Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

VWO 5

Parmant Scholen, locatie Parmant Joris

Programma van toetsing en afsluiting
Studie:VWO 5 Vak:Nederlands

Inleiding
VWO 5

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A1: Analyseren en interpreteren
Domein A2: Beoordelen
Domein A3: Samenvatten
Domein B: Mondelinge taalvaardigheid
Domein C: Schrijfvaardigheid
Domein D: Argumentatieve vaardigheden
Domein E1: Literaire ontwikkeling
Domein E2: Literaire begrippen
Domein E3: Literatuurgeschiedenis
Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE01 **Schrijfvaardigheid**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Praktische opdracht waarin de leerling aan de hand van verschillende opdrachten met behulp van ChatGPT zich voorbereidt op het schrijven van een column als eindopdracht, waarbij extra aandacht is voor stijlfiguren en beeldspraak.
Wijze van toetsing:	Schriftelijke praktische opdracht		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

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

SE02 **Literatuurgeschiedenis**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets waarin de leerling laat zien inzicht te hebben in de literatuur in verschillende literaire periodes en deze periodes kan koppelen aan gelezen werken en eigen leven.
Wijze van toetsing:	Schriftelijke toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE E2, E3
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE03 **Debat**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	30 min	Leerstof:	Debat over een zelf te kiezen actueel onderwerp. Groepjes debatteren tegen elkaar. Inhoud, argumentatie en presenteren staan centraal.
Wijze van toetsing:	Presentatie		
Type toets:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:Engels

Inleiding

VWO 5

Het examenprogramma bevat de volgende domeinen :

Domein A leesvaardigheid
Domein B kijk- en luistervaardigheid
Domein C gespreksvaardigheid
Domein D schrijfvaardigheid
Domein E literatuur
Domein F orientatie op studie en beroep
Domein G basisvaardigheden, grammatica, vocabulaire

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE01 **Literatuur**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Theorie a.d.h.v. Penguin literature guide & aantal gedichten, korte verhalen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

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

SE02 **Literatuur presentatie**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	15 min	Leerstof:	De leerlingen krijgen een literaire periode toegewezen. A- Kies een werk uit de literaire periode B- Link de kenmerken van deze periode met het werk C- Lees een stukje voor, ongeveer 1 minuut (let op uitspraak-intonatie D- Geef uitleg titel+thema E- Geef een korte samenvatting van het werk F- Wat weet je over de schrijver (achtergrond + tijdsgeest = de kenmerkende manier van denken en handelen van het merendeel van de bevolking in een bepaalde tijd) G- Wie waren zijn/haar tijdgenoten (foto's/tekeningen indien mogelijk) H- Leg uit wat je geleerd hebt en hoe de samenwerking was en onderbouw dit I- Laat ten slotte een stukje beeldmateriaal zien (niet langer dan 2 minuten) Cijfer toets literatuur en cijfer presentatie worden gemiddeld en gaan als één cijfer WF 15 mee nar ED6.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE C, E
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:Frans

Inleiding

VWO 5

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: leesvaardigheid
Domein B: kijk- en luistervaardigheid
Domein C: gespreksvaardigheid
Domein D: schrijfvaardigheid
Domein E: literatuur
Domein F: orientatie op studie en beroep

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE11 **Literatuur**

Moment: 25-28
Tijdsduur: 150 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: Je leest en/of bekijkt drie franstalige literaire werken en /of boekverfilmingen in 4V, 5V en 6V.

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

SE01 **Literatuurgeschiedenis**

Moment: per 3 26-27
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20
Leerstof: Geschiedenis van de literatuur van Frankrijk, lesmethode Libre Service + reader 18e, 19e en 20e eeuw.

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

SE12 **Literatuur**

Moment: 25-28
Tijdsduur: 150 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: Je leest en/of bekijkt drie franstalige literaire werken en /of boekverfilmingen in 4V, 5V en 6V.

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:Duits

Inleiding
VWO 5

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: leesvaardigheid
Domein B: kijk- en luistervaardigheid
Domein C: gespreksvaardigheid
Domein D: schrijfvaardigheid
Domein E: literatuur

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE01 **Grammatica**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Grammatica afsluiting: onregelmatige werkwoorden /zwakke ww/ sterke ww in de o.t.t./o.v.t./voltooid deelwoord/zou-vorm, de gebiedende wijs, het wederkerend werkwoord, de volgorde van de ww,de naamvallen 1,2,3,4 3/4, de voorzetsels en werkwoorden met een naamval, gebruik van voorzetsels, persoonlijk voornaamwoord, bezittelijk voornaamwoord, bijvoeglijk naamwoord, betrekkelijk voornaamwoord, vraagwoord, trappen van vergelijking, zwakke buiging, zelfstandig gebruikt bijvoeglijk naamwoord, telwoorden en rangtelwoorden, hulp werkwoorden gebruik, gebruik van voorzetsels, het betrekkelijk voornaamwoord, gebruik gaan te /blijven te.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:biologie

Inleiding
VWO 5

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen :

Domein A1: Informatievaardigheden gebruiken
Domein A2: Communiceren
Domein A3: Reflecteren op leren
Domein A4: Studie en beroep
Domein A5: Onderzoeken
Domein A6: Ontwerpen
Domein A7: Modelvorming
Domein A8: Natuurwetenschappelijk instrumentarium
Domein A9: Waarderen en oordelen
Domein A10: Beleven
Domein A11: Vorm-functie-denken
Domein A12: Ecologisch denken
Domein A13: Evolutionair denken
Domein A14: Systeemdenken
Domein A15: Kennisontwikkeling en -toepassing
Domein A16: Contexten
Domein M1: Eiwitsynthese
Domein M2: Stofwisseling van de cel
Domein M3: Zelforganisatie van cellen
Domein M4: Moleculaire en cellulaire interactie
Domein M5: DNA-replicatie
Domein M6: Levenscyclus van de cel
Domein M7: Reproductie van het organisme
Domein M8: Selectie
Domein O1: Stofwisseling van het organisme
Domein O2: Zelfregulatie van het organisme
Domein O3: Afweer van het organisme
Domein O4: Beweging van het organisme
Domein O5: Waarneming door het organisme
Domein O6: Zelforganisatie van het organisme
Domein O7: Gedrag en interactie
Domein O8: Seksualiteit
Domein O9: Reproductie van het organisme
Domein P1: Regulatie van ecosystemen
Domein P2: Zelforganisatie van ecosystemen
Domein P3: Interactie in ecosystemen
Domein P4: Soortvorming
Domein P5: Biodiversiteit
Domein P6: Ontstaan van het leven

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE11	**Poster seksualiteit en voorlichting**		
Moment:	per 1 25-26	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	15 uur	Leerstof:	Biologie voor jou. VWO 4. MAX editie 7.0.Thema 2 Voortplanting en seksualiteit. Toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie.
Wijze van toetsing:	Vaardigheden en schriftelijk		
Type toets:	project		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	M6, O6, O8
☑ wordt ook getoetst in CE	M3.2, O2.2, O9.1
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:biologie

SE12 **PO microscopie en osmose**

Moment: per 3 25-26
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Vaardigheden en schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Leerstof: Biologie voor jou. VWO 4. MAX editie 7.0.Thema1 Inleiding in de biologie.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A
☑ wordt ook getoetst in CE A5, A6, A8, M2.2
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE01 **SE Ecologie, mens & milieu, stofwisseling, DNA en planten**

Moment: per 3 26-27
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20
Leerstof: Biologie voor Jou. VWO 4 MAX editie 7.0. Thema 5 Ecologie, thema 6 Mens en milieu. Biologie voor Jou. VWO 5 MAX editie 7.0. Thema 9 stofwisseling, thema 10 DNA, thema 11 paragraaf 1 t/m 4 planten. Toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE P5, P6, O7
☑ wordt ook getoetst in CE A7, M2.3, O1.2, P1.1, P1.2, F
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE13 **Onderzoeksverslag gedrag**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 15 uur ind.
Wijze van toetsing: Vaardigheden en schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: Biologie voor Jou. VWO 5 MAX editie 7.0. Onderzoeksverslag gedrag. Dierentuin opdracht. Thema 8, paragraaf 3-5. Toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A, O4 t/m 8
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE14 **Project DNA**

Moment: per 3 26-27
Tijdsduur: 15 uur ind.
Wijze van toetsing: Vaardigheden en schriftelijk
Type toets: proces
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: Biologie voor Jou. VWO 5 MAX editie 7.0. Project DNA Thema 10. Toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A, M1.1, M1.2, M3.1, M3.2,
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:maatschappijleer

Inleiding

VWO 5

Maatschappijleer werd afgesloten in vwo 4

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A1: Informatievaardigheden
Domein A2: Benaderingswijzen
Domein B1: Vrijheidsrechten en plichten; het beginsel rechtsstaat
Domein B2: De praktijk van de rechtsstaat
Domein B3: Internationale vergelijking en internationale organisaties
Domein C1: Politieke rechten; de structuur van de democratie
Domein C2: De praktijk van de parlementaire democratie
Domein C3: Internationale vergelijking en internationale organisaties
Domein D1: Geschiedenis van de verzorgingsstaat
Domein D2: Sociale rechten en plichten; kenmerken van een verzorgingsstaat
Domein D3: De praktijk van de verzorgingsstaat
Domein D4: Internationale vergelijking en internationale organisaties
Domein E1: Geschiedenis van de pluriforme samenleving
Domein E2: Grondrechten die horen bij de pluriforme samenleving
Domein E3: De praktijk van de pluriforme samenleving
Domein E4: Internationale vergelijking en internationale organisaties

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE01 **Wat is maatschappijleer? + rechtsstaat**

Moment:	per 1 25-26	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	SE-toets over de kernbegrippen van MA + de rechtsstaat en de rol van de Gronwet daarin, het (straf -en privaat)recht en de wijzen van conflictoplossingen. Hulpmiddelen: woordenboek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

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

SE02 **Parlementaire democratie**

Moment:	per 2 25-26	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	SE-toets over verschillende bestuursvormen, de rol van de regering en het parlement in een democratie en burgerparticipatie. Hulpmiddelen: woordenboek en rekenmachine.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

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

SE03 **Pluriforme samenleving + verzorgingsstaat**

Moment:	per 3 25-26	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	SE-toets over de mens als sociaal wezen binnen 'n cultuur, cultuurverschillen en de gevolgen en uitdagingen van de pluriforme samenleving + de ontwikkeling van de verzorgingsstaat en het socialezekerheidsstelsel (incl. internationale vergelijking). Hulpmiddelen: woordenboek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:maatschappijleer

SE11 **Informatievaardigheden + benaderingswijzen**

Moment:	per 2 25-26	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	10 uur	Leerstof:	Informatievaardigheden + benaderingswijzen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

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

Eindtermen:

A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

VWO 5

Ckv wordt afgesloten in vwo 5

HHet examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

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

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE11 **Cultureel zelfportret I**

Moment:	per 1 25-26	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Startdocument waarin leerling reflecteert op de eigen ervaringen met Kunst en Cultuur tot nu toe. Daarnaast brengt de leerling, aan de hand van informatie over de te behandelen kunstdisciplines binnen het vak ckv, in kaart waar interesses liggen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

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

SE12 **Onderzoeksopdracht I**

Moment:	per 1 25-26	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Onderzoeksopodracht gekoppeld aan een kunstdiscipline waarbij enkele begrippen uit de dimensies aan de orde komen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

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

SE13 **Onderzoeksopdracht II**

Moment:	per 2 25-26	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Onderzoeksopodracht gekoppeld aan een kunstdiscipline waarbij enkele begrippen uit de dimensies aan de orde komen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

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

SE14 **Onderzoeksopdracht III**

Moment:	per 3 25-26	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	270 min	Leerstof:	Onderzoeksopodracht gekoppeld aan een kunstdiscipline waarbij enkele begrippen uit de dimensies aan de orde komen.
Wijze van toetsing:	Presentatie		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:culturele en kunstzinnige vorming

SE15 **Onderzoeksopdracht IV**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: 270 min
Wijze van toetsing: Presentatie/ Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: Onderzoeksopodracht gekoppeld aan een kunstdiscipline waarbij enkele begrippen uit de dimensies aan de orde komen.

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

SE16 **Onderzoeksopdracht V**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 270 min
Wijze van toetsing: Presentatie/ Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: Onderzoeksopodracht gekoppeld aan een kunstdiscipline waarbij enkele begrippen uit de dimensies aan de orde komen.

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

SE17 **Eindonderzoek**

Moment: per 3 26-27
Tijdsduur: 270 min
Wijze van toetsing: Presentatie/ Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 30
Leerstof: Een onderzoek naar een cultureel/ kunstzinnig onderwerp dat resulteert in een creatief product met schriftelijke /theoretische onderbouwing, geïnspireerd op een thema. De leerlingen vertrekt vanuit de eigen fascinatie en kiest een passende onderzoeksvorm (bronnenonderzoek-veldonderzoek-artisiek onderzoek).

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

SE18 **Cultureel zelfportret II**

Moment: per 3 26-27
Tijdsduur: 270 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: De leerling rondt het vak ckv af door een reflectie te schrijven over de leeropbrengst van het vak ckv, het Cultureel zelfportret I dient hiervoor als uitgangspunt.

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:aardrijkskunde

Inleiding

VWO 5

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen :

Domein A1: Geografische benadering
Domein A2: Geografisch onderzoek
Domein B1: Samenhang en verscheidenheid in de wereld
Domein B2: Mondiaal verdelingsvraagstuk
Domein C1: De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit
Domein C2: Mondiaal milieuvraagstuk
Domein D1: Afbakening en gebiedskenmerken
Domein D2: Actuele vraagstukken
Domein E1: Nationale en regionale vraagstukken
Domein E2: Regionale en lokale vraagstukken
Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE01 **Wereld, arm en rijk (H1,2,3)**

Moment:	per 1 25-26	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Toets over Arm en Rijk. Methode De Geo LRN-line (SE) - leerwerkboek (versie 2022). Wereld, Arm en Rijk, hoofdstuk 1,2,3 (SE). Alcarta Atlas (1 en 2) toegestaan.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

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

SE02 **Aarde, systeem aarde (H3,4)**

Moment:	per 2 25-26	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over Systeem Aarde. Methode De Geo LRN-line (SE) - leerwerkboek (versie 2024), systeem aarde, hoofdstuk 3,4 (CE) Alcarta Atlas (1 en 2) toegestaan.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

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

SE03 **Aarde, klimaatvraagstukken (H1,2,3)**

Moment:	per 3 25-26	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Toets over Klimaatvraagstukken. Methode De Geo LRN-line (SE) - leerwerkboek (versie 2022). Aarde, klimaatvraagstukken, hoofdstuk 1,2,3 (SE). Alcarta Atlas (1 en 2) toegestaan.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

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

SE11 **Praktische opdracht leefomgeving**

Moment:	per 3 25-26	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	20 uur	Leerstof:	Schriftelijke praktische opdracht. Subdomein A2: Geografisch onderzoek. De kandidaat kan een creatief geografisch onderzoek opzetten, uitvoeren en presenteren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:aardrijkskunde

SE06 **Gebieden, Zuid-Amerika (H1 t/m 5)**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over Zuid-Amerika. Methode De Geo LRN-line (vanaf CE 2026) vwo - Zuid-Amerika - leerwerkboek (versie 2024). Hoofdstuk 1,2,3 (CE), hoofdstuk 4,5 (SE). Alcarta Atlas (1 en 2) toegestaan. Kerndoelen Bs: 19 AB en 20 B
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	D2
☑ wordt ook getoetst in CE	A1, D1
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE04 **Wereld, globalisering (H1 t/m 4)**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over globalisering. Methode De Geo LRN-line (vanaf CE 2026) vwo - globalisering- leerwerkboek (versie 2023). wereld, globalisering, hoofdstuk 1,2,3,4 (CE) Alcarta Atlas (1 en 2) toegestaan. Kerndoelen Bs: 19AB en 20 B
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	B2
☑ wordt ook getoetst in CE	A1, B1
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE05 **Aarde, systeem aarde (H1,2,3,4)**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over systeem Aarde (H1,2,3,4), De Geo LRN-line (vanaf CE 2026) vwo - systeem aarde - leerwerkboek (versie 2024). (CE) Alcarta Atlas (1 en 2) toegestaan. Kerndoelen Bs: 20 B
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	C2
☑ wordt ook getoetst in CE	A1, C1
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:geschiedenis

Inleiding

VWO 5

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen :

Domein A: Historisch besef
Domein B: Oriëntatiekennis
Domein C: Thema's
Domein D: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie
Domein E: Oriëntatie op studie en beroep

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE01 **HC Lage Landen + Thema Sociaaleconomische Geschiedenis**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	CE stof (HC Lage Landen + Thema Sociaaleconomische Geschiedenis). Hulpmiddelen: woordenboek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

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

SE02 **HC Verlichting + Thema Politieke Geschiedenis**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	CE stof (HC Verlichting + Thema Politieke Geschiedenis). Hulpmiddelen: woordenboek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:bedrijfseconomie

Inleiding

VWO 5

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaardigheden
Domein B1: Persoonlijke financiële zelfredzaamheid
Domein B2: De oprichting van een eenmanszaak
Domein B3: Van eenmanszaak naar rechtspersoon
Domein B4: Perspectief op de organisatie
Domein C1: Interne organisatie
Domein C2: Personeelsbeleid
Domein D1: Investeren
Domein D2: Financieren
Domein E1: Doel en organisatie van marketingactiviteiten
Domein E2: Marketingbeleid
Domein E3: Marketing vanuit het perspectief van de consument en de samenleving
Domein F1: Vastleggen van het financiële en niet-financiële informatie
Domein G: Verslaggeving
Domein H: Keuze-onderwerpen

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE01 **Eenmanszaak en ondernemerschap**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Cumulus editie '25-'26. Hfst 2: ondernemerschap, Cumulus editie '26-'27. Hfst 3: de eenmanszaak. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en woordenboek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

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

SE02 **Geldzaken, investeren en personeel en organisatie**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Cumulus editie '25-'26. Hfst 1:geldzaken, Cumulus editie '26-'27. Hfst 4.1 t/m 4.3 investeringsselectie, personeel en organisatie. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en woordenboek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

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

SE11 **Ondernemingsplan**

Moment:	per 1,2 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	SE en CE-stof, leerlingen schrijven een ondernemingsplan.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
☑ verplicht SE	A, B, D, E, F, H
☑ wordt ook getoetst in CE	A, B, D, E, F, H
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:economie

Inleiding

VWO 5

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen :

Domein A: Vaardigheden
Domein B: Concept schaarste
Domein C: Concept ruil
Domein D: Concept markt
Domein E: Concept ruilen over de tijd
Domein F: Concept samenwerken en onderhandelen
Domein G: Concept risico en informatie
Domein H: Concept welvaart en groei
Domein I: Concept goede tijden, slechte tijden
Domein J: Onderzoek en experiment
Domein K: Keuzeonderwerpen

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE01 **Geldzaken en speltheorie**

Moment:	per 2 25-26	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Cumulus hfst Geldzaken en speltheorie.Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, woordenboek en geodriehoek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

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

SE02 **Welvaart**

Moment:	per 3 25-26	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Cumulus hfst Welvaart. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, woordenboek en geodriehoek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
☑ verplicht SE	A, C, E, F, H, I
☑ wordt ook getoetst in CE	A, C, E, F, H, I
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE03 **Speltheorie en markt**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Cumulus hfst Speltheorie en hfst Markt. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, woordenboek en geodriehoek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

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

SE04 **Arbeid**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Cumulus hfst Arbeid. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, woordenboek en geodriehoek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:natuurkunde

Inleiding

VWO 5

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaardigheden
Domein B1: Informatieoverdracht
Domein B2: Medische beeldvorming
Domein C1: Kracht en beweging
Domein C2: Energie en wisselwerking
Domein C3: Gravitatie
Domein D1: Elektrische systemen
Domein D2: Elektrische en magnetische velden
Domein E1: Eigenschappen van stoffen en materialen
Domein E2: Elektromagnetsiche straling en materie
Domein E3: Kern- en deeltjesprocessen
Domein F1: Quantumwereld
Domein F2: Relativiteitstheorie
Domein G1: Biofysica
Domein G2: Geofysica
Domein H: Natuurwetten en modellen
Domein I1: Experiment
Domein I2: Modelstudie
Domein I3: Ontwerp

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE01 **H2,7.4,12,13**

Moment: per 3 26-27
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20
Leerstof: CE h2 elektriciteit (serie en parallel, wet van Ohm, componentenkennis, elektrisch vermogen en rendement, kirchhof, geleiding) CE h 12 Elektrische velden (Coulombkracht, elektrische kracht, -energie, -lading) CE h 13 magnetische velden (magnetisme, Lorentzkracht, kracht op stroomdraden, magnetische inductie) SE par. 7.4 (elektrische geleiding) toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie, niet grafische rekenmachine.

Examenstof:	Eindtermen:
☑ verplicht SE	A, F
☑ wordt ook getoetst in CE	A, D, F, I, G
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE11 **Praktische opdracht**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 22 uur
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20
Leerstof: Practicum + schriftelijk (wrijvingsmetingen op ijsbaan, gebruik IP coach en Excel, toepassing algemene mechanica, modelleren).

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:wiskunde A

Inleiding

VWO 5

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaardigheden
Domein B1: Algebra
Domein B2: Telproblemen
Domein C1: Standaardfuncties
Domein C2: Functies, grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden
Domein D1: Rijen
Domein D2: Helling
Domein D3: Afgeleide
Domein E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp
Domein E2: Visualisatie van data
Domein E3: Kwantificering
Domein E4: Kansbegrip
Domein E5: Kansverdeling
Domein E6: Verklarende statistiek
Domein E7: Statistiek met ICT
Domein F: Keuze onderwerpen

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE01 **Hoofdstuk 9 en K**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over Kansverdelingen en Lineair programmeren. Lesmethode Getal & Ruimte, 13e editie vwo A. Je mag een grafische rekenmachine in de NL-examenstand gebruiken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	E1, E2, E3, E4, E5, F
☑ wordt ook getoetst in CE	A, B
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE02 **Hoofdstuk 8 en 11**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over Het toetsen van hypothesen en Differentiaalrekening. Lesmethode Getal & Ruimte, 13e editie vwo A. Je mag een grafische rekenmachine in de NL-examenstand gebruiken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	E1, E2, E3, E4, E5, E6
☑ wordt ook getoetst in CE	A, B, D2, D3
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE03 **Hoofdstuk 7 en 10**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over Exponenten en logaritmen. Lesmethode Getal & Ruimte, 13e editie vwo A. Je mag een grafische rekenmachine in de NL-examenstand gebruiken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☐ verplicht SE	
☑ wordt ook getoetst in CE	A, B1, C1, C2, D3
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:wiskunde A

SE11 **Statistisch onderzoek met Excel**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	10 uur	Leerstof:	Statistisch onderzoek met de computer.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:wiskunde B

Inleiding

VWO 5

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaardigheden
Domein B1: Formules en functies
Domein B2: Standaardfuncties
Domein B3: Functies en grafieken
Domein B4: Inverse functies
Domein B5: Vergelijkingen en ongelijkheden
Domein B6: Asymptoten en limietgedrag van functies
Domein C1: Afgeleide functies
Domein C2: Technieken voor differentiëren
Domein C3: Integraalrekening
Domein D: Goniometrische functies
Domein E1: Meetkundige vaardigheden
Domein E2: Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde
Domein E3: Vectoren en inproduct
Domein E4: Toepassingen
Domein F: Keuze onderwerpen

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE01 **Hoofdstuk 7 en 8**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over Meetkunde met coördinaten en Goniometrische functies. Lesmethode Getal & Ruimte, 13e editie vwo B. Je mag een grafische rekenmachine in de NL-examenstand gebruiken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☑ wordt ook getoetst in CE A, B1, C2, D, E2
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE02 **Hoofdstuk 9 en 10**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over Exponentiële en logaritmische functies en Meetkunde met vectoren. Lesmethode Getal & Ruimte, 13e editie vwo B. Je mag een grafische rekenmachine in de NL-examenstand gebruiken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE
☑ wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, B3, B4, B5, C2, E2
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE03 **Hoofdstuk 11,12 en K**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over Integraalrekening, Goniometrische formules en Voorgezette integraalrekening. Lesmethode Getal & Ruimte, 13e editie vwo B. Je mag een grafische rekenmachine in de NL-examenstand gebruiken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE F
☑ wordt ook getoetst in CE A, B1, B5, C3, D
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:wiskunde C

Inleiding

VWO 5

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaardigheden
Domein B1: Rekenen en algebra
Domein B2: Telproblemen
Domein C: Verbanden
Domein D: Veranderingen
Domein E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp
Domein E2: Visualisatie van data
Domein E3: Kwantificering
Domein E4: Kans begrip
Domein E5: Kansverdelingen
Domein E6: Statistiek met ICT
Domein F: Logisch redeneren
Domein G: Vorm en ruimte
Domein H: Keuze onderwerpen

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE01 **Hoofdstuk 9, K**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over Kansverdelingen en Lineair programmeren. Lesmethode Getal & Ruimte, 13e editie vwo C. Je mag een grafische rekenmachine in de NL-examenstand gebruiken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	E1, E2, E3, E4, E5, H
☑ wordt ook getoetst in CE	A,B
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE02 **Hoofdstuk 8 en 11**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over Meetkunde en Logisch redeneren. Lesmethode Getal & Ruimte, 13e editie vwo C. Je mag een grafische rekenmachine in de NL-examenstand gebruiken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

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

SE03 **Hoofdstuk 10**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over Exponenten en Logaritmen. Lesmethode Getal & Ruimte, 13e editie vwo C. Je mag een grafische rekenmachine in de NL-examenstand gebruiken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:wiskunde C

SE11 **Statisch onderzoek met Excel**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	10 uur	Leerstof:	Statistisch onderzoek met de computer.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:wiskunde D

Inleiding

VWO 5

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaardigheden
Domein B1: Combinatoriek
Domein B2: Kansrekening
Domein B3: Toevalsvariabelen
Domein B4: Kansverdelingen
Domein B5: Het toetsen van hypothesen
Domein B6: Correlatie en regressie
Domein B7: Profielspecifieke verdieping
Domein C1: Discrete dynamische systemen
Domein C2: Continue dynamische systemen
Domein C3: Toepassingen van discrete en continue dynamische systemen
Domein D1: Analytische en synthetische methoden
Domein D2: Kegelsneden: synthetisch en in coördinaten
Domein D3: De ruimte
Domein D4: Toepassingen en ICT
Domein E1: Basisoperaties
Domein E2: Profielspecifieke verdieping
Domein F: Wiskunde in wetenschap
Domein G: Keuze onderwerpen

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE01 **Hoofdstuk 6 en 7**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over Discrete dynamische modellen en Bewijzen. Lesmethode Getal & Ruimte, 13e editie vwo D. Je mag een grafische rekenmachine in de NL-examenstand gebruiken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	A, C1, D1, F
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE02 **Hoofdstuk 10**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over complexe getallen. Lesmethode Getal & Ruimte, 13e editie vwo D. Je mag een grafische rekenmachine in de NL-examenstand gebruiken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

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

SE03 **Hoofdstuk 9 en 11**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over Meetkundige plaatsen en Lineaire algebra. Lesmethode Getal & Ruimte, 13e editie vwo D. Je mag een grafische rekenmachine in de NL-examenstand gebruiken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	A, D1, D2, F, G
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:scheikunde

Inleiding

VWO 5

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaardigheden
Domein B1: Deeltjesmodellen
Domein B2: Eigenschappen en modellen
Domein B3: Bindingen en eigenschappen
Domein B4: Bindingen, structuren en eigenschappen
Domein C1: Chemische processen
Domein C2: CHemisch rekenen
Domein C3: Behoudswetten en kringlopen
Domein C4: Reactiekinetiek
Domein C5: Chemisch evenwicht
Domein C6: Energieberekeinigen
Domein C7: Classificatie van reacties
Domein C8: Technologische aspecten
Domein C9: Kwaliteit van energie
Domein C10: Activeringsenergie
Domein D1: Chemische vakmethodes
Domein D2: Veiligheid
Domein D3: Chemische synthese
Domein D4: Molecular modelling
Domein E1: Chemisch onderzoek
Domein E2: Selectiviteit en specificiteit
Domein E3: Duurzaamheid
Domein E4: Nieuwe materialen
DOmein E5: Onderzoek en ontwerp
Domein F1: Industriele processen
Domein F2: Groene chemie
Domein F3: Energieomzettingen
Domein F4: Risico en veiligheid
Domein F5: Duurzame productieprocessen
Domein G1: Chemie van het leven
Domein G2: Milieueffectrapportage
Domein G3: Energie en industrie
Domein G4: Milieueisen
Domein G5: Bedrijfsprocessen

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE01 **Chemisch rekenen, chemische bindingen, chemisch evenwicht en Zuren en basen**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	NOVA MAX 3.0 H1: Chemisch Rekenen,H2: Chemische Bindingen, H6: Chemisch evenwicht, H7: Zuren en basen. Hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine en Binas 7e editie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	A1 t/m A4, A11, A15, E4, E5
☑ wordt ook getoetst in CE	B1, B2, B3, B4, C1, C2, C5
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE11 **PO Zuren en basen / zouten**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	NOVA MAX 3.0 H1: Chemisch Rekenen, H2: Chemische Bindingen, H4: Zouten, H7: Zuren en basen. Hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine en Binas 7e editie.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☑ verplicht SE	A5 t/m A9, A12
☑ wordt ook getoetst in CE	C1, C2, C5
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:kunst (beeldende vorming)

Inleiding

VWO 5

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers
Domein A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat
Domein A3: Eigen beeldend werk
Domein B: Praktijk
Domein C: Oriëntatie op studie en beroep

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE11 **Stilleven/aanschouwing (nadruk op inhoudelijke keuze)**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	14 lesuren ind.	Leerstof:	Onderzoek naar inhoudelijk probleem met aanschouwing als bron= SE eis. Schooleigen = onderwerp.Hulpmiddelen worden in opdracht vermeld.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

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

SE12 **Ontwep affiche/grafisch ontwerp/belettering/functionaliteit**

Moment:	per 1+2 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	16 lesuren ind.	Leerstof:	Inhoudelijk probleem in grafisch product met lettervormen verwerken. Eenheid lettertoepassing en illustratieve vormen. Functioneel. Onderzoek kunst van anderen. SE-eis (Schooleigen= onderwerp). Hulpmiddelen worden in opdracht vermeld.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

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

SE13 **Conceptueel /verbaal gegeven**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	18 lesuren ind.	Leerstof:	Beeldend concept ontwikkelen naar aanleiding van verbaal inhoudelijk gegeven (=SE-eis)en in een beeldend product verwerken. Onderwerp=schooleigen.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:kunst (muziek)

Inleiding
VWO 5

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A1: Waarnemen en weten
Domein A2: Analyseren en interpreteren
Domein A3: Muziek en cultuur
Domein B1: ZIngen en spelen
Domein B2: Improviseren en componeren
Domein C: Oriëntatie op studie en beroep

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE01 **Soflège en algemene muziekleer**

Moment: per 1 25-26
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3
Leerstof: Solfege en algemene muziekleer, melodisch dictee, ritmisch dictee, intervallen, Harmonieleer, luistervaardigheid.

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

SE02 **Leadsheet**

Moment: per 2 25-26
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: Het maken van een leadsheet op bladmuziek.

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

SE03 **Compositie eigen**

Moment: per 3 25-26
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Presentatie
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Leerstof: Het maken van een eigen compositie.

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

SE04 **Muziekgeschiedenis**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Leerstof: Barok, Classisicme , Middeleeuwen, Moderne Klassieke Muziek, Rennaissance, Romantiek.

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:kunst (muziek)

SE05 **Solfège en algemene muziekleer**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Solfege en algemene muziekleer, melodisch dictee, ritmisch dictee, intervallen, Harmonieleer, luistervaardigheid.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

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

SE11 **Compositie eigen**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Het maken van een eigen compositie.
Wijze van toetsing:	Presentatie		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:kunst (drama)

Inleiding

VWO 5

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen :

Domein A1: Drama en maatschappij
Domein A2: Geschiedenis
Domein A3: Betekenis
Domein A4: Beschouwen
Domein B1: Spelen
Domein B2: Vormgeven
Domein B3: Presenteren
Domein C: Oriëntatie op studie en beroep

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE01 **Analyse voorstelling**

Moment: per 2 25-26
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 15
Leerstof: Leerlingen bezoeken een theatervoorstelling. Naar aanleiding van de voorstelling krijgen ze een toets waarin ze de voorstelling vanuit verschillende aspecten moeten analyseren.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A1, A2, A3, A4
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE11 **Improvisatie**

Moment: per 3 25-26
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Presentatie
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 15
Leerstof: De basisprincipes van het improviseren worden getoetst door leerlingen 2x maal in duo's een scene op basis van improvisatie te laten spelen. Leerlingen spelen een improvisatie scene in duo's. Er wordt getoetst of ze in staat zijn een helder conflict uit te spelen, waarbij gebruikt wordt gemaakt van roltransformatie, uitspelen van belangen, toevoegen van interessante wendingen. We willen zien dat leerlingen vanuit samenspel kunnen incasseren en reageren en bepalen of er sprake is van beleving.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1, B2, B3
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE12 **Performance**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: 100 min ind.
Wijze van toetsing: Presentatie
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: Leerlingen maken in groepjes een korte beeldende scene (+/- 10 minuten) gebaseerd op een door de docent aangereikte inspiratiebron. Ze leren theatrale middelen als, licht, geluid en decor toe te passen. Ze denken na over een passende mise-en-scene. De scene wordt opgevoerd voor een publiek.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A1, A2, A3, B1, B2, B3, C
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE13 **Teksttoneel**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 100 min ind.
Wijze van toetsing: Presentatie
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 23
Leerstof: Leerlingen krijgen in groepen een tekst uitgereikt. Zij bedenken een regieconcept van waaruit ze zelfstandig aan de slag gaan om de tekst vorm te geven en op een passende manier te spelen. Het eindcijfer bestaat uit een individueel spelcijfer waarbij vooral wordt gekeken naar roltransformatie, tekstzegging, beleving, concentratie en geloofwaardigheid. Er wordt ook een cijfer gegeven voor het concept en de uitvoering ervan als geheel. De scene wordt gespeeld voor een publiek.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A1, A2, A3, B1, B3, C
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:bsm

Inleiding

VWO 5

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaardigheden
Domein B1: Spelen
Domein B2: Turnen
Domein B3: Bewegen op muziek
Domein B4: Atletiek
Domein B5: Zelfverdedigingspelen
Domein B6: Keuzeactiviteiten
Domein C1: Regelen in de rol van beweger
Domein C2: Regelen in de rol van begeleider
Domein C3: Regelen in de rol van organisator
Domein C4: Reflecteren op het regelen van bewegen
Domein D1: Bewegen en welzijn
Domein D2: Fitheid testen en verbeteren
Domein D3: Bewegen en risico's
Domein E1: Toekomstoriëntatie
Domein E2: De ontwikkeling van de bewegingscultuur
Domein E3: Mens en bewegen
Domein E4: Maatschappij en bewegen
Domein E5: De organisatie van sport en bewegen

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE01 **Bewegen en regelen**

Moment:	per 1 25-26	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Lesmethode: Hoofdstuk 2 (paragraaf 1 t/m 4) Be Sport Minded. Hierbij staat centraal: communicatie, begeleiden en organiseren van bewegingsactiviteiten, leren lesgeven.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

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

SE02 **Bewegen en gezondheid**

Moment:	per 2 25-26	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Kennis opdoen m.b.v. fitnesstoestellen, waarbij de nadruk ligt op: kennis van spiergroepen, blessurepreventie, anatomische bewegingsrichtingen, assen van bewegen. Kennis opdoen van basisvaardigheden EHBSO en Reanimatie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE D3
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE03 **Bewegen en samenleving**

Moment:	per 3 25-26	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Lesmethode: Be Sport Minded. Hoofdstuk 3: Theorie over positie van sport en bewegen in de samneleving. Geschiedenis, huidige sportcultuur, organisatie en een blik naar de toekomst.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE E1, E2, E3
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:bsm

SE11 **Doelspel 1: rugby**

Moment: per 1 25-26
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: Kennis van de spelregels, verbetering van bewegingsbekwaamheden en regelvaardigen (verzorgen van specifieke warming-up).

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A, B1, C2
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE12 **Lesgeven 1: samenwerken**

Moment: per 1 25-26
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: In tweetallen lesgeven met het thema samenwerking. De basis van het lesgeven in de praktijk brengen en ervaren. Lesmethode: Be Sport Minded, hfst 2.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B6, C1, C2
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE13 **Weerbaarheid**

Moment: per 2 25-26
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Leerstof: Weerbaarheidscursus met accent op de persoonlijke, sociale en fysieke ontwikkeling. Verbale en non-verbale communicatie is van belang. Daarnaast aanbieden van technieken ter zelfverdediging. Dit past in onze algehele visie voor het vak BSM. Doel: persoonlijkheidsontwikkeling Middel: Sport

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B5
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE14 **Bewegen en muziek 1: kinderdans**

Moment: per 3 25-26
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 4
Leerstof: Het bedenken, oefenen en presenteren (d.m.v. een videoclip) van een kinderdans choreogafie.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A, B3, C
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE15 **Atletiek: polsstokhoogspringen**

Moment: per 3 25-26
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 4
Leerstof: Vernieuwing van het bewegingsaanbod met een complexe beweging. Aangevuld met het maken van een bewegingsanalyse. Leerlingen maken kennis met de hudige (sport)technologie om beter inzicht in de beweging te krijgen.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B4
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:bsm

SE16 **Doelspel 2: floorball (scheidsrechteren)**

Moment: per 3 25-26
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Leerstof: Kennis van de spelregels, scheidsrechtertekens, regelvaardigheden en het verbeteren van de basisvaardigheden van een scheidsrechter.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1, C1, C2, C3
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE17 **Terugslagspel: padel/pickle ball**

Moment: per 3 25-26
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 3
Leerstof: Combinatie van diepgang bewegingsonderwijs met vervolg op lesgeven en inzet technologie ter verbetering techniek/tactiek.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B6, C3
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE04 **Trainingsleer**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 8
Leerstof: Hoofdstuk 1.7 Be Sport Minded, hierbij staat centraal: training, HF max/rust/VO2 max., anaerobe drempel, 4 intensiteits zones energiesystemen, FITT-principe (hoe te verbeteren en de effecten ervan) en de verschillende trainingsprincipes.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A, B4, D1, D3
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE05 **B&S werkstuk (Inhoudelijk)**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 630 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Leerstof: Het zoeken en verwerken van informatie in een verslag voor een zelf uitgekozen origineel en sportgerelateerd onderwerp m.b.v hoofdvraag en deelvragen (in groepje van 3 à 4 lln). Vervolgens een goed beargumenteerde conclusie trekken en het verslag compleet maken m.b.v. de benoemde layout eisen (opbouw, formulering, spelling, bronnenlijst en logboek).

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE E1, E2, E3
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE06 **Training maken (Marathon Eindhoven)**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Leerstof: Fitheidstest (climaxloop) toepassen en opstellen van specifiek trainingsprogramma naar einddoel (5km loop).

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE B4, D2
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:bsm

SE18 **Golf**

Moment: per 3 26-27
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 8
Leerstof: Kennis van de spelregels, aanleren en verbeteren van bewegingsbekwaamheden met als einddoel het toepassen op de drivingrange en PAR 3 baan.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A, B6
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE19 **Lacrosse (Eigen vaardigheid)**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Leerstof: Kennis van spelregels, aanleren en verbeteren van bewegingsbewaamheden en regelvaardigheden.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A, B1, C1, C2, C4
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE20 **B&S presentatie**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 20 min
Wijze van toetsing: Presentatie
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Leerstof: Het presenteren van het gedane onderzoek (samenvatting van gemaakte verslag), waarbij de nadruk ligt op: verbale communicatie, non-verbale communicatie, performance als groep en lay-out van presentatie.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE E1, E2
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:levensbeschouwing

Inleiding
VWO 5

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaardigheden
Domein B: Wijsgerige antropologie
Domein C: Ethiek
Domein D: Sociale filosofie

Toetsen

SE11 **Mensbeelden**

Moment:	per 3 25-26	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Hoofdstuk Mensbeelden van methode zin in zin.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		

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

SE12 **Ethiek**

Moment:	per 2 25-26	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Hoofdstuk Ethiek van methode zin in zin.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		

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

SE13 **The Social Dilemma**

Moment:	per 1 25-26	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Een programma met docu/film + eigen materiaal influencers, massamedia en vrije wil.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

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

SE14 **Inleiding in de Griekse Filosofie**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Eigen materiaal Filosofie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:levensbeschouwing

SE15 **Inleiding in de "Moderne" filosofie**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Eigen materiaal moderne filosofie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE A, B, F

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE16 **Ontwerp je eigen religie**

Moment:	per 3 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Eigen materiaal over religie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE A, D, E, F

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:lichamelijke opvoeding

Inleiding
VWO 5

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaardigheden
Domein B: Bewegen
Domein C: Bewegen en regelen
Domein D: Bewegen en gezondheid
Domein E: Bewegen en samenleving

De domeinen (lettercodes) zijn beschreven in het examenprogramma van het vak (zie www.examenblad.nl)

Toetsen

SE01 **Atletiek: 400 meter loop**

Moment: per 1 25-26
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan de volgende punten: kennismaking met nieuwe looponderdeel 400m loop, waarbij de nadruk ligt op geconcentreerd werken, gedoseerd lopen, doorzettingsvermogen.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B4, B1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE02 **Slag- en loopspel: softbal**

Moment: per 1 25-26
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan de volgende punten: verbeteren van de softbal technieken slaan, pitchen en catchen, samenwerkend tikken/branden, scheidsrechteren, teamgenoten coachen en zelfregulatie.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B4, B1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE03 **Terugslagspel: racketspelen**

Moment: per 1 25-26
Tijdsduur: 270 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel Racketspelen (2.0) aan de volgende punten: verbeteren van zelfstandig opstarten van de les en/of een spelvorm, betrokkenheid en initiatief tonen, samenwerking met klasgenoten, creativiteit toepassen en zelfregulatie.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B4, B1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE04 **Vrije ruimte: lesgeven (Game-design)**

Moment: per 2 25-26
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan de volgende punten: lesgeefopdracht met groepje van 3-5 personen, waarbij de nadruk ligt op goede lesvoorbereiding, uitvoering en organisatie. Het doel is om een bordspel om te zetten naar een sportspel in de zaal en te geven aan de eigen klas, waarbij centraal staat: voldoende intensiteit, plezier en uitdaging.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B4, B1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:lichamelijke opvoeding

SE05 **Keuze 2 uit 4: atletiek, B&M, zelfverdediging, turnen**

Moment: per 2 25-26
Tijdsduur: 270 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel keuze 2 uit 4 aan de volgende punten: verbeteren van bewegingsvaardigheden en regelvaardigheden voor de gekozen onderdelen Atletiek, Bewegen en Muziek, Turnen en/of Zelfverdediging. Keuze is afhankelijk van voorkeur leerlingen.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1 t/m B5
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE06 **Terugslagspel: volleybal**

Moment: per 3 25-26
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan de volgende punten: verbeteren van de bovenhandse, onderhandse volleybal techiek en de smash, aanvallende tactiek, coachen van teamgenoten en spelniveau.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1 t/m B5
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE07 **Doelspel: frisbee**

Moment: per 3 25-26
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan de volgende punten: verbeteren van werp- en vangtechniek, aanvallende en verdedigende tactiek, coachen van teamgenoten en teamplayer.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B4, B1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE08 **Doelspel: kronum**

Moment: per 3 25-26
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan de volgende punten: kennismaking met dit nieuwe doelspel Kronum, waarbij de nadruk ligt op verbeteren van combineren verschilende balsport, aanvallende en verdedigende tactiek, toepassen basisspelregels en teamplayer zijn.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE B1, C2
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE09 **Atletiek (keuze onderdelen)**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel meerkamp aan: de 'opstart van de les, progressie (verbetering techniek van behandelde onderdelen), samenwerking, actieve deelname, betrokkenheid en jurering.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A, B, C & D
☐ wordt ook getoetst in CE n.v.t.
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:lichamelijke opvoeding

SE10 **Vrije Ruimte: Grondmotorische eigenschappen**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan de volgende punten: Doelstelling, Trainingsprincipes, FITT-principe, Trainingsmethode en Coachen.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A, B, C, D & E
☐ wordt ook getoetst in CE n.v.t.
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE11 **Vrije ruimte: lesgeven-1**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: Lesgeefopdracht in kleine groep: bedenken van een spelvorm die gebaseerd is op minimaal 2 verschillende sporten. Hierbij ligt de nadruk op: voorbereiding, uitvoering / organisatie, taakverdeling, houding als lesgever en de inzet tijdens de lessenreeks.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A, B, C, D & E
☐ wordt ook getoetst in CE n.v.t.
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE12 **Vrije ruimte: bewegen regelen**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel in groepsverband aan het maken van een voorstelling die bestaat uit minimaal 3 acrobatische oefeningen, een dansvorm van minimaal 5x8 maten en een vrij keuze onderdeel van minimaal 5 onderdelen. De leerling wordt beoordeeld op de volgende punten: samenwerking, de rol in de groep, het resultaat.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A, B, C, D & E
☐ wordt ook getoetst in CE n.v.t.
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE13 **Vrije ruimte: lesgeven-2**

Moment: per 3 26-27
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: De leerling organiseert en begeleid binnen dit schooleigen onderdeel een toernooi waarbij gelet wordt op de volgende 5 aspecten: Lesuitwerking, uitleg, organisatie, begeleiding en afsluiting.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A, B, C, D & E
☐ wordt ook getoetst in CE n.v.t.
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE14 **Spel: vernieuwende doelspelen**

Moment: per 3 26-27
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: Binnen dit schooleigen onderdeel gaan de leerlingen aan de slag met een doelspel waar gelet wordt op de volgende aspecten: werpen/vangen techniek, aanvallend vrijlopen, actie gericht verdedigen, spelregelkennis en de mate van functioneren als teamplayer.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A, B, C & D
☐ wordt ook getoetst in CE n.v.t.
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 5 Vak:lichamelijke opvoeding

eindbeoordeling ED5

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

Examenstof: **Eindtermen:**

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