Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

VWO 6 SJTA

Parmant Scholen, locatie Parmant Joris

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 SJTA Vak:Nederlands

Inleiding

VWO 6 topsport

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

SE11 **Boek 1**

Moment:	per 1 24-25	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Boekopdracht, leerling laat zien de verhaalanalytische punten correct te kunnen toepassen op het gelezen boek
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Type toets:	Opdracht		
Herkansing:	Nee		

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

SE12 **Boek 2**

Moment:	per 2 24-25	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Boekopdracht, leerling laat zien de verhaalanalytische punten correct te kunnen toepassen op het gelezen boek
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Type toets:	Opdracht		
Herkansing:	Nee		

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

SE13 **Boek 3**

Moment:	per 2 24-25	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Boekopdracht, leerling laat zien de verhaalanalytische punten correct te kunnen toepassen op het gelezen boek
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Type toets:	Opdracht		
Herkansing:	Nee		

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

SE14 **Boek 4**

Moment:	per 3 24-25	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Boekopdracht, leerling laat zien de verhaalanalytische punten correct te kunnen toepassen op het gelezen boek
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Type toets:	Opdracht		
Herkansing:	Nee		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 SJTA Vak:Nederlands

SE15 **Boek 5**

Moment: per 3 24-25
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets: Opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: Boekopdracht, leerling laat zien de verhaalanalytische punten correct te kunnen toepassen op het gelezen boek

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

SE16 **Boek 6**

Moment: per 3 24-25
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Handelingsdeel
Type toets: Opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 0
Leerstof: Boekopdracht, leerling laat zien de verhaalanalytische punten correct te kunnen toepassen op het gelezen boek

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

SE01 **Schrijfvaardigheid**

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

Weegfactor: 10
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.

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

SE02 **Literatuurgeschiedenis**

Moment: per 3 25-26
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijke toets
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
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.

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

SE03 **Spreekvaardigheid**

Moment: per 3 25-26
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Presentatie
Type toets: Mondeling
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: Debat over een zelf te kiezen actueel onderwerp. Groepjes debatteren tegen elkaar. Inhoud, argumentatie en presenteren staan centraal.

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 SJTA Vak:Nederlands

SE04 **Tedtalk**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: 15 min
Wijze van toetsing: Presentatie
Type toets: Mondeling
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20
Leerstof: Tedtalk. Geef een presentatie met als doel: inspireer. Onderwerp naar eigen keuze.

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

SE05 **Schrijfvaardigheid**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 25
Leerstof: Schrijf een zakelijke tekst op basis van een bronnenmap met teksten die je zelf hebt gevonden en een bouwplan dat vooraf is opgesteld. Er wordt gekozen uit een lijst met onderwerpen aangeleverd door de docent. Deze toets moet afgenomen worden buiten de toetsweek om. Het toetsmoment moet plaatsvinden in periode 2. Mochten er leerlingen afwezig zijn tijdens dit moment, dan is het inhaalmoment in toetsweek 2. Hiervoor moet in toetsweek 2 ook een tijdsblok worden ingeroosterd. Duur 100 min.

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

SE06 **Literatuurmondeling**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondeling
Herkansing: Ja

Weegfactor: 25
Leerstof: Groepsmondeling over 3 gelezen boeken. Boeken worden gekozen door leerlingen zelf, behoren tot 1 thema en zijn van het voorgeschreven niveau. Ook visie op literatuur en verhaalanalytische elementen worden getoetst.

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

Programma van toetsing en afsluiting
Studie:VWO 6 SJTA Vak:Engels

Inleiding
VWO 6 topsport

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Leesvaardigheid
Domein B: Kijk- en luistervaardigheid
Domein C1: Gesprekken voeren
Domein C2: Spreken
Domein D1: Taalvaardigheden
Domein D2: Strategische vaardigheden
Domein E1: Literaire ontwikkeling
Domein E2: Literaire begrippen (alleen vwo)
Domein E3: Literatuurgeschiedenis (alleen vwo)
Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

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

Toetsen

SE01 **Literatuur**

Moment:	per 2 25-26	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 25-26	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

SE03 **KLUVA**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Cito kijk- en luistertoets.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 SJTA Vak:Engels

SE04 **Schrijfvaardigheid**

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

Weegfactor: 25
Leerstof: Schrijfopdracht.

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

SE05 **Gespreksvaardigheid**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 20 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Mondeling
Herkansing: Ja

Weegfactor: 25
Leerstof: Leerlingen voeren per twee een gesprek op basis van vooraf bepaalde onderwerpen plus 3 gelezen novels.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE C(1)
☐ wordt ook getoetst in CE
☑ bepaald door bevoegd gezag

SE06 **WASP**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: Vocab en teksten WASP magazine.

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 SJTA Vak:Frans

Inleiding

VWO 6 topsport

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Leesvaardigheid
Domein B: Kijk- en luistervaardigheid
Domein C1: Gesprekken voeren
Domein C2: Spreken
Domein D1: Taalvaardigheden
Domein D2: Strategische vaardigheden
Domein E1: Literaire ontwikkeling
Domein E2: Literaire begrippen (alleen vwo)
Domein E3: Literatuurgeschiedenis (alleen vwo)
Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

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

Toetsen

SE11 **literatuur**

Moment:	per 2 24-25	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	t/m 2027	Leerstof:	Praktische opdracht: je maakt een portfolio over drie franstalige literaire werken en/of boekverfilmingen in 4V, 5V en 6V. (PO)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

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

SE01 **Literatuurgeschiedenis**

Moment:	per 3 25-26	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Geschiedenis van de literatuur van Frankrijk, lesmethode Libre Service + reader 18e, 19e en 20e eeuw.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

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

SE12 **Literatuur**

Moment:	24-27	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	150 min	Leerstof:	Je leest en/of bekijkt drie franstalige literaire werken en /of boekverfilmingen in 4V, 5V en 6V.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

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

SE02 **Vocabulaire**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Examenidioom en structuurwoorden ter ondersteuning van alle vaardigheden. Reader examenidioom, lesmethode Libre Service. (SE)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 SJTA Vak:Frans

SE03 **Schrijfvaardigheid**

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

Weegfactor: 20
Leerstof: Het schrijven van een formele, informele brief of vrije schrijfopdracht. Het gebruik van een woordenboek NF is toegestaan. Module Schrijfvaardigheid van lesmethode Libre Service. (SE)

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

SE04 **Cito kijk-luistervaardigheid**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 60 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20
Leerstof: Cito Kijk- en Luistertoets. Module Écouter et Regarder van lesmethode Libre Service en Woots. (CE)

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

SE05 **Vocabulaire**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: Examenidioom en structuurwoorden ter ondersteuning van alle vaardigheden. Reader examenidioom, lesmethode Libre Service. (SE)

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

SE06 **Spreekvaardigheid**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 20 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20
Leerstof: Je geeft een presentatie, je voert dialogen over alledaagse onderwerpen en je praat over een actualiteit. Module Spreekvaardigheid lesmethode Libre Service Parler 4V, 5V en 6V. (SE)

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

SE13 **Literatuur**

Moment: 24-27
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 6 SJTA Vak:Duits

Inleiding
VWO 6 topsport

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Leesvaardigheid
Domein B: Kijk- en luistervaardigheid
Domein C1: Gesprekken voeren
Domein C2: Spreken
Domein D1: Taalvaardigheden
Domein D2: Strategische vaardigheden
Domein E1: Literaire ontwikkeling
Domein E2: Literaire begrippen (alleen vwo)
Domein E3: Literatuurgeschiedenis (alleen vwo)
Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

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

Toetsen

SE01 **grammatica**

Moment: per 3 25-26
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 15
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.

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

SE02 **Schrijfvaardigheid/idioom**

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

Weegfactor: 20
Leerstof: Woordenschat en schrijfvaardigheid formeel (solliciteren en een klacht indienen, informatie opvragen, een essay /opstel schrijven), informeel taalgebruik, je verontschuldigen, een afspraak maken, iemand feliciteren e.d. in app en mail.

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

SE03 **Cito kijk- en luistertoets**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 60 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 25
Leerstof: Cito kijk- en luistertoets, oefenen met eigen materiaal en Woots. (SE)

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

SE04 **Literatuur**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 15
Leerstof: Literatuurgeschiedenis, Landeskunde Duitsland, Oostenrijk en die Schweiz, boek (Am Beispiel meines Bruders Uwe Timm).

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 SJTA Vak:Duits

SE05 **Spreekvaardigheid**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	30 min	Leerstof:	Spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid, spreken over je eigen leefomgeving, samenvatten en mening geven over actuele maatschappelijke duitstalige thema's. (SE)
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE C

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting
Studie:VWO 6 SJTA Vak:biologie

Inleiding
VWO 6 topsport

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 24-25	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	alleen eindtermen V4 benoemd, aangezien omnummering heeft plaatsgevonden. Deze wordt voor V5 en V6 toeogevoegd zodra de nieuwe docentenhandleiding verschijnt (zomer 2024).
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 6 SJTA Vak:biologie

SE12 **PO microscopie en osmose**

Moment: per 3 24-25
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Vaardigheden en schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Leerstof: alleen eindtermen V4 benoemd, aangezien omnummering heeft plaatsgevonden. Deze wordt voor V5 en V6 toeogevoegd zodra de nieuwe docentenhandleiding verschijnt (zomer 2024).

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 25-26
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
☑ wordt ook getoetst in CE A7, M2.3, O1.2, P1.1, P1.2, P
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE13 **Onderzoeksverslag gedrag**

Moment: per 1 25-26
Tijdsduur: 100 min
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 25-26
Tijdsduur: per 3
Wijze van toetsing: Vaardigheden en schriftelijk
Type toets: Project
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

SE02 **SE regeling, waarneming, voorplanting, genetica en evolutie**

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

Weegfactor: 25
Leerstof: Biologie voor Jou. VWO 4 MAX editie 7.0. Thema 2 voortplanting, thema 3 genetica. thema 4 evolutie. Biologie voor Jou. VWO 5 MAX editie 7.0.Thema 7 regeling, thema 8 waarneming (paragraaf 1 en 2). Toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE O5, O7, O8, P5, P6
☑ wordt ook getoetst in CE A7, M2.1, M7.1, M8.2, M8.3,
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 SJTA Vak:biologie

SE03 **SE thema 1 t/m 4 V6**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Biologie voor Jou. VWO 6 MAX editie 7.0. Thema 12 voeding en vertering, thema 13 transport, thema 14 gaswisseling en uitscheiding, thema 15 afweer. Toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE

☑ wordt ook getoetst in CE M 1 t/m 4, O1 t/m 4

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 SJTA Vak:aardrijkskunde

Inleiding

VWO 6 topsport

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, globalisering**

Moment:	per 1 24-25	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Toets Wereld Globalisering H1 & 2. Geen Atlas.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

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

SE02 **wereld, globalisering**

Moment:	per 2 24-25	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets Wereld Globalisering hele boek. Met atlas (Alcarta)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

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

SE03 **wereld, arm en rijk**

Moment:	per 3 24-25	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets Arm en Rijk hele boek. Met atlas (Alcarta)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

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

SE11 **praktische opdracht leefomgeving**

Moment:	24-25	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	20 uur p.p.	Leerstof:	Schriftelijke praktische opdracht. Subdomein A2: Geografisch onderzoekDe kandidaat kan een creatief geografisch onderzoek opzetten, uitvoeren enpresenteren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 SJTA Vak:aardrijkskunde

SE04 **Aarde, systeem aarde**

Moment: per 1 25-26
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Leerstof: Toets over systeem Aarde. Methode De Geo LRN-line (vanaf CE 2026) 6 vwo - systeem aarde - leerwerkboek (versie 2024). Systeem aarde hele boek (CE). Alcarta Atlas (1 en 2) toegestaan.

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

SE05 **Aarde, systeem aarde**

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

Weegfactor: 10
Leerstof: Toets over Systeem Aarde. Methode De Geo LRN-line (vanaf CE 2026) 6 vwo - Systeem aarde - leerwerkboek (versie 2024). Systeem aarde, hoofdstuk 1,2,3,4 (CE). Alcarta Atlas 1-2 toegestaan.

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

SE06 **Aarde, klimaatstukken**

Moment: per 3 25-26
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: Toets over Klimaatvraagstukken. Methode De Geo LRN-line (SE) 4 vwo - klimaatvraagstukken - leerwerkboek (versie 2022). Aarde, klimaatvraagstukken, hoofdstuk 1,2,3 (SE). Alcarta Atlas 1-2 toegestaan.

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

SE07 **Leefomgeving, wonen in Nederland (H1,2,3,4)**

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

Weegfactor: 20
Leerstof: Toets over Nederland, methode De Geo LRN-line (vanaf CE 2026) vwo - Wonen in Nederland - leerwerkboek (versie 2023). Hoofdstuk 1,2,3,4 (CE). Alcarta Atlas (1 en 2) toegestaan. Kerndoelen Bs: 18, 19 AB en 20 AB

Examenstof:	Eindtermen:
☑ verplicht SE	E2
☑ wordt ook getoetst in CE	A1, E1
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE08 **Gebieden, Zuid-Amerika (H1,2,3,4,5)**

Moment: per2 26-27
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 30
Leerstof: Toets over Zuid-Amerka, methode De Geo LRN-line (vanaf CE 2026) vwo - Zuid-Amerika - leerwerkboek (versie 2023). Hoofdstuk 1,2,3 (CE), hoofdstuk 4,5 (SE). Alcarta Atlas (1 en 2) toegestaan. Kerndoelen Bs: 19 AB en 20 B

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 SJTA Vak:geschiedenis

Inleiding

VWO 6 topsport

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 25-26	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	50 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	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE02 **HC Verlichting + Thema Politieke Geschiedenis**

Moment:	per 3 25-26	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	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE03 **HC Duitsland + TV 8, 9, 10 + thema Nationalisme + thema Perspectieven**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	35
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	CE stof (HC Duitsland + TV 8, 9, 10 + thema Nationalisme + thema Perspectieven). Hulpmiddelen: woordenboek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

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

SE04 **HC China + TV 8, 9, 10 + thema Globalisering + thema Confucianisme**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	35
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	CE stof (HC China + TV 8, 9, 10 + thema Globalisering + thema Confucianisme). Hulpmiddelen: woordenboek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 SJTA Vak:bedrijfseconomie

Inleiding

VWO 6 topsport

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 25-26	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Cumulus editie '24-'25. Hfst 2: ondernemerschap, Cumulus editie '25-'26. 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 25-26	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Cumulus editie '24-'25. Hfst 1:geldzaken, Cumulus editie '25-'26. 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 25-26	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 6 SJTA Vak:bedrijfseconomie

SE03 **Eenmanszaak + Kostprijsberekening + Break-evenanalyse**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Cumulus editie '26-'27, hfst 3 + paragraaf 4.4 en 4.5. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en woordenboek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

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

SE04 **Eenmanszaak + Naamloze vennootschap**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Cumulus editie '26-'27, hoofdstuk 3 + 5. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en woordenboek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 SJTA Vak:economie

Inleiding

VWO 6 topsport

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 **Levensloop + Vraag&aanbod**

Moment: per 3 24-25
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 15
Leerstof: SE en CE-stof, rekenmachine, woordenboek en geodriehoek toegestaan.

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

SE02 **Marktgedrag**

Moment: per 1 25-26
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 15
Leerstof: LWEO hfst Marktgedrag. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, woordenboek en geodriehoek.

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

SE03 **Welvaart + economisch beleid**

Moment: per 3 25-26
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Weegfactor: 15
Leerstof: LWEO hfst Welvaart + economisch beleid. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, woordenboek en geodriehoek.

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

SE04 **Economisch beleid en Marktresultaat en overheidsinvloed**

Moment: per 1 26-27
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Weegfactor: 30
Leerstof: LWEO hfst Economisch beleid en Marktresultaat en overheidsinvloed.Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, woordenboek en geodriehoek.

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 SJTA Vak:economie

SE05 **Wereldeconomie**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	LWEO hfst Wereldeconomie. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, woordenboek en geodriehoek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

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 6 SJTA Vak:natuurkunde

Inleiding

VWO 6 topsport

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 25-26
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 25-26
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	A, I
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE02 **H1,3,4, 6,8,9,14,R**

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

Weegfactor: 30
Leerstof: CE H1,3,4,6,8,9,14, algemene- en hemelmechanica: (x,t) (v,t) (a,t) diagrammen, eerste, tweede en derde hoofdwet Newton, krachten, arbeid en energie, behoud van energie, mechanische energiesoorten, chemische energie, gravitatiekracht i.s.m. met middelpuntzoekende kracht, Kepler, gravitaitieenergie, modelleren, omlooptijd en baansnelheid, frequentie, lopende en staande golven, informatieoverdracht, faseverschil). SE relativiteit: tijddilatatie, lengtecontractie, lorentzfactor, relatieve (snelheid, massa en energie) Toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie, niet grafische rekenmachine.

Examenstof:	Eindtermen:
☑ verplicht SE	F2
☑ wordt ook getoetst in CE	A, B, C, H, I
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 SJTA Vak:natuurkunde

SE03 **H5,7,10,11,15, kernen en deeltjes**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	CE h5,10,11,15 SE h7 (h5 straling, vervalververgelijkingen, bouw atoom, halveringsdikte en -tijd, activiteit), h9 (trillingen en golven; golfsnelheid, (x,t en (u,t) diagrammen, staande golven, boventonen, staande golven muziekinstrumenten) h10 (medische beeldvorming, MRI, CT, PET, Röntgenscans, stralingsbelasting voor de mens), h11 (astrofysisca, straling van sterren, samenstelling van sterren, snelheid van sterren, temperatuur van sterren, classificaite van sterren) h15 (quantum, golf vs. deeltjeskarakter van licht en elektronen, de broglie, opgesloten deeltjes, tunnelen, heisenberg) SE h7 (lineaire uitzetting, faseovergangen, warmtecapaciteit, warmtestroom, spanning,rek E modulus) toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie, niet grafische rekenmachine, SE kernen en deeltjes (standaardmodel deeltjes, behoudswetten, vervalververgelijkingen, massadefect)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 SJTA Vak:wiskunde A

Inleiding

VWO 6 topsport

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,K**

Moment:	per 1 25-26	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over kansverdelingen (SE-stof) en lineair programmeren (schooleigen keuze). Lesmethode Getal & Ruimte, 12e editie. 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 8,11**

Moment:	per 2 25-26	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over het toetsen van hypothesen (SE-stof) en differentiaalrekening (CE-stof). Lesmethode Getal & Ruimte, 12e editie. 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 7,10**

Moment:	per 3 25-26	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over statistiek met de computer (SE-stof) exponenten en logaritmen (CE-stof). Lesmethode Getal & Ruimte, 12e editie. 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 6 SJTA Vak:wiskunde A

SE11 **Statistisch onderzoek met Excel**

Moment:	per 3 25-26	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	10 uur	Leerstof:	Statistisch onderzoek met de computer (SE-stof).
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	

SE04 **Hoofdstuk 12 en 13**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over rijen (CE-stof) en allerlei formules (CE-stof). Lesmethode Getal & Ruimte, 12e editie. Je mag een grafische rekenmachine in de NL-examenstand gebruiken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☐ verplicht SE	
☑ wordt ook getoetst in CE	A, B1, C1, C2, D1
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE05 **Hoofdstuk 14 en 15**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over toepassingen van differentiaalrekening (CE-stof) en over examenonderdelen (CE-stof). Lesmethode Getal & Ruimte, 12e editie. Je mag een grafische rekenmachine in de NL-examenstand gebruiken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 SJTA Vak:wiskunde B

Inleiding

VWO 6 topsport

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 7,8**

Moment:	per 1 25-26	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over meetkunde met coördinaten (CE-stof) en goniometrische functies (CE-stof). Lesmethode Getal & Ruimte, 12e editie. 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 9,10**

Moment:	per 2 25-26	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over exponentiële en logaritmische functies (CE-stof) en meetkunde met vectoren (CE-stof). Lesmethode Getal & Ruimte, 12e editie. 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,K**

Moment:	per 3 25-26	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over integraalrekening (CE-stof), goniometrische formules (CE-stof) en voorgezette integraalrekening (schooleigen keuze). Lesmethode Getal & Ruimte, 12e editie. 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 6 SJTA Vak:wiskunde B

SE04 **Hoofdstuk 13 en 14**

Moment:	per 1 26-27	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Toets over limieten en asymptoten (CE-stof) en meetkunde toepassen (CE-stof). Lesmethode Getal & Ruimte, 12e editie. Je mag een grafische rekenmachine in de NL-examenstand gebruiken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	**Eindtermen:**
☐ verplicht SE	
☑ wordt ook getoetst in CE	A, B1, B6, C1, E
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE05 **Hoofdstuk 15 en 16**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	100 min	Leerstof:	Afgeleiden en primitieven (CE-stof) en examenonderdelen (CE-stof). Lesmethode Getal & Ruimte, 12e editie. Je mag een grafische rekenmachine in de NL-examenstand gebruiken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 SJTA Vak:scheikunde

Inleiding

VWO 6 topsport

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 25-26	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**

Moment:	per 1 25-26	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	NOVA MAX 3.0 H1: Chemisch Rekenen,H2: Chemische Bindingen, 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 6 SJTA Vak:scheikunde

SE12 **PO Redox**

Moment: per 2 25-26
Tijdsduur: 60 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: NOVA MAX 3.0 H1: Chemisch Rekenen,H2: Chemische Bindingen,H9: redoxchemie. Hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine en Binas 7e editie.

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

SE02 **Ruimtelijke bouw van moleculen, Organische chemie, Reactiemechanismen, Materialen en Chemie van het l**

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

Weegfactor: 25
Leerstof: NOVA MAX 3.0 H3: Organische verbindingen, H8: Ruimtelijke bouw van moleculen, H10: Organische chemie, H11: Reactiemechanismen, H12: Materialen, H14: Chemie van het leven. Let op: alle voorgaande getoetste hoofdstukken worden als voorkennis beschouwd. Hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine en Binas 7e editie.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A1 t/m A4, A12, C7, D4
☑ wordt ook getoetst in CE C1, C2, C5, D3, E1, E2, G1
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE03 **Zouten, Reacties in beweging, Redoxchemie, Analysetechnieken, Industriële Chemie**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 30
Leerstof: NOVA MAX 3.0 H4: Zouten, H5: Reacties in beweging, H9: Redoxchemie, H13: Analysetechnieken, H15: Industriële Chemie. Let op: alle voorgaande getoetste hoofdstukken worden als voorkennis beschouwd. Hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine en Binas 7e editie.

Examenstof: **Eindtermen:**
☑ verplicht SE A1 t/m A4, A10, A13, A14,
☑ wordt ook getoetst in CE C3, C4, C6, D1, F1, F2, F3, G
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE13 **PO Onderzoeken**

Moment: per 2 26-27
Tijdsduur: 180 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: NOVA MAX 3.0 H1: Chemisch Rekenen,H2: Chemische Bindingen, H4: Zouten, H5: Energie, H6: Evenwichten, H7: Zuren en basen, H9: Redox, H13: Analytische technieken. Hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine en Binas 7e editie

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 SJTA Vak:lichamelijke opvoeding

Inleiding
VWO 6 topsport

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).

Weging: bij LO PTA worden geen cijfers gegeven, wel kwalificaties (O-T-V-G). Elk onderdeel moet minimaal worden afgerond met een T. Gemiddeld moet een leerling uitkomen op een V.

Topsportleerlingen (TV status) doen alles in hun eigen tijd verdeeld over het voorexamen jaar en het eindexamenjaar. In het lesrooster worden daar huiswerkuren voor opgenomen.

Toetsen

SE11 **Doelspellen**

Moment: 24-27
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan het praktijkonderdeel. Leerdoelen: verbeteren van werpen en vangen, aanvallend vrijlopen, verdedigend actie gericht, spelregelkennis en teamplayer zijn.

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

SE12 **Slag-loop spel**

Moment: 24-27
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel aan de volgende punten: verbeteren van de technieken slaan, pitchen en catchen, samenwerkend tikken/branden, scheidsrechteren, teamgenoten coachen en zelfregulatie.

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

SE13 **Terugslagspel (racketspelen)**

Moment: 24-27
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
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 A, B
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE14 **Keuze uit 4; turnen/atletiek/b&m/zelfverdediging**

Moment: 24-27
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Leerstof: De leerling werkt binnen dit schooleigen onderdeel keuze 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 A, B
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 SJTA Vak:lichamelijke opvoeding

SE15 **Trainingsleer**

Moment: 24-27
Tijdsduur: 20 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 15
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 D
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE16 **EHBSO/opdracht vereniging**

Moment: 24-27
Tijdsduur: 20 min
Wijze van toetsing: Mondeling/Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: Basiskennis EHBSO en reanimatie gekoppeld aan de praktijkopdracht EHBSO bij de vereniging.

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

SE17 **Lesgeven (coach, scheidsrechter,organisatie,jury)**

Moment: 24-27
Tijdsduur: 240 min
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 20
Leerstof: Het voorbereiden, aanbieden en evalueren van een sportles aan leerlingen. Beoordelings\punten zijn voorbereiding, instructie, begeleiding van het spel en je eigen reflectie.

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

SE18 **Evaluatie lesgeven**

Moment: 24-27
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Leerstof: Het evalueren van introductiespelen aan leerlingen (in een groepje van 3 à 4 leerlingen). De introductie duurt 2 dagen. Beoordelings\punten zijn voorbereiding, instructie, begeleiding van het spel en je eigen reflectie.

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

SE19 **Theorie bewegen en samenleving**

Moment: 24-27
Tijdsduur: 20 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 25
Leerstof: Theorie bewegen samenleving stencilpakket blz 270 t/m blz 279 par 3.4 boek Be Sports Minded en beeldmateriaal.

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6 SJTA Vak:profielwerkstuk

Inleiding

VWO 6 topsport

Het profielwerkstuk (PWS) is een werkstuk waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het door de kandidaat gekozen profiel. Het PWS heeft betrekking op ten minste één groot vak (vwo 440 uur), dat niet per se een vak uit het profieldeel hoeft te zijn, maar wel een vak dat de leerling volgt. Het PWS is in principe een samenwerking van twee leerlingen. De studielast is 80 uur per leerling. Het PWS is een onderdeel van het combinatiecijfer en het eindcijfer moet minimaal een 4 zijn.

Toetsen

SE11 **Profielwerkstuk : fase 1**

Moment:	per 2 25-26	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	hele periode	Leerstof:	Oriëntatie, keuze onderwerp en opzet (SE).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE n.v.t.

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE12 **Profielwerkstuk : fase 2**

Moment:	per 3 25-26	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	hele periode	Leerstof:	Onderzoek, verzamelen van gegevens (SE).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE n.v.t.

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE01 **titel profielwerkstuk**

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

Examenstof: **Eindtermen:**

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE01 **Profielwerkstuk: eindbeoordeling**

Moment:	per 2 26-27	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Eindbeoordeling (SE).
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**

☑ verplicht SE n.v.t.

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag