heeft over twee (grafische) rekenmachines.
- In machines met een SD-slot mag tijdens het CE geen SD-kaart zitten.

3.3 INFORMATIEBOEKEN NATUURWETENSCHAPPELIJKE VAKKEN

Bij de vakken biologie, natuurkunde en scheikunde havo is het gebruik van een Binas 7e editie toegestaan of ScienceData toegestaan, inclusief verbeterde fouten aan de hand van de errata van de uitgevers.

Bij de vakken biologie, natuurkunde en scheikunde vwo is het gebruik van een Binas 6e editie of ScienceData toegestaan, inclusief verbeterde fouten aan de hand van de errata van de uitgevers. Het is niet toegestaan beide informatieboeken te gebruiken.

3.4 COMPUTER ALS SCHRIJFGEREI BIJ DE CENTRAAL SCHRIFTELIJKE EXAMENS

Bij alle schriftelijke examens is de computer toegestaan als schrijfgerei. De school kan dat toestaan voor alle kandidaten. De school kan het ook toestaan voor speciale groepen kandidaten, bijvoorbeeld de dyslectische kandidaten. De spellingcontrole mag zonder meer worden gebruikt bij centrale examens waarbij de spelling niet wordt beoordeeld.

Op <https://www.examenblad.nl/veel-gevraagd/wanneer-is-de-computer-tijdens-een> staan aanwijzingen voor scholen die de computer als schrijfgerei willen inzetten.

Bijlage 1

Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens havo en vwo 2025.

3.5 SPRAAKSYNTHESE

Het gebruik van spraaksynthese is toegestaan bij alle vakken, met uitzondering van de talen. Dit laat de bevoegdheid van de rector of directeur om kandidaten die beschikken over een deskundigenverklaring als bedoeld in art. 3.54 Uitvoeringsbesluit WVO 2020 het gebruik van spraaksynthese ook bij de talen toe te staan onverlet.

3.6 NIET GENOEMDE HULPMIDDELEN

Naast het basispakket hulpmiddelen kan de kandidaat enkele hulpmiddelen meenemen die niet genoemd zijn, maar die wel functioneel (kunnen) zijn. Hulpmiddelen die een relatie kunnen hebben met exameneisen, zijn niet toegestaan. Daaronder vallen onder andere tekensjablonen en spellingkaarten. Hulpmiddelen die geen relatie tot de exameneisen hebben maar ook geen enkele examenfunctie dienen, zijn niet toegestaan. Zie voor meer informatie de [toelichting](#).

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: profielwerkstuk

Inleiding

II

II

Domeinen

A: Vaardigheden

B: Wereld

C: Aarde

D: Gebieden

E: Leefomgeving

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Vak(ken)	Vak(ken) PWS	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

Examenstof: Eindtermen:

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

ED 1 Verslag en presentatie

Moment:	Week 9	Weegfactor: 100
Tijdsduur:	Periode 3	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk + presentatie	Een werkstuk en presentatie waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het desbetreffende profiel. Je kunt ook kiezen voor een profielwerkstuk cultuur; dit doe je in de vorm van een meesterproef.
Type toets:	schriftelijke toets	Hiervoor dien je in de voorafgaande jaren roelandsuren cultuur te hebben gevolgd; Havo 4: minimaal 4 gevolgde roelandsblokken Vwo 4 en Vwo 5: minimaal 8 gevolgde roelandsblokken
Herkansing:	Nee	Bij het voldoende afronden van de meesterproef van het pws cultuur ontvang je een cultuurcertificaat naast je diploma.
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE		
☐ wordt ook getoetst in CE		
☐ bepaald door bevoegd gezag		

Titel	Titel PWS	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: profielwerkstuk

SE

Gemiddelde

Moment:

Weegfactor:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

II

II

Domeinen

A: Vaardigheden

B: Wereld

C: Aarde

D: Gebieden

E: Leefomgeving

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ED 1 ED 1 Domein A en B

Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A en B
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 2 ED 2 Domein A en C

Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A en C
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 3 ED 3 Domein A en E PO

Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: Praktische toets
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A en E
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: aardrijkskunde

ED 4 ED 4 Domein A en E

Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A en E
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 5 ED 5 Domein A en D

Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A en D
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 6 ED 6 Domein A en C

Moment: TW 1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 Leerstof: Aarde-Landschapszones en Aarde-Klimaat en Aarde-Endogeen en exogeen . Let op: dit ED-cijfer telt voor 15% mee in je SE-cijfer
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A en C
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 7 ED 7 Domein A en B

Moment: TW 2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 Leerstof: Wereld-Stedelijke gebieden VS en Wereld - Wereldbeeld en Wereld -Globalisering . Let op: dit ED-cijfer telt voor 15% mee in je SE-cijfer
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A en B
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 8 ED 8 Domein A,C, D en E

Moment: TW 3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 Leerstof: Aarde-MZG en Gebieden -ZAM en Leefomgeving -Stad en Leefomgeving -Water . Let op: dit ED-cijfer telt voor 20% mee in je SE-cijfer
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A,C, D en E
☐ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ED 1 ED1 Investeren, BE@home, Circulair ondernemen, Financiële levensloop

Moment:	transport V5	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90	Leerstof:	transport V5: ED1 Investeren , BE@home, Circulair ondernemen , Financiële levensloop . Er mag geen gebruik worden gemaakt van een grafische rekenmachine , wel een "gewone "/niet grafische .
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		
Type toets:	schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

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

ED 2 ED2 Onderneem het zelf, Bedrijf starten, Financiële levensloop

Moment:	transport V5	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Transport V5: ED2 Onderneem het zelf, Bedrijf starten , Financiële levensloop . Er mag geen gebruik worden gemaakt van een grafische rekenmachine , wel een "gewone "/niet grafische .
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		
Type toets:	schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☒ wordt ook getoetst in CE A, B, D en F
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 3 ED 3 Financiering & verslaggeving, Personeel & interne organisatie, Financiële levensloop

Moment:	TW1	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90	Leerstof:	ED 3 Financiering & verslaggeving , Personeel & interne organisatie , Financiële levensloop . Er mag geen gebruik worden gemaakt van een grafische rekenmachine , wel een "gewone "/niet grafische .
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		
Type toets:	schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☒ wordt ook getoetst in CE A, B, C, D en F
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 4 ED 4 Het resultaat, Marktverovering, Onderneem-het-zelf, Financiering & Verslaggeving

Moment:	TW2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90	Leerstof:	ED 4 Het resultaat , Marktverovering , Onderneem - het-zelf, Financiering & Verslaggeving . Er mag geen gebruik worden gemaakt van een grafische rekenmachine , wel een "gewone "/niet grafische .
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		
Type toets:	schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☒ wordt ook getoetst in CE A t/m G
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:bedrijfseconomie

ED 5

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

ED 5 alle examenstof

TW3

90

schriftelijke toets

schriftelijke toets

Ja

Weegfactor: 30

Leerstof:

ED 5 alle examenstofEr mag geen gebruik worden gemaakt van een grafische rekenmachine, wel een "gewone "/niet grafische.

Examenstof:

☐verplicht SE

☒wordt ook getoetst in CE A t/m G

☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: biologie

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

HD	HD Practicum histologie	
Moment:	periode 1	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	Periode 1	Leerstof: Tekeningen van preperaten humaan weefsel
Wijze van toetsing:	Practicum	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A + C
☐ bepaald door bevoegd gezag

HD	HD Practicum bloed en bloedsomloop	
Moment:	periode 2	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	Periode 2	Leerstof: Experimenten over fysiologie van het hart en samenstelling van het bloed
Wijze van toetsing:	Practicum	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A + C
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 1	ED1 Practicum kruisingsexperiment	
Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof: Transport V4
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A + B + C + F
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 2	ED2 Practicum Evolutie	
Moment:		Weegfactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof: Transport V4.
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A + F
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:biologie

ED 3 ED3 Practicum zintuigen

Moment: Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: Transport V4
Wijze van toetsing: Practicum
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A + B + C + F
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 4 ED4 Practicum Urease

Moment: Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: Transport V4
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A+ F
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 5 ED5 Thema 2 en 3

Moment: Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: Practicum
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A + B + D
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 6 ED6 Thema 4

Moment: Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: Practicum
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A+ B
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 7 ED7 Project oncologie

Moment: Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: Practicum
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A + B + E + F
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: biologie

ED 8

ED8 Practicum planten anatomie

Moment: Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: Practicum
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A + B
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 9

ED9 Open onderzoek

Moment: Weegfactor: 16
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: Werkstuk + presentatie
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED10

ED10 4V thema 1 t/m 6

Moment: TW 1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 Leerstof: Thema 1 Inleiding in de biologie (V4) Thema 2 Voortplanting & Seksualiteit (V4) Thema 3 Genetica (V4) Thema 4 Evolutie (V4) Thema 5 Ecologie (V4) Thema 6 Mens & milieu (V4) Let op: dit ED-cijfer telt 20 % mee voor je SE-cijfer.
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A + B + C + D
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED11

ED11 5V thema 7 t/m 11

Moment: TW 2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 Leerstof: Thema 7 Regeling (V5) Thema 8 Waarneming & Gedrag (V5) Thema 9 Stofwisseling in de cel (V5) Thema 10 DNA (V5) Thema 11 Planten (V5)
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A + B + C + D
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED12

ED12 6V thema 12 t/m 16

Moment: TW 3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 Leerstof: Thema 12 Voeding & Vertering Thema 13 Transport Thema 14 Gaswisseling & uitscheiding Thema 15 Afweer Thema 16 Samenhang in de biologie Let op: dit ED-cijfer telt 20 % mee voor je SE-cijfer.
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A + B + C + D
☐ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: culturele kunstzinnige vorming

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ED 1	ED 1 Opdrachten periode 1 + Culturele Activiteit 1 V4	
Moment:	Week 42	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	Periode 1	Leerstof: Dit cijfer is uit vwo4, vwo6 heeft geen CKV meer. / Dit cijfer telt 10% mee voor SE
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	A,B,C,D
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

ED 2	ED 2 Opdrachten periode 2 + Culturele Activiteit 2 V4	
Moment:	week 2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	Periode 2	Leerstof: Dit cijfer is uit vwo4, vwo6 heeft geen CKV meer. / Dit cijfer telt 10% mee voor SE
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	A,B,C,D
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

ED 3	ED 3 Opdrachten periode 3 + Culturele Activiteit 3 V4	
Moment:	Week 12	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	Periode 3	Leerstof: Dit cijfer is uit vwo4, vwo6 heeft geen CKV meer. / Dit cijfer telt 10% mee voor SE
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	A,B,C,D
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

ED 4	ED 4 Opdrachten periode 4 + Culturele Activiteit 4 V4	
Moment:	Week 24	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	Periode 4	Leerstof: Dit cijfer is uit vwo4, vwo6 heeft geen CKV meer. / Dit cijfer telt 10% mee voor SE
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	A,B,C,D
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:culturele kunstzinnige vorming

ED 5

ED 5 Opdrachten periode 1 + Culturele Activiteit 5 V5

Moment: Week 42 Weegfactor: 15
Tijdsduur: Periode 1 Leerstof: Dit cijfer is uit vwo 5, vwo 6 heeft geen CKV meer. / Dit cijfer telt 15% mee voor SE
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

A,B,C,D

ED 6

ED 6 Opdrachten periode 2 + Culturele Activiteit 6 V5

Moment: week 2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: Periode 2 Leerstof: Dit cijfer is uit vwo 5, vwo 6 heeft geen CKV meer. / Dit cijfer telt 15% mee voor SE
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

A,B,C,D

ED 7

ED 7 Eigen onderzoek V5

Moment: Week 12 Weegfactor: 15
Tijdsduur: Periode 3 Leerstof: Dit cijfer is uit vwo 5, vwo 6 heeft geen CKV meer. / Dit cijfer telt 15% mee voor SE
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

A,B,C,D

ED 8

ED 8 Praktijk onderzoek V5

Moment: Week 24 Weegfactor: 15
Tijdsduur: Periode 4 Leerstof: Dit cijfer is uit vwo 5, vwo 6 heeft geen CKV meer. / Dit cijfer telt 15% mee voor SE
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

A,B,C,D

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: cultuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101	Meesterproef vooronderzoek	
Moment:	Week 2	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	Periode 1	Leerstof: Meesterproef vooronderzoek
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☒ wordt ook getoetst in CE 48 t/m 52
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

201	Meesterproef uitwerking	
Moment:	Week 9	Weegfactor: 70
Tijdsduur:	Periode 3	Leerstof: Meesterproef uitwerking
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☒ wordt ook getoetst in CE 48 t/m 52
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

301	Meesterproef presentatie	
Moment:	Week 9	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	Periode 3	Leerstof: Meesterproef uitwerking /presentatie
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☒ wordt ook getoetst in CE 48 t/m 52
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Duits

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ED 1 ED1 Transport Literatuurgeschiedenis

Moment: einde V5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 Leerstof: Literatuur van de vroege middeleeuwen tot heden
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

ED 2 ED2 Examenidroom 1 D-N

Moment: week 40 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 Leerstof: SSL Leiden : Signaalwoorden essentials ,
Wijze van toetsing: schriftelijke toets signaalwoorden , tekstverbanden
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

ED 3 ED3 Lezen cito vwo

Moment: TW 1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 Leerstof: VWO eindexametoets lezen
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

ED 4 ED4 Literatuur

Moment: week 50 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 Leerstof: Een door de docent gekozen boek lezen , inhoud is
Wijze van toetsing: schriftelijke toets toetsstof
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:Duits

ED 5

ED5 Mondeling

Moment: TW2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 10 Leerstof: 3 krantenartikelen naar keuze lezen en een gesprek daarover voeren
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

C

ED 6

ED6 Landelijke Kijk- en luistertoets

Moment: januari 2026 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 Leerstof: Kijk- en luistertoets cito vwo
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

B

ED 7

ED7 Examenidroom 2 D-N

Moment: week 10 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 Leerstof: SSL Leiden : Basiswoorden
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

A

ED 8

ED8 Schrijven

Moment: TW 3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 Leerstof: Informele brief
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

D

Herkansing

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ED 1 ED 1 Lesbrieven Marktgedrag, Arbeid, Marktresultaat en overheidsinvloed

Moment:	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	Leerstof: ED 1 Lesbrieven Marktgedrag, Arbeid, Marktresultaat en overheidsinvloed
Wijze van toetsing: schriftelijke toets	Er mag geen gebruik worden gemaakt van een grafische rekenmachine, wel een "gewone"/niet grafische.
Type toets: schriftelijke toets	
Herkansing: Ja	

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE K
- ☒ wordt ook getoetst in CE A t/m H
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 2 ED 2 Lesbrieven Marktgedrag, Marktresultaat en overheidsinvloed, Economische modellen, Welvaart

Moment:	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	Leerstof: ED 2 Lesbrieven Marktgedrag, Marktresultaat en overheidsinvloed, Economische modellen, Welvaart
Wijze van toetsing: schriftelijke toets	Er mag geen gebruik worden gemaakt van een grafische rekenmachine, wel een "gewone"/niet grafische.
Type toets: schriftelijke toets	
Herkansing: Ja	

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE K
- ☒ wordt ook getoetst in CE A t/m I
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 3 ED 3 Levensloop, Vraag en Aanbod, Welvaart, Economisch beleid

Moment:	TW 1	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	120	Leerstof: ED 3 Levensloop, Vraag en Aanbod, Welvaart, Economisch beleid
Wijze van toetsing: schriftelijke toets		Er mag geen gebruik worden gemaakt van een grafische rekenmachine, wel een "gewone"/niet grafische.
Type toets: schriftelijke toets		
Herkansing: Ja		

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☒ wordt ook getoetst in CE A t/m I
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 4 ED 4 Marktgedrag, Marktresultaat en overheidsinvloed, Economisch Beleid en Wereldeconomie

Moment:	TW 2	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	120	Leerstof: ED 4 Levensloop, Vraag en Aanbod, Marktgedrag, Marktresultaat en overheidsinvloed, Welvaart, Economisch beleid, Wereldeconomie
Wijze van toetsing: schriftelijke toets		Er mag geen gebruik worden gemaakt van een grafische rekenmachine, wel een "gewone"/niet grafische.
Type toets: schriftelijke toets		
Herkansing: Ja		

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☒ wordt ook getoetst in CE A t/m I
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:conomie

ED 5

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

ED 5 alle lesbrieven voor het eindexamen

TW 3

120

schriftelijke toets

schriftelijke toets

Ja

Weegfactor: 30

Leerstof:

ED 5 Levensloop , Vraag en Aanbod , Marktgedrag , Marktresultaat en overheidsinvloed , Welvaart , Economisch beleid , WereldeconomieEr mag geen gebruik worden gemaakt van een grafische rekenmachine , wel een "gewone "/niet grafische .

Examenstof:

Eindtermen:

☐verplicht SE

☒wordt ook getoetst in CE A t/m I

☐bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:Engels

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101	Nulmeting CE	
Moment:	Week 37	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	Periode 1	Leerstof: Leerlingen kunnen hier niet voor leren. Het cijfer telt niet mee voor het eindgemiddelde .
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE		
☒ wordt ook getoetst in CE	A	
☐ bepaald door bevoegd gezag		

ED 1	ED1 Literatuur boektoets 1	
Moment:		Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: Transport V4. Let op: dit ED-cijfer uit een voorgaand schooljaar telt voor 5% mee in je SE-eindgemiddelde .
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE	E	
☐ wordt ook getoetst in CE		
☐ bepaald door bevoegd gezag		

ED 2	ED2 Literatuur boektoets 2	
Moment:		Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: Transport V4. Let op: dit ED-cijfer uit een voorgaand schooljaar telt voor 5% mee in je SE-eindgemiddelde .
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE	E	
☐ wordt ook getoetst in CE		
☐ bepaald door bevoegd gezag		

ED 3	ED3 Literatuurgeschiedenis	
Moment:		Weegfactor: 15
Tijdsduur:		Leerstof: Transport V5. Let op: dit ED-cijfer uit een voorgaand schooljaar telt voor 15% mee in je SE-eindgemiddelde .
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE	E	
☐ wordt ook getoetst in CE		
☐ bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:Engels

ED 4 ED4 Spreekvaardigheid: presentatie

Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5. Let op: dit ED-cijfer uit een voorgaand schooljaar telt voor 10% mee in je SE-eindgemiddelde .
Wijze van toetsing: Spreektoets
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

ED 5 ED5 Gespreksvaardigheid

Moment: TW 1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Periode 1 Leerstof: Mondelinge voordracht aan de hand van de bestanden die in de OneNote gedeeld zijn onder "Gespreksvaardigheid "
Wijze van toetsing: Spreektoets
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Ja
Mondelingen in groepen . 20 minuten per groep inroosteren . Bij roosterkrapte zullen sommige mondelingen pas in TW 2 worden afgenomen .
Let op: Deze ED-toets telt voor 10% mee in je SE-eindgemiddelde .

Examenstof: Eindtermen:

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

ED 6 ED6 Luistervaardigheid

Moment: Week 51 Weegfactor: 20
Tijdsduur: Periode 2 Leerstof: Luistertoets Cambridge -materiaal zoals ook geoefend tijdens de lessen
Wijze van toetsing: Luistertoets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja
Start afnemen in week 51. Uitloop naar week 2 mogelijk. Bij obstructies in het rooster is vervroeging naar week 50 ook een optie.
Let op: Deze ED-toets telt voor 20% mee in je SE-eindgemiddelde .

Examenstof: Eindtermen:

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

ED 7 ED7 Schrijfvaardigheid

Moment: TW 2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 Leerstof: Schrijfregels zoals opgenomen in de OneNote en Reader onder "Schrijfvaardigheid/Writing"
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja
Let op: Deze ED-toets telt voor 20% mee in je SE-eindgemiddelde .

Examenstof: Eindtermen:

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

ED 8 ED8 Examenidroom

Moment: TW 3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 45 Leerstof: Vocabulairetoets van de woordenlijst die in de OneNote van deze periode is gedeeld onder "Examenidroom"
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja
Let op: Deze ED-toets telt voor 15% mee in je SE-eindgemiddelde .

Examenstof: Eindtermen:

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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Frans

Inleiding

- A Leesvaardigheid
- B Luistervaardigheid
- C Spreek- en gespreksvaardigheid
- D Schrijfvaardigheid
- E Literatuur / Kennis van Land en Volk

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ED 1 ED1 Schrijfvaardigheid

Moment: TW 1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 Leerstof: Schrijfvaardigheid : OneNote & Référence ;
Wijze van toetsing: schriftelijke toets woordenboek ne-fa en naslagwerk grammatica zijn
Type toets: schriftelijke toets toegestaan .
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

ED 2 ED2 Literatuur & Kennis van Land en Volk

Moment: TW 2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 Leerstof: Literatuur en Kennis Land en Volk OneNote
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

ED 3 ED3 Luistervaardigheid Cito

Moment: Week 4, 5 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 2 x 40 Leerstof: Exacte afnamedatum is afhankelijk van CITO,
Wijze van toetsing: Luistertoets eindexamenidroom
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

ED 4 ED4 Eindexamenidroom

Moment: Week 10 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 Leerstof: Eindexamenidroom
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:Frans

ED 5

ED5 Spreekvaardigheid (Presentatie)

Moment:	P1, 2 of 3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	8	Leerstof:	spreekvaardigheid : presentatie in duo's ; op afspraak in periode 1,2,3
Wijze van toetsing:	Spreektoets		
Type toets:	Praktische toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

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

C + E

ED 6

ED6 Gespreksvaardigheid (mondeling)

Moment:	TW 3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	30	Leerstof:	Gespreksvaardigheid (mondeling) ch1-5, OneNote (films, verhalen)
Wijze van toetsing:	Spreektoets		
Type toets:	Praktische toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

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

B + C + E

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:geschiedenis

Inleiding

A Historisch besef (CE)

B Oriëntatiekennis (CE)

C Thema's

D Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie

E Oriëntatie op studie en beroep .

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

HD Handelingsdeel kenmerkende aspecten en historische contexten

Moment:	Week 10	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	Periode 3	Leerstof:	Handelingsdeel over de kenmerkende aspecten en historische contexten , individuele opdracht
Wijze van toetsing:	Praktische toets		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

☒verplicht SE

Eindtermen:

A, C, D, E

☒wordt ook getoetst in CE A,B

☐bepaald door bevoegd gezag

ED 1

ED 1 tijdvak 1 t/m 9, context Steden en Burgers , context Verlichting , context Duitsland + alle tot dan toe b

Moment:	Week 10	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	Periode 3	Leerstof:	Transport V5
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		
Type toets:	schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

☒verplicht SE

Eindtermen:

A, C, D, E

☒wordt ook getoetst in CE A,B

☐bepaald door bevoegd gezag

ED 2

ED 2 tijdvak 9 + 10, context Duitsland + kenmerkende aspecten

Moment:	TW 1	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	60	Leerstof:	ED 2 tijdvak 9 + 10 + alle tot dan toe behandelde kenmerkende aspecten + context Duitsland
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		
Type toets:	schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

☒verplicht SE

Eindtermen:

A, C, D, E

☒wordt ook getoetst in CE A,B

☐bepaald door bevoegd gezag

ED 3

ED 3 tijdvak 10 en context Duitsland + alle tot dan toe behandelde kenmerkende aspecten

Moment:	TW 2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	60	Leerstof:	ED 3 tijdvak 10 + alle tot dan toe behandelde kenmerkende aspecten + context Duitsland
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		
Type toets:	schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

☒verplicht SE

Eindtermen:

A, C, D, E

☒wordt ook getoetst in CE A,B

☐bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:geschiedenis

ED 4

ED 4 Examenstof: Hfst 1 t/m 10, alle kenmerkende aspecten, alle 4 historische contexten

Moment:

TW 3

Weegfactor: 30

Tijdsduur:

120

Leerstof:

ED 4 Examenstof : Hfst 1 t/m 10 + alle kenmerkende aspecten + alle 4 historische contecxten

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing:

Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☒verplicht SE

A, C, D, E

☒wordt ook getoetst in CE

A,B

☐bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:Grieks

Inleiding

- A Reflectie op klassieke teksten
- B Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur
- C Zelfstandige oordeelsvorming
- D LOB nvt en
- E Informatievaardigheden

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ED 1	ED 1 KCV Kunst, verhalen, receptie
Moment:	TW 1 Weegfactor: 10
Tijdsduur:	60 Leerstof: Transport V4 / Let op : telt 10 % mee voor je SE-cijfer
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets
Type toets:	schriftelijke toets
Herkansing:	Ja

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	BC
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

ED 2	ED 2 Plato
Moment:	TW 2 Weegfactor: 10
Tijdsduur:	90 Leerstof: Transport V5 / Let op : telt 10 % mee voor je SE-cijfer
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets
Type toets:	schriftelijke toets
Herkansing:	Ja

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	ACE
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

ED 3	ED 3 Proefvertaling Plato
Moment:	5 Weegfactor: 10
Tijdsduur:	90 Leerstof: Transport V5 / Let op : telt 10 % mee voor je SE-cijfer
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets
Type toets:	schriftelijke toets
Herkansing:	Ja

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	ACE
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

ED 4	ED 4 Loukianos' godengesprekken
Moment:	TW 3 Weegfactor: 10
Tijdsduur:	90 Leerstof: Transport V5 / Let op : telt 10 % mee voor je SE-cijfer
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets
Type toets:	schriftelijke toets
Herkansing:	Ja

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	ACE
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:Grieks

ED 5

ED 5 Fabels

Moment: TW 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 Leerstof: Transport V5 / Let op : telt 10 % mee voor je SE-cijfer
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED 6

ED 6 CE 2026: Homerus: vragen + vertaling

Moment: TW 1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 Leerstof: Deel pensum + cultuur vanuit de examenbundel voor Homerus + vertalen / Telt 10% mee voor je SE-cijfer
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED 7

ED 7 CE 2026: Homerus: vragen + vertaling

Moment: TW 2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 Leerstof: Deel pensum + cultuur vanuit de examenbundel voor Homerus + vertalen / Telt 10% mee voor je SE-cijfer
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED 8

ED 8 Proefvertaling Homerus

Moment: TW 3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 Leerstof: Proefvertaling Homerus / Telt 15% mee voor je SE-cijfer
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED 9

ED 9 CE 2025: Homerus: teksten

Moment: TW 3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 Leerstof: Examenbundel Homerus / Telt 15% mee voor je SE-cijfer
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:informatica

Inleiding

A: Algemene vaardigheden
B: Grondslagen
C: Informatie
D: Programmeren
E: Architectuur
F: Interactie
K: Keuze thema's

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ED 1	ED 1 Webdesign Html5 frontend
Moment:	Maatwerk Weegfactor: 13
Tijdsduur:	Leerstof: ED 1 Webdesign Html 5 frontend
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	A + F + D
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

ED 3	ED 3 Database en php backend
Moment:	Maatwerk Weegfactor: 6
Tijdsduur:	Leerstof: ED 3 Database en php backend
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets
Type toets:	schriftelijke toets
Herkansing:	Ja

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	E+ F
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

ED 4	ED 4 Hardware, software en security
Moment:	Maatwerk Weegfactor: 10
Tijdsduur:	Leerstof: ED 4 Hardware , software en security
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht
Type toets:	Praktische toets
Herkansing:	Ja

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	P+ A
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

ED 5	ED 5 Gamedesign
Moment:	Maatwerk Weegfactor: 6
Tijdsduur:	Leerstof: ED 5 Gamedesign
Wijze van toetsing:	
Type toets:	
Herkansing:	Ja

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:informatica

ED1oud

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: praktijkopdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

ED1oud

Maatwerk

Weegfactor: 8

Leerstof: ED 2 Werkstuk F2 en F3

Examenstof:

☒verplicht SE

☐wordt ook getoetst in CE

☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

C+ D + B

ED 6

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: praktijkopdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

ED 6 Programmeren in Python

Maatwerk

Weegfactor: 10

Leerstof: ED 6 Programmeren in Python

Examenstof:

☒verplicht SE

☐wordt ook getoetst in CE

☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

B+ D + C

ED 7

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: praktijkopdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

ED 7 Grondslagen Algoritmen, Datastructuren en Grammatica

Maatwerk

Weegfactor: 10

Leerstof: ED 7 Grondslagen Algoritmen, Datastructuren en Grammatica

Examenstof:

☒verplicht SE

☐wordt ook getoetst in CE

☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

B+ D

ED 8

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Ja

ED 8 Netwerk en security

Maatwerk

Weegfactor: 5

Leerstof: ED 8 Netwerk en security

Examenstof:

☒verplicht SE

☐wordt ook getoetst in CE

☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

E2+ L

ED 9

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: praktijkopdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

ED 9 Programmeren in C#

Maatwerk

Weegfactor: 10

Leerstof: ED 9 Programmeren in C#

Examenstof:

☒verplicht SE

☐wordt ook getoetst in CE

☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

J1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:informatica

ED10

ED 10 Kunstmatige Intelligentie

Moment: Maatwerk Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: ED 10 Kunstmatige Intelligentie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

I

ED11

ED 11 Usability en User Experience (UX)

Moment: Maatwerk Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: ED 11 Usability en User Experience (UX)
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Praktisch
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

O+ P

ED12

ED 12 Eindproject

Moment: Maatwerk Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: ED 12 Eindproject
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktisch
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

A+ F

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:kunst

Inleiding

Domeinen Kunst Algemeen :

A: Vaardigheden

B: Invalshoeken voor Reflectie

C: Onderwerpen

Domeinen Kunst Beeldend :

D: Vak theorie

E: Praktijk

F: Oriëntatie op studie en beroep

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

HD HD Invalshoeken Massacultuur

Moment: Week 39 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Periode 1 Leerstof: HD Invalshoeken Massacultuur - opdracht en presentatie
Wijze van toetsing: Werkstuk +presentatie
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐verplicht SE

☒wordt ook getoetst in CE B

☐bepaald door bevoegd gezag

HD HD Excursie Kunst

Moment: Week 7 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Periode 3 Leerstof: HD Excursie Kunst
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐verplicht SE

☒wordt ook getoetst in CE A,B,C,D,E,F

☐bepaald door bevoegd gezag

ED 1 ED 1 PW H2 Cultuur van de Kerk

Moment: Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Transport V4, Weging voor SE 5%
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐verplicht SE

☒wordt ook getoetst in CE A,C,D

☐bepaald door bevoegd gezag

ED 2 ED 2 PW H2 Cultuur van de kerk + invalshoeken

Moment: Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Transport V4, Weging voor SE 5%
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐verplicht SE

☒wordt ook getoetst in CE A,C,D

☐bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: kunst

ED 3 **ED 3 PW H5 Cultuur van de Burger**
Moment: Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Transport V4, Weging voor SE 5%
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A,C,D
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 6 **ED 6 Toets Cultuur van het Moderne invalshoeken**
Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5, dit ED cijfer telt voor 10% mee in je SE-cijfer
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A,C,D
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 4 **ED 4 PW H5 Cultuur van de Burger + invalshoeken**
Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5, Weging voor SE 10%
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A,C,D
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 5 **ED 5 PW H8 Cultuur van het Moderne**
Moment: Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5, Weging voor SE 5%
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A,C,D
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 6 **ED 6 PW H8 Cultuur van het Moderne invalshoeken**
Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5, Weging voor SE 10%
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A,C,D
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:kunst

ED 7 **ED 7 PO3 V5**

Moment: Weegfactor: 5

Tijdsduur: Leerstof: Transport V5, Weging voor SE 5%

Wijze van toetsing: praktijkopdracht

Type toets: Praktische toets

Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

☐verplicht SE

☒wordt ook getoetst in CE A,C,D,E,F

☐bepaald door bevoegd gezag

ED 8 **ED 8 PW H9 Massacultuur**

Moment: Weegfactor: 10

Tijdsduur: Leerstof: Transport V5, Weging voor SE 10 %

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

☐verplicht SE

☒wordt ook getoetst in CE A,C,D

☐bepaald door bevoegd gezag

ED 9 **ED9 PO1 V6**

Moment: Week 41 Weegfactor: 5

Tijdsduur: Periode 1 Leerstof: ED9 Proces en uitwerking PO1 (V6 periode 1) /

Wijze van toetsing: praktijkopdracht Weging voor SE 5%

Type toets: Praktische toets

Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

☐verplicht SE

☒wordt ook getoetst in CE A,C,D,E,F

☐bepaald door bevoegd gezag

ED10 **ED10 PW H9 Massacultuur invalshoeken**

Moment: TW1 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 90 Leerstof: ED10 PW digitaal H9 Massacultuur + invalshoeken /

Wijze van toetsing: schriftelijke toets Weging voor SE 10%

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

☐verplicht SE

☒wordt ook getoetst in CE A,C,D

☐bepaald door bevoegd gezag

ED11 **ED11 PW H8 Cultuur van het Moderne + H9 Massacultuur + beide invalshoeken**

Moment: TW2 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 90 Leerstof: ED11 PW digitaal H8 Cultuur van het Moderne + H9

Wijze van toetsing: schriftelijke toets Massacultuur hoofdstuk 9 + invalshoeken / Weging

Type toets: schriftelijke toets voor SE 10%

Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

☐verplicht SE

☒wordt ook getoetst in CE A,C,D

☐bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:kunst

ED12	ED12 PW alle examenonderwerpen + invalshoeken	
Moment:	TW3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	120	Leerstof: ED12 PW digitaal alle examenonderwerpen + invalshoeken (Cultuur van de Kerk h2, Cultuur van de Burger h5, Cultuur van het Moderne h8, Massacultuur h9) - Weging voor 15%
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	

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

- | | |
|--|-------|
| ☐ verplicht SE | |
| ☒ wordt ook getoetst in CE | A,C,D |
| ☐ bepaald door bevoegd gezag | |

ED13	ED13 PO2 V6	
Moment:	Week 11	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	Periode 2 en 3	Leerstof: ED13 Proces en uitwerking (V6 periode 2 en 3) - Weging voor SE 5%
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Nee	

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

- | | |
|--|-----------|
| ☐ verplicht SE | |
| ☒ wordt ook getoetst in CE | A,C,D,E,F |
| ☐ bepaald door bevoegd gezag | |

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Latijn

Inleiding

- A Reflectie op klassieke teksten
- B Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur
- C Zelfstandige oordeelsvorming
- D LOB nvt en
- E Informatievaardigheden

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ED 1	ED 1 KCV Kunst, verhalen en receptie	
Moment:	TW 3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	60	Leerstof: Transport V4 / Let op : telt 10 % mee voor je SE-cijfer
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	BC
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

ED 2	ED 2 Plinius	
Moment:	TW 2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	90	Leerstof: Transport V5 / Let op : telt 10 % mee voor je SE-cijfer
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	ACE
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

ED 3	ED 3 Proefvertaling Plinius	
Moment:	TW 2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	90	Leerstof: Transport V5 / Let op : telt 10 % mee voor je SE-cijfer
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	ACE
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

ED 4	ED 4 Vergilius + korte vertaalopdracht	
Moment:	TW 3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	90	Leerstof: Transport V5 / Let op : telt 10 % mee voor je SE-cijfer
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	ACE
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:Latijn

ED 5

ED 5 Themabundel Me Quoque + korte vertaalopdracht (Ovidius)

Moment: TW 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 Leerstof: Transport V5 / Let op : telt 10 % mee voor je SE-cijfer
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

ACE

ED 6

ED 6 CE 2026: Seneca/Cicero: teksten + vertaling

Moment: TW 1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 Leerstof: Deel pensum + cultuur vanuit de examenbundel voor Seneca/Cicero + vertalen / Telt 10% mee voor je SE-cijfer
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

ACE

ED 7

ED 7 CE 2026: Seneca/Cicero: teksten + vertaling

Moment: TW 2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 Leerstof: Deel pensum + cultuur vanuit de examenbundel voor Seneca/Cicero + vertalen / Telt 10% mee voor je SE-cijfer
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

ACE

ED 8

ED 8 Proefvertaling Seneca

Moment: TW 3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 Leerstof: Proefvertaling Seneca / Telt 15% mee voor je SE-cijfer
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

ACE

ED 9

ED 9 CE 2026: Seneca/Cicero: vragen

Moment: TW 3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 Leerstof: Hele examenbundelvoor Seneca/Cicero / Telt 15% mee voor je SE-cijfer
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

ACE

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

A: Algemene vaardigheden
B: Bewegen
C: Bewegen en regelen
D: Bewegen en gezondheid
E: Bewegen en maatschappij

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

HD activiteiten uit alle domeinen (werkhouding/inzet)

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Periode 1 Leerstof: activiteiten uit alle domeinen (werkhouding /inzet)
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

HD activiteiten uit alle domeinen (werkhouding/inzet)

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Periode 2 Leerstof: activiteiten uit alle domeinen (werkhouding /inzet)
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

HD activiteiten uit alle domeinen (werkhouding/inzet)

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Periode 3 Leerstof: activiteiten uit alle domeinen (werkhouding /inzet)
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: maatschappijleer

Inleiding

A: Vaardigheden en benaderingswijzen

B: Rechtsstaat

C: Parlementaire Democratie

D: Pluriforme Samenleving

E: Verzorgingsstaat

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ED 1 ED 1 Rechtsstaat (lesboek) + uitgereikte teksten en aantekeningen

Moment: Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 Leerstof: Transport V4
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein A + B

ED 2 ED 2 Parlementaire Democratie (lesboek) + uitgereikte teksten en aantekeningen

Moment: Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 Leerstof: Transport V4
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein A + C

ED 3 ED 3 Verzorgingsstaat (lesboek) + uitgereikte teksten en aantekeningen

Moment: Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein A + E

ED 4 ED 4 Pluriforme samenleving (lesboek) + uitgereikte teksten en aantekeningen

Moment: Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein A + D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:maatschappijleer

ED 5

ED 5 Presentatie Rechtvaardigheid: wat is het juiste om te doen?

Moment: Week 46 Weegfactor: 15
Tijdsduur: Leerstof: ED 5 Presentatie Rechtvaardigheid : wat is het juiste om te doen ?
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒verplicht SE Domein A + B
☐wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

ED 6

ED 6 Werkstuk: Internationale Politiek

Moment: Week 11 Weegfactor: 15
Tijdsduur: Leerstof: ED 6 Werkstuk : Internationale Politiek
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: maatschappijwetenschappen

Inleiding

II

II

Domeinen

A: Vaardigheden

B: Wereld

C: Aarde

D: Gebieden

E: Leefomgeving

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ED 1 ED1 H1 t/m H4

Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 Leerstof: Transport V4
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A, B, C, D en E
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 2 ED2 H1 t/m H9

Moment: Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A, B, C, D en E
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 3 PO: ED3 H1 t/m H9

Moment: Weegfactor: 15
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A, B, C, D en E
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:maatschappijwetenschappen

ED 4 ED4 H1 t/m H10

Moment: TW 1
Tijdsduur: 90
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20

Leerstof: Let op: dit ED-cijfer telt voor 20% mee in je SE-cijfer. Seneca Maatschappijwetenschappen VWO (tweede druk) lesboek :- H1 De samenleving in het individu- H2 De samenleving en bindingen - H3 De samenleving en verschillen - H4 Onderzoeksvaardigheden H5 t/m H10

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A, B, C, D en E
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 5 ED5 H1 t/m H11

Moment: TW 2
Tijdsduur: 90
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20

Leerstof: Let op: dit ED-cijfer telt voor 20% mee in je SE-cijfer. Seneca Maatschappijwetenschappen VWO (tweede druk) lesboek :- H1 De samenleving in het individu- H2 De samenleving en bindingen - H3 De samenleving en verschillen - H4 Onderzoeksvaardigheden H5 t/m H11

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A, B, C, D en E
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 6 ED6 H1 t/m H12

Moment: TW 3
Tijdsduur: 90
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20

Leerstof: Let op: dit ED-cijfer telt voor 20% mee in je SE-cijfer. Seneca Maatschappijwetenschappen VWO (tweede druk) lesboek :- H1 De samenleving in het individu- H2 De samenleving en bindingen - H3 De samenleving en verschillen - H4 Onderzoeksvaardigheden H5 t/m H12

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A, B, C, D en E
☐ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:natuurkunde

ED 5

ED5 Practicum 2 met verslag voor het ED

Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: Periode 4 Leerstof: Transport vwo 5
Wijze van toetsing: Practicum
Type toets: Praktisch
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED 1

ED1 Systematische Natuurkunde hoofdstuk 1, 2, 3, 7, 8, 10, 11, 12 en keuzekatern 3

Moment: TW1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 Leerstof: ED1 Systematische Natuurkunde hoofdstuk 1, 2, 3, 7, 8, 10, 11, 12 en keuzekatern 3. Dit ED-cijfer telt voor 25% mee in je SE-cijfer.
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE A, E3
☒ wordt ook getoetst in CE A, B, C, D, E, H
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 2

ED2 Systematische Natuurkunde hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9 en 13

Moment: TW2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 Leerstof: ED2 Systematische Natuurkunde hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9 en 13. Dit ED-cijfer telt voor 25% mee in je SE-cijfer.
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE A, E2
☒ wordt ook getoetst in CE A, B, C, D, E, F, H
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 3

ED3 Systematische Natuurkunde hoofdstuk 1 t/m 13 (inclusief modelleren)

Moment: TW3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 Leerstof: ED3 Systematische Natuurkunde hoofdstuk 1 t/m 13 (inclusief modelleren). Dit ED-cijfer telt voor 25% mee in je SE-cijfer.
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE A
☒ wordt ook getoetst in CE A, B, C, D, E, F, H
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 6

ED6 Ontwerpopdracht natuurkunde experiment

Moment: week 49 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 120 Leerstof: Individuele praktische toets, algemene vaardigheden, onderzoeks- en ontwerpvaardigheden, praktische vaardigheden. (idee is week 47)
Wijze van toetsing: Practicum
Type toets: Praktisch
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Nederlands

Inleiding

- A Leesvaardigheid
- B Mondelinge taalvaardigheid
- C Schrijfvaardigheid
- D Argumentatieve vaardigheden
- E Literatuur
- F Oriëntatie op studie en beroep

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

HD	Leesdossier 9	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	periode 1	Leerstof: Leesdossier 9
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	E
☐ wordt ook getoetst in CE	E
☐ bepaald door bevoegd gezag	

HD	Leesdossier 10	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	periode 1	Leerstof: Leesdossier 10
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	E
☐ wordt ook getoetst in CE	E
☐ bepaald door bevoegd gezag	

HD	Leesdossier 11	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	periode 2	Leerstof: Leesdossier 11
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	E
☐ wordt ook getoetst in CE	E
☐ bepaald door bevoegd gezag	

HD	Leesdossier 12	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	periode 3	Leerstof: Leesdossier 12
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	E
☐ wordt ook getoetst in CE	E, F
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:Nederlands

ED 1

ED-1: Transport V5 (gemiddelde cijfer)

Moment: V5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: periode 1 Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE A, B, C, D, E, F
☐ wordt ook getoetst in CE A, B, C, D, E, F
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 2

ED-2: Betogende voordracht

Moment: TW 1 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 60 Leerstof: ED-2: Betogende voordracht (het niet op tijd of niet naar behoren inleveren van de voorbereidende opdracht leidt tot puntaftrek)
Wijze van toetsing: Spreektoets
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE B, D, F
☐ wordt ook getoetst in CE B, D, F
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 3

ED-3: Gedocumenteerd schrijven

Moment: TW 2 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 Leerstof: ED-3: Gedocumenteerd schrijven (het niet op tijd of niet naar behoren inleveren van de voorbereidende opdracht leidt tot puntaftrek)
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE A, C, D
☒ wordt ook getoetst in CE A, C, D
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 4

ED-4: Mondeling literatuur

Moment: TW 3 Weegfactor: 30
Tijdsduur: periode 3 Leerstof: ED-4: Mondeling literatuur (het niet op tijd of niet naar behoren inleveren van de leesdossiers 9 t/m 12 en de voorbereidende opdracht leidt tot puntaftrek)
Wijze van toetsing: Spreektoets
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE B, E
☐ wordt ook getoetst in CE B, E
☐ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: onderzoeken en ontwerpen

Inleiding

A: Algemene vaardigheden

B: Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen

C: Kernkwaliteiten

D: Werelden van bèta-techniek

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ED 1 ED1 Product van Plan van Aanpak standaardproject

Moment: Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Transport V4
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE C, D
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 2 ED2 Proces van Plan van Aanpak standaardproject

Moment: Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Transport V4
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

ED 3 ED3 Product van standaardproject

Moment: Weegfactor: 4
Tijdsduur: Leerstof: Transport V4
Wijze van toetsing: Werkstuk +presentatie
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE C, D
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 4 ED4 Proces van standaardproject

Moment: Weegfactor: 4
Tijdsduur: Leerstof: Transport V4
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:onderzoeken en ontwerpen

ED 5 ED5 Product van Plan van Aanpak keuzeproject 1

Moment: Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: Transport V4
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒verplicht SE C, D
☐wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

ED 6 ED6 Proces van Plan van Aanpak keuzeproject 1

Moment: Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: Transport V4
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

ED 7 ED7 Produkt van keuzeproject 1

Moment: Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Transport V4
Wijze van toetsing: Werkstuk +presentatie
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒verplicht SE C, D
☐wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

ED 8 ED8 Proces van keuzeproject 1

Moment: Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Transport V4
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

ED 9 ED9 Product van Plan van Aanpak keuzeproject 2

Moment: Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒verplicht SE C, D
☐wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:onderzoeken en ontwerpen

ED10 ED10 Proces van Plan van Aanpak keuzeproject 2

Moment: Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

ED11 ED11 Product van keuzeproject 2

Moment: Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: Werkstuk +presentatie
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒verplicht SE C, D
☐wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

ED12 ED12 Proces van keuzeproject 2

Moment: Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

ED13 ED13 Product van Plan van Aanpak keuzeproject 3

Moment: Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒verplicht SE C, D
☐wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

ED14 ED14 Proces van Plan van Aanpak keuzeproject 3

Moment: Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:onderzoeken en ontwerpen

ED15 ED15 Product van keuzeproject 3

Moment: Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: Werkstuk +presentatie
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒verplicht SE C, D
☐wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

ED16 ED16 Proces van keuzeproject 3

Moment: Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

ED17 ED17 Product van Plan van Aanpak meesterproef

Moment: Week 40 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Periode 1 Leerstof: Product van Plan van Aanpak meesterproef
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒verplicht SE C, D
☐wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

ED18 ED18 Proces van Plan van Aanpak meesterproef

Moment: Week 40 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Periode 1 Leerstof: Proces van Plan van Aanpak meesterproef
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

ED19 ED19 Product van meesterproef

Moment: Week 11 Weegfactor: 12
Tijdsduur: Periode 3 Leerstof: Product van meesterproef
Wijze van toetsing: Werkstuk +presentatie
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒verplicht SE C, D
☐wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:onderzoeken en ontwerpen

ED20

ED20 Proces van meesterproef

Moment: Week 11 Weegfactor: 12
Tijdsduur: Periode 3 Leerstof: Proces van meesterproef
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

A, B

ED21

ED21 Presentation of learning

Moment: TW 2 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 10 Leerstof: Presentation of learning
Wijze van toetsing: Presentatie
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: scheikunde

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ED 1 ED1 H6, 12, 13, 14 en 16 en chemische basiskennis

Moment: Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 Leerstof: Transport klas 5
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED 2 ED2 Project titratie: H1 t/m 11, rekenboekje en practicumvaardigheden

Moment: Week 42 Weegfactor: 15
Tijdsduur: Periode 1 Leerstof: ED2 Project titratie : H1 t/m 11, rekenboekje en practicumvaardigheden
Wijze van toetsing: Praktische toets
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED 3 ED3 H1 t/m 11, rekenboekje en chemische basiskennis

Moment: TW 1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 Leerstof: ED3 H1 t/m 11, rekenboekje en chemische basiskennis . Een normale rekenmachine en een onbeschreven BiNaS zijn toegestaan
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED 4 ED4 Module elektrochemische cel: H1 t/m 7, 11, 15, 18, rekenboekje en practicumvaardigheden

Moment: Week 51 Weegfactor: 15
Tijdsduur: Periode 2 Leerstof: ED4 Module elektrochemische cel: H1 t/m 7, 11, 15, 18, rekenboekje en practicumvaardigheden
Wijze van toetsing: Praktische toets
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:scheikunde

ED 5

ED5 H1 t/m 7, 11, 15, 18, rekenboekje en chemische basiskennis

Moment: TW 2

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120

Leerstof: ED5 H1 t/m 7, 11, 15, 18, rekenboekje en chemische basiskennis . Een normale rekenmachine en een onbeschreven BiNaS zijn toegestaan

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐verplicht SE

☒wordt ook getoetst in CE BCDEFG

☐bepaald door bevoegd gezag

ED 6

ED6 H1 t/m 19, rekenboekje en chemische basiskennis

Moment: TW 3

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 120

Leerstof: ED6 H1 t/m 19, rekenboekje en chemische basiskennis . Een normale rekenmachine en een onbeschreven BiNaS zijn toegestaan

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Type toets: schriftelijke toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐verplicht SE

☒wordt ook getoetst in CE BCDEFG

☐bepaald door bevoegd gezag

HD

HD Excursie naar bavaria

Moment: periode 1

Weegfactor: 0

Tijdsduur: periode 1

Leerstof: HD excursie bavaria

Wijze van toetsing: Handelingsdeel

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☐verplicht SE

☒wordt ook getoetst in CE ABCDEFG

☐bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: wiskunde A

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ED 1	ED1 H3
Moment:	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	Leerstof: Transport V4
Wijze van toetsing:	Werkstuk
Type toets:	Praktische toets
Herkansing:	Nee

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	B, E, F
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

ED 2	ED2 H13, H15 en H17 en keuze uit vaardigheden
Moment:	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets
Type toets:	schriftelijke toets
Herkansing:	Ja

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	A, E
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

ED 3	ED3 H18 en H19 en keuze uit examenvoorbereiding en vaardigheden	
Moment:	TW 1	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	120	Leerstof: H18: Periodieke functies H19: Functies bewerken Keuze uit vaardigheden waaronder rijen
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	
☒ wordt ook getoetst in CE	A, C
☐ bepaald door bevoegd gezag	

ED 4	ED4 H20 en H21 en keuze uit examenvoorbereiding en vaardigheden	
Moment:	TW 2	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	120	Leerstof: H20: Differentiëren H21: Exponentiële en logaritmische functie Keuze uit vaardigheden
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	
☒ wordt ook getoetst in CE	A, B, C, D
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:wiskunde A

ED 5

ED5 H22 en keuze uit examenvoorbereiding en vaardigheden

Moment:

TW 3

Weegfactor: 25

Tijdsduur:

120

Leerstof:

H22: Afsluiting formules en verbanden

Wijze van toetsing: schriftelijke toets

Examenvoorbereiding

Type toets: schriftelijke toets

Keuze uit vaardigheden waaronder combinatoriek
(telproblemen)

Herkansing:

Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐verplicht SE

☒wordt ook getoetst in CE A, B, C, D

☐bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: wiskunde B

Inleiding

A: Vaardigheden
B: Formules, functies en grafieken
C: Differentiaal- en integraalrekening
D: Goniometrische functies
E: Meetkunde met coördinaten
F: Keuzeonderwerp

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ED 1 ED1 H8, H13, H15, keuzeonderwerp en keuze uit vaardigheden

Moment: Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A, B, E, F
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 2 ED2 H17, H18 en keuze uit examenvoorbereiding en vaardigheden

Moment: TW 1 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 Leerstof: H17: Goniometrische functies
Wijze van toetsing: schriftelijke toets H18: Toepassingen van integreren
Type toets: schriftelijke toets en keuze uit examenvoorbereiding en vaardigheden
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A, B, C, D
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 3 ED3 H19, H20 en keuze uit examenvoorbereiding en vaardigheden

Moment: TW 2 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 Leerstof: H19: Bewegingsvergelijkingen
Wijze van toetsing: schriftelijke toets H20: Goniometrische formules
Type toets: schriftelijke toets en keuze uit examenvoorbereiding en vaardigheden
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A, B, C, D
☐ bepaald door bevoegd gezag

ED 4 ED4 H21, H22 en keuze uit examenvoorbereiding en vaardigheden

Moment: TW 3 Weegfactor: 35
Tijdsduur: 120 Leerstof: H21: Afsluiting analyse
Wijze van toetsing: schriftelijke toets H22: Afsluiting meetkunde
Type toets: schriftelijke toets en keuze uit examenvoorbereiding en vaardigheden
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A, B, C, D, E
☐ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: wiskunde C

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ED 1	ED1 H3
Moment:	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	Leerstof: Transport V4
Wijze van toetsing:	Werkstuk
Type toets:	Praktische toets
Herkansing:	Nee

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	B, E, F
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

ED 2	ED2 H13, H15 en H16 en keuze uit vaardigheden
Moment:	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets
Type toets:	schriftelijke toets
Herkansing:	Ja

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	
☒ wordt ook getoetst in CE	A, E, G
☐ bepaald door bevoegd gezag	

ED 3		ED3 H17 en H18 en keuze uit examenvoorbereiding en vaardigheden	
Moment:	TW 1	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	120	Leerstof:	H17: Logisch redeneren
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		H18: Vorm en ruimte
Type toets:	schriftelijke toets		en keuze uit vaardigheden
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	
☒ wordt ook getoetst in CE	A, E, F, G
☐ bepaald door bevoegd gezag	

ED 4		ED4 H19 en keuze uit examenvoorbereiding en vaardigheden	
Moment:	TW 2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	120	Leerstof:	H19: Afsluiting formules en verbanden en keuze uit vaardigheden
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		
Type toets:	schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	
☒ wordt ook getoetst in CE	A, C, D, H
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: wiskunde C

ED 5

ED5 Examenvoorbereiding en keuze uit vaardigheden

Moment:	TW 3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Examenvoorbereiding en keuze uit vaardigheden
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		
Type toets:	schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
- ☒ wordt ook getoetst in CE A, B, C, D, F, G
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: wiskunde D

Inleiding

A: Vaardigheden
B: Kansrekenen en statistiek
C: Dynamische systemen
D: Meetkunde
E: Complexe getallen
F: Wiskunde in de wetenschap
G: Keuzeonderwerpen

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ED 1	ED1 H1 en H2	
Moment:		Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	A, D
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

ED 2	ED2 H3 en H4	
Moment:		Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	A, B, F
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

ED 3	ED3 H5 en H6	
Moment:		Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	A, E, F
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

ED 4	ED4 H7 en H8	
Moment:		Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	A, F
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:wiskunde D

ED 5

ED5 H1 en H2

Moment:	TW 1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120	Leerstof:	H1: Correlatie
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		H2: Hypothese toetsen
Type toets:	schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

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

A, B

ED 6

ED6 H3 en H4

Moment:	TW 2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120	Leerstof:	H3: Kegelsneden
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		H4: Differentiaalvergelijkingen
Type toets:	schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

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

A, C, D

ED 7

ED7 H5 en keuzeonderwerpen

Moment:	TW 3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120	Leerstof:	H5: Functies van meer variabelen
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		Keuzeonderwerpen
Type toets:	schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

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

A, D, F

Herkansing