

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2024 - 2025

VWO 6

het 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

De toegestane hulpmiddelen

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

Herkansingen in het eindexamenjaar 2024-2025

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 1B

Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens havo en vwo 2024 als bedoeld in artikel 1

HULPMIDDELEN HAVO EN VWO 2024

1 WAT IS ANDERS IN 2024

De lijst met toegestane grafische rekenmachines is geactualiseerd.

2 TOEGESTANE HULPMIDDELEN HAVO EN VWO 2024

vak	hulpmiddel
alle vakken	Basispakket, bestaande uit: <ul style="list-style-type: none">- 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	Eindelijk 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 doeltaal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels (zie 3.1.2)
Latijn, Grieks	Latijns resp. Grieks woordenboek (zie 3.1.3)
wiskunde A, B, C	<ul style="list-style-type: none">- grafische rekenmachine (zie 3.2.3)- roosterpapier in cm²
biologie, natuurkunde, scheikunde	- goedgekeurd informatieboek: Binas 6e editie of Sciencedata (zie 3.3)
tehatex vwo – cpe	Informatie over de afname wordt elk jaar in de instructie voor de examinator meegedeeld.

Bijlage 1B

Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens havo en vwo 2024 als bedoeld in artikel 1

3 UITWERKING

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 1B

Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens havo en vwo 2024 als bedoeld in artikel 1

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 $\sqrt{\quad}$	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 1B

Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens havo en vwo 2024 als bedoeld in artikel 1

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 2024 in elk geval zijn toegestaan:

MERK	TYPE
Casio:	<ul style="list-style-type: none">• fx-9860GII(SD);• fx-CG50.
Hewlett Packard:	<ul style="list-style-type: none">• HP Prime
Texas Instruments:	<ul style="list-style-type: none">• TI-84 Plus CE-T;• TI-Nspire CX (alleen de versie zonder CAS);• TI-Nspire CX II-T (zowel versie met als zonder CAS).
NumWorks:	<ul style="list-style-type: none">• de grafische rekenmachine van NumWorks

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:

- a Een grafische rekenmachine mag tijdens het examen niet op het lichtnet worden aangesloten of met andere apparatuur worden verbonden.
- b Het is een kandidaat niet toegestaan tijdens het examen gebruik te maken van de grafische rekenmachine van een andere kandidaat.
- c Het is niet toegestaan dat de kandidaat tegelijkertijd de beschikking heeft over twee (grafische) rekenmachines.
- d 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 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 1B

Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens havo en vwo 2024 als bedoeld in artikel 1

3.5 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

||

||

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

ED 1	Verslag en presentatie	
Moment:	Week 9	Weegfactor: 100
Tijdsduur:	Periode 3	Leerstof: Een werkstuk en presentatie waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het desbetreffende profiel.
Wijze van toetsing:	Werkstuk + presentatie	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Nee	

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

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

Examenstof:	Eindtermen:
<input type="checkbox"/> verplicht SE	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> 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

||

||

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: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE A en B
 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: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE A en C
 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: Schriftelijk
Type toets: Praktisch
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE A en E
 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: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A en E
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: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A en D
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
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A en C
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
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A en B
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
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A,C, D en E
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

ED1 ED1 Investeren, BE@home, Ciculair ondernemen, Financiële zelfredzaamheid

Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

ED2 ED2 Onderneem het zelf, Bedrijf starten, Financiële Zelfredzaamheid

Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

ED3 ED 3 Financiering & verslaggeving, Personeel & interne organisatie, Financiële zelfredzaamheid

Moment: TW1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 90 Leerstof: ED 3 Financiering & verslaggeving, Personeelsbeleid & interne organisatie, Financiële zelfredzaamheid
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, B, C, D en F
- bepaald door bevoegd gezag

ED4 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
Wijze van toetsing: schriftelijke toets Er mag geen gebruik worden gemaakt van een grafische rekenmachine, wel een "gewone"/niet grafische.
Type toets: 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

ED5 **ED 5 alle examenstof**

Moment: TW3

Weegfactor: 30

Tijdsduur: 90

Leerstof: ED 5 alle examenstof

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 G

bepaald door bevoegd gezag

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 preparaten humaan weefsel
Wijze van toetsing:	Practicum	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE A + C
 bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

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: verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE A + C
 bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

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

Examenstof: verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE A + B + C + F
 bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

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

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

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: biologie

ED3 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

ED4 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

ED5 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

ED6 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

ED7 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

ED8 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

ED9 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 (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. Gebruik van BiNaS, NE-woordenboek, geodriehoek en niet grafische Rekenmachine toegestaan.

Examenstof: Eindtermen:

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

ED11 ED11 5V thema 1 t/m 6

Moment: TW 2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 Leerstof: Thema 1 Regeling (V5) Thema 2 Waarneming & gedrag (V5) Thema 3 Stofwisseling in de cel (V5) Thema 4 DNA (V5) Thema 5 Planten (V5) Gebruik van BiNaS, NE-woordenboek, geodriehoek en niet grafische Rekenmachine toegestaan.

Examenstof: Eindtermen:

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

ED12 ED12 6V thema 1 t/m 5

Moment: TW 3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 Leerstof: Thema 1 Voeding Thema 2 Transport Thema 3 Gaswisseling & uitscheiding Thema 4 Bescherming Thema 5 Evenwicht Let op: dit ED-cijfer telt 20 % mee voor je SE-cijfer. Gebruik van BiNaS, NE-woordenboek, geodriehoek en niet grafische Rekenmachine toegestaan.

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	
Moment:	Week 42	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	Periode 1	Leerstof: Dit cijfer is uit vwo 4, vwo 6 heeft geen CKV meer. / Dit cijfer telt 10% mee voor SE
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Ja	

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

ED 2	ED 2	
Moment:	week 2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	Periode 2	Leerstof: Dit cijfer is uit vwo 4, vwo 6 heeft geen CKV meer. / Dit cijfer telt 10% mee voor SE
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Ja	

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

ED 3	ED 3	
Moment:	Week 12	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	Periode 3	Leerstof: Dit cijfer is uit vwo 4, vwo 6 heeft geen CKV meer. / Dit cijfer telt 10% mee voor SE
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Ja	

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

ED 4	ED 4	
Moment:	Week 24	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	Periode 4	Leerstof: Dit cijfer is uit vwo 4, vwo 6 heeft geen CKV meer. / Dit cijfer telt 10% mee voor SE
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Ja	

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:culturele kunstzinnige vorming

ED 5 **ED 5**
Moment: Week 42 Weefactor: 15
Tijdsduur: Periode 1 Leerstof: Dit cijfer is uit vwo 5, vwo6 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 A,B,C,D
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

ED 6 **ED 6**
Moment: week 2 Weefactor: 15
Tijdsduur: Periode 2 Leerstof: Dit cijfer is uit vwo 5, vwo6 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 A,B,C,D
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

ED 7 **ED 7**
Moment: Week 12 Weefactor: 15
Tijdsduur: Periode 3 Leerstof: Dit cijfer is uit vwo 5, vwo6 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 A,B,C,D
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

ED 8 **ED 8**
Moment: Week 24 Weefactor: 15
Tijdsduur: Periode 4 Leerstof: Dit cijfer is uit vwo 5, vwo6 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 A,B,C,D
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: cultuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

101	Meesterproef vooronderzoek	
Moment:	Week 2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	Periode 1	Leerstof: Meesterproef vooronderzoek
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input type="checkbox"/> verplicht SE	
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE 48 t/m 52	
<input type="checkbox"/> 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:
<input type="checkbox"/> verplicht SE	
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE 48 t/m 52	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

301	Meesterproef presentatie	
Moment:	Week 9	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	Periode 3	Leerstof: Meesterproef uitwerking /presentatie
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht	
Type toets:	Praktische toets	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input type="checkbox"/> verplicht SE	
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE 48 t/m 52	
<input type="checkbox"/> 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

ED1	Transport ED1 Literatuurgeschiedenis	
Moment:	einde V5	Weefactor: 10
Tijdsduur:	45	Leerstof: Literatuur van de vroege middeleeuwen tot heden
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	

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

ED2	ED2 Idioom 1	
Moment:	7-10-2024	Weefactor: 10
Tijdsduur:	45	Leerstof: SSL Leiden : Signaalwoorden essentials , signaalwoorden , tekstverbanden
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	

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

ED3	ED3 Lezen 1	
Moment:	TW 1	Weefactor: 10
Tijdsduur:	90	Leerstof: VWO eindexametoets lezen
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:Duits

ED4	ED4 Leesboek 3	
Moment:	week 50	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45	Leerstof: Een door de docent gekozen boek lezen , inhoud is toetsstof
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof: **Eindtermen:**

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

ED5	ED5 Spreken	
Moment:	TW2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	10	Leerstof: 2 krantenartikelen naar keuze lezen en een gesprek daarover voeren
Wijze van toetsing:	mondeling	
Type toets:	mondeling toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof: **Eindtermen:**

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

ED6	ED6 Landelijke luistertoets	
Moment:	week 4 21-01-25	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	60	Leerstof: Cito kijk- en luistertoets
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets schriftelijke	
Type toets:	toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof: **Eindtermen:**

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

ED7	ED7 Idioom 2	
Moment:	week 8	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	45	Leerstof: SSL Leiden : Basiswoorden
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

ED8	ED8 Schrijven	
Moment:	TW 3	Weegfactor: 15
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 A
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Duits versneld

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ED1	ED1 Literatuur(geschiedenis)
Moment:	Periode 1 Weegfactor: 15
Tijdsduur:	45 Leerstof:
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets
Type toets:	schriftelijke toets
Herkansing:	Nee

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

ED2	ED2 Lezen
Moment:	TW1 Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120 Leerstof:
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets
Type toets:	schriftelijke toets
Herkansing:	Nee

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

ED3	ED3 Informele brief
Moment:	TW 2 Weegfactor: 15
Tijdsduur:	90 Leerstof:
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets
Type toets:	schriftelijke toets
Herkansing:	Nee

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

ED4	ED4 Landelijke luistertoets
Moment:	Periode 2 Weegfactor: 15
Tijdsduur:	60 Leerstof:
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets
Type toets:	schriftelijke toets
Herkansing:	Nee

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:Duits versneld

ED5

ED5 Spreektoets

Moment: Periode 3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 10 Leerstof:
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED6

ED6 Woordenschat

Moment: Periode 3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 45 Leerstof:
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED7

ED7 Lezen

Moment: TW3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak: economie

Inleiding

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

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

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 t/m H
- bepaald door bevoegd gezag

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

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 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
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja Er 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

ED 4 ED 4 alle lesbrieven voor het eindexamen

Moment: TW 2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 Leerstof: ED 4 Levensloop, Vraag en Aanbod, Marktgedrag, Markresultaat en overheidsinvloed, Welvaart, Economisch beleid, Wereldeconomie
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja Er 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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:economie

ED 5	ED 5 alle lesbrieven voor het eindexamen	
Moment:	TW 3	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	120	Leerstof: ED 5 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:	
<input type="checkbox"/> verplicht SE		
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE A t/m I		
<input type="checkbox"/> 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:
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	Leerlingen kunnen hier niet voor leren. Gebruik EN-NE / NE-EN / NE-NE / EN-EN woordenboek toegestaan. Het cijfer telt niet mee voor het eindgemiddelde.
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:
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	Transport V4. Let op: dit ED-cijfer uit een voorgaand schooljaar telt voor 5% mee in je eindgemiddelde.
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	

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

ED 2	ED2 Literatuur boektoets 2	
Moment:		Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	Transport V4. Let op: dit ED-cijfer uit een voorgaand schooljaar telt voor 5% mee in je eindgemiddelde.
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	

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

ED3	ED3 Literatuurgeschiedenis	
Moment:		Weegfactor: 15
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	Transport V5. Let op: dit ED-cijfer uit een voorgaand schooljaar telt voor 15% mee in je eindgemiddelde.
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:Engels

ED4 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 eindgemiddelde .
Wijze van toetsing: Spreektoets MVT
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED5 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 "Spreekvaardigheid "
Wijze van toetsing: Spreektoets MVT
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 .

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED6 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.

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED7 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
Gebruik EN-NE / NE-EN / NE-NE / EN-EN woordenboek toegestaan .

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED8 ED8 Examenidoom

Moment: TW 3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 45 Leerstof: * Vocabulairetoets van de woordenlijst die in de OneNote van deze periode is gedeeld over "Examenidoom "
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED2 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
- wordt ook getoetst in CE E
- bepaald door bevoegd gezag

ED 3 ED3 Luistervaardigheid Cito

Moment: Week 5 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 2 x 45 Leerstof: Exacte afnamedatum is afhankelijk van CITO,
Wijze van toetsing: Luistertoets eindexamenidoom
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED 4 ED4 Eindexamenidoom

Moment: Week 8 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 45 Leerstof: Eindexamenidoom
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:Frans

ED5a **ED5a Spreekvaardigheid (Presentatie)**

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

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED5b **ED5b Gespreksvaardigheid (mondeling)**

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

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE
wordt ook getoetst in CE B + C + E
bepaald door bevoegd gezag

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

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

Moment: **kenmerkende aspecten** 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 t/m E
 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 + context Duitsland , woordenboek NE toegestaan
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

HD Handelingsdeel kenmerkende aspecten en historische contexten

Moment: Week 11 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: Eindtermen:

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

ED 3 ED 3 tijdvak 10 en context China + kenmerkende aspecten

Moment: TW 2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 Leerstof: ED 3 tijdvak 9 en 10 + context Duitsland , woordenboek NE toegestaan
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE A t/m E
 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 historische contexten
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE
 - wordt ook getoetst in CE A t/m E
 - 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:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	BC
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

ED 2	ED 2 Herodotus: Gyges en Kandaules
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:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	ACE
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

ED 3	ED 3 Proefvertaling Herodotus
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:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	ACE
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

ED 4	ED 4 Herodotus: Solon
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:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	ACE
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Grieks

ED 5 ED 5 Loukianos' godengesprekken

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 2025: Antigone: teksten + vertaling

Moment: TW 1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 Leerstof: Deel pensum + cultuur vanuit de examenbundel voor Sophokles + vertalen, met woordenboek Grieks-Nederlands
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

ED 7 ED7 CE 2025: Antigone: teksten + vertaling

Moment: TW 2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 Leerstof: Deel pensum + cultuur vanuit de examenbundel voor Sophokles + vertalen, met woordenboek Grieks-Nederlands
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

ED 8 ED 8 Proefvertaling tragedie

Moment: 9 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 Leerstof: Proefvertaling Sophokles, met woordenboek Grieks-Nederlands
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

ED 9 ED 9 CE 2025: Antigone: teksten

Moment: TW 3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 Leerstof: Deel pensum + cultuur vanuit de examenbundel voor Sophokles, met woordenboek Grieks-Nederlands
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

Herkansing

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 **ED1oud**
Moment: Maatwerk Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof: ED 2 Werkstuk F2 en F3
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

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

ED 6 **ED 6 Programmeren in Python**
Moment: Maatwerk Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: ED 6 Programmeren in Python
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

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

ED 7 **ED 7 Grondslagen Algoritmen, Datastructuren en Grammatica**
Moment: Maatwerk Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: ED 7 Grondslagen Algoritmen, Datastructuren en
Grammatica
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

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

ED 8 **ED 8 Netwerk en security**
Moment: Maatwerk Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: ED 8 Netwerk en security
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE E2+ L
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

ED 9 **ED 9 Programmeren in C#**
Moment: Maatwerk Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: ED 9 Programmeren in C#
Wijze van toetsing: praktijkopdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE J1
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

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
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 9	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 Toets Cultuur van de Kerk	
Moment:		Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: Transport V4, dit ED cijfer telt voor 5% mee in je SE-cijfer
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 Toets Cultuur van de kerk + invalshoeken	
Moment:		Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: Transport V4, dit ED cijfer telt voor 5% mee in je SE-cijfer
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 Toets Cultuur van de Burger

Moment: Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Transport V4, dit ED cijfer telt voor 5% mee in je SE-cijfer
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 4 ED 4 Toets Cultuur van de Burger + 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 5 ED 5 Toets Cultuur van het Moderne

Moment: Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5, dit ED cijfer telt voor 5% mee in je SE-cijfer
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 7 ED 7 PO

Moment: Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Transport V5, dit ED cijfer telt voor 5% mee in je SE-cijfer
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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:kunst

ED 8 ED 8 Massacultuur

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: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

ED 9 ED9 Proces + uitwerking Praktijkopdracht 1

Moment: Week 42 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Periode 1 Leerstof: ED9 Proces + uitwerking Praktijkopdracht 1
Wijze van toetsing: praktijkopdracht Weging voor SE 5%, PO periode 1
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 Proefwerk Massacultuur + invalshoeken

Moment: Week 45 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 Leerstof: ED10 Proefwerk Massacultuur + invalshoeken
Wijze van toetsing: schriftelijke toets Weging voor SE 10% . Woordenboek toegestaan .
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

ED11 ED11 Proefwerk Cultuur van het Moderne + Massacultuur + invalshoeken

Moment: Week 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 Leerstof: ED11 Proefwerk Cultuur van het Moderne +
Massacultuur + invalshoeken
Wijze van toetsing: schriftelijke toets Weging voor SE 10% . Woordenboek toegestaan .
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

ED12 ED12 Proefwerk alle examenonderwerpen + invalshoeken (Cultuur van de Kerk, Cultuur van de Burger, Cultuur van de Moderne, Massacultuur)

Moment: Week 12 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 Leerstof: ED12 Proefwerk alle examenonderwerpen +
invalshoeken (Cultuur van de Kerk, Cultuur van de
Burger, Cultuur van het Moderne , Massacultuur)
Wijze van toetsing: schriftelijke toets Weging voor SE 15% . Woordenboek toegestaan .
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

ED13	ED13 Proces + uitwerking Praktijkopdracht 2
Moment:	Week 11 Weegfactor: 10
Tijdsduur:	Periode 2 en 3 Leerstof: ED13 Proces + uitwerking Praktijkopdracht 2
Wijze van toetsing:	praktijkopdracht Weging voor SE 5%, PO periode 2 en 3
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
- wordt ook getoetst in CE BC
- bepaald door bevoegd gezag

ED 2 ED 2 Themabundel de dood

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
- wordt ook getoetst in CE ACE
- bepaald door bevoegd gezag

ED 3 ED 3 Proefvertaling Seneca

Moment: Week 6 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 ACE
- bepaald door bevoegd gezag

ED 4 ED 4 Plinius + 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
- wordt ook getoetst in CE ACE
- 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 ACE
 bepaald door bevoegd gezag

ED 6 ED 6 CE 2025: Vergilius: teksten + vertaling

Moment: TW 1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 Leerstof: Deel pensum + cultuur vanuit de examenbundel voor Vergilius + vertalen, met woordenboek Latijn-Nederlands
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED 7 ED 7 CE 2025: Vergilius: teksten + vertaling

Moment: TW 2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 Leerstof: Deel pensum + cultuur vanuit de examenbundel voor Vergilius + vertalen, met woordenboek Latijn-Nederlands
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED 8 ED 8 Proefvertaling Vergilius

Moment: Week 9 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 Leerstof: Proefvertaling Vergilius, met woordenboek Latijn-Nederlands
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED 9 ED 9 CE 2025: Vergilius: teksten

Moment: TW 3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 Leerstof: Deel pensum + cultuur vanuit de examenbundel voor Vergilius, met woordenboek Latijn-Nederlands
Wijze van toetsing: schriftelijke toets
Type toets: Schriftelijk
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: 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: Schriftelijk
Type toets: schriftelijke toets
Herkansing: Ja

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

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

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

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

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: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A + E
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

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: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A + D
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

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

Inleiding

||

||

Domeinen

A: Vaardigheden

B: Wereld

C: Aarde

D: Gebieden

E: Leefomgeving

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ED1	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:
<input type="checkbox"/> verplicht SE	A, B, C, D en E
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	A, B, C, D en E
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

ED2	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:
<input type="checkbox"/> verplicht SE	A, B, C, D en E
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	A, B, C, D en E
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

ED3	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:
<input type="checkbox"/> verplicht SE	A, B, C, D en E
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	A, B, C, D en E
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:maatschappijwetenschappen

ED4 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
en H5 t/m H10

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B, C, D en E
A, B, C, D en E

ED5 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
en H5 t/m H11

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B, C, D en E
A, B, C, D en E

ED6 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
en H5 t/m H12

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B, C, D en E
A, B, C, D en E

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: natuurkunde

Inleiding

- A: Vaardigheden
- B: Golven
- C: Beweging en wisselwerking
- D: Lading en veld
- E: Straling en materie
- F: Quantumwereld en relativiteit
- G: Leven en aarde
- H: Natuurwetten en modellen
- I: Onderzoek en ontwerp

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

HD Ioniserende Stralen Practicum (ISP)

Moment:		Weegfactor:	0
Tijdsduur:	Periode 2	Leerstof:	Ioniserende Stralen Practicum (ISP): Weeknummer is onder voorbehoud, de planning van de medewerkers van de Universiteit Utrecht is leidend. Aanwezigheid is verplicht. De opdrachten moeten gemaakt worden ingeleverd in de week na het practicum.
Wijze van toetsing:	Practicum		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

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

HD Natuurkunde Olympiade

Moment:		Weegfactor:	0
Tijdsduur:	Periode 3	Leerstof:	Deelname aan de natuurkunde olympiade. Mocht de olympiade niet in het jaarrooster passen, dan vervalt deze.
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED4 ED4 SNV keuzekatern 1. Geofysica of 2. Biofysica

Moment:		Weegfactor:	10
Tijdsduur:		Leerstof:	Transport vwo 5
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

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

ED4a Geo- of Biofysica

Moment:		Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	Transport vwo 5
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:natuurkunde

ED5	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
wordt ook getoetst in CE A, H, I
bepaald door bevoegd gezag

ED1	ED1 Systematische Natuurkunde hoofdstuk 1, 2, 3, 7, 8, 10, 11, 12 en keuzekatern 3	
Moment:	TW 1	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	120	Leerstof: ED1 Systematische Natuurkunde hoofdstuk 1, 2, 3, 7, 8, 10, 11, 12 en keuzekatern 3. Toegestane hulpmiddelen : Binas (6e editie) en gewone (géén grafische) rekenmachine .
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	

Examenstof: **Eindtermen:**

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

ED2	ED2 Systematische Natuurkunde hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9 en 13	
Moment:	TW 2	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	120	Leerstof: ED2 Systematische Natuurkunde hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9 en 13. Toegestane hulpmiddelen : Binas (6e editie) en gewone (géén grafische) rekenmachine .
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	

Examenstof: **Eindtermen:**

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

ED3	ED3 Systematische Natuurkunde hoofdstuk 1 t/m 13 (inclusief modelleren)	
Moment:	TW 3	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	120	Leerstof: ED3 Systematische Natuurkunde hoofdstuk 1 t/m 13 (inclusief modelleren). Toegestane hulpmiddelen : Binas (6e editie) en gewone (géén grafische) rekenmachine .
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	

Examenstof: **Eindtermen:**

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

ED6	ED6 Individuele praktische toets	
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
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:		Leerstof: Leesdossier 9
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

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

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

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

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

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

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

Examenstof:	Eindtermen:
<input type="checkbox"/> verplicht SE	
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE E	
<input type="checkbox"/> 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: 60 Leerstof: Transport V5
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Ja

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

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

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

ED 4 **ED-4: Mondeling literatuur**
Moment: TW 3 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 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: Mondeling
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Ja

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

Herkansing

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: Ja

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: Ja

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: Ja

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: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

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: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

n.v.t.

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 BCDE
- wordt ook getoetst in CE BCDE
- bepaald door bevoegd gezag

ED 2 ED2 H1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 15 en practicumvaardigheden

Moment: Week 42 Weegfactor: 15
Tijdsduur: Periode 1 Leerstof: H1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 15 en
Wijze van toetsing: praktijkopdracht practicumvaardigheden . Hieronder valt het project
Type toets: Praktische toets Titratie en het practicumdossier .
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

ED 3 ED3 H1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 17 en chemische basiskennis

Moment: TW 1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 Leerstof: H1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 17 en chemische basiskennis . Een
Wijze van toetsing: schriftelijke toets normale rekenmachine en een onbeschreven BiNaS
Type toets: schriftelijke toets zijn toegestaan
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

ED 4 ED4 H1,2, 4, 5, 7, 11, 15, 18 en practicumvaardigheden

Moment: Week 51 Weegfactor: 15
Tijdsduur: Periode 2 Leerstof: H1, 2, 4, 5, 7, 11, 15, 18 en practicumvaardigheden .
Wijze van toetsing: praktijkopdracht Hieronder valt de module Elektrochemische cel.
Type toets: Praktische toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:scheikunde

ED 5	ED5 H1,2, 4, 5, 7, 11, 15, 18 en chemische basiskennis		
Moment:	TW 2	Weefactor:	20
Tijdsduur:	120	Leerstof:	H1, 2, 4, 5, 7, 11, 15, 18 en chemische basiskennis .
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets		Een normale rekenmachine en een onbeschreven BiNaS zijn toegestaan
Type toets:	schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		

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

ED 6	ED6 H1 t/m 19 en chemische basiskennis		
Moment:	TW 3	Weefactor:	25
Tijdsduur:	120	Leerstof:	H1 t/m 19 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:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	BCDEFG
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	BCDEFG
<input type="checkbox"/> 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:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	B, E, F
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> 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:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	A, E
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> 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
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	Alleen grafische rekenmachine in examenstand toegestaan
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
<input type="checkbox"/> verplicht SE	
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	A, C
<input type="checkbox"/> 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	Alleen grafische rekenmachine in examenstand toegestaan
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
<input type="checkbox"/> verplicht SE	
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	A, B, C, D
<input type="checkbox"/> 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
Herkansing:	Ja	Alleen grafische rekenmachine in examenstand toegestaan

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 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 en 18 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 Alleen grafische rekenmachine in examenstand toegestaan

Examenstof: **Eindtermen:**

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

ED 3 ED3 H19 en 20 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 Alleen grafische rekenmachine in examenstand toegestaan

Examenstof: **Eindtermen:**

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

ED 4 ED4 H21 en 22 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 Alleen grafische rekenmachine in examenstand toegestaan

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:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	B, E, F
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> 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:
<input type="checkbox"/> verplicht SE	
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	A, E, G
<input type="checkbox"/> 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 H18: Vorm en ruimte en keuze uit vaardigheden
Wijze van toetsing:	schriftelijke toets	Alleen grafische rekenmachine in examenstand toegestaan
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
<input type="checkbox"/> verplicht SE	
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	A, E, F, G
<input type="checkbox"/> 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	Alleen grafische rekenmachine in examenstand toegestaan
Type toets:	schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
<input type="checkbox"/> verplicht SE	
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	A, C, D, H
<input type="checkbox"/> 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	Alleen grafische rekenmachine in examenstand toegestaan
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	Alleen grafische rekenmachine in examenstand
Herkansing:	Ja	toegestaan

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

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	Alleen grafische rekenmachine in examenstand
Herkansing:	Ja	toegestaan

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

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	Alleen grafische rekenmachine in examenstand
Herkansing:	Ja	toegestaan

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

Herkansing