

PTA

4 vwo

cohort: 2025-2028



Schooljaar 2025-2026

Inhoud van het PTA

In dit document vindt u het Programma van Toetsing en afsluiting voor leerlingen die examen vwo doen in 2028. Hierin vindt u een overzicht van welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen getoetst worden, de inhoud en weging van de toetsen, welke hulpmiddelen¹ zijn toegestaan en welke toetsen herkanst kunnen worden.

De domeincodes verwijzen naar de examensyllabus van het betreffende vak op examenblad.nl.² Naast de verplichte examenstof heeft de school ook ruimte om eigen invulling te geven aan de inhoud van het schoolexamen. Ook dit is, waar van toepassing, aangegeven in het PTA.³

Herkansingen

In **5 vwo** zijn er twee schoolexamenweken. Leerlingen mogen één schoolexamen uit elke SE-week (of de lesperiode daaraan voorafgaand) herkansen. Na elke SE-week volgt een herkansingsmoment. De uitslag van de herkansingen van de laatste SE-week voor de vakantie telt niet mee voor de overgang.

In **6 vwo** mogen leerlingen 3 schoolexamens uit dat jaar herkansen. De herkansingen vinden plaats in april.

In het PTA staat welke SE's herkanst kunnen worden. De mogelijkheid om een SE te herkansen geldt voor het eerstvolgende herkansingsmoment. Voor de precieze data van de herkansingen, zie de jaaragenda. Een herkansing heeft dezelfde toetsvorm als het betreffende SE. Een schriftelijk SE wordt dus schriftelijk herkanst. Bij herkansen telt het hoogste cijfer.

Examenreglement

Voor de gedragsregels tijdens de examens en regels omtrent verzuim, zie het examenreglement, dat samen met dit PTA op de website van de school gepubliceerd wordt.

Gebruikte afkortingen

BSM	Het vak bewegen, sport en maatschappij
CKV	Het vak culturele en kunstzinnige vorming
HD	Handelingsdeel; een deel van het schoolexamen dat niet met een cijfer wordt beoordeeld. Om deel te mogen nemen aan het examen, moeten alle handelingsdelen met "voldoende" of "goed" zijn afgesloten.
kua	Kunst algemeen, het gemeenschappelijke deel van de vakken kunst beeldend en kunst drama
PO	Praktische opdracht
PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting
SE	Schoolexamen; dit kan een schriftelijke of mondelinge toets zijn, een kijk- en luistertoets, een praktische opdracht, verslag of handelingsdeel

Dit PTA is op 23 september 2025 vastgesteld door de MR.

¹ Tenzij uitdrukkelijk anders is aangegeven, zijn het gebruik van een woordenboek Nederlands en een gewone rekenmachine altijd toegestaan.

² In het PTA wordt aangegeven welke toetsen bijdragen aan de afsluiting van verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort tot het schoolexamen en welke toetsen examenstof toetsen, die niet verplicht in het schoolexamen getoetst hoeft te worden, omdat deze in het centraal examen getoetst wordt.

³ Dit betreft examenstof die niet door de examensyllabi wordt voorgeschreven.

PTA Nederlands 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examens doen in 2028

PTA in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing
SE1	0%	Leesdossier 1	HD	nvt	4v jun	Nee
SE2	25%	Parlementair Debat	mondeling	45 min	5v p1	Nee
SE3	0%	Leesdossier 2	HD	nvt	5v jun	Nee
SE4	35%	Gedocumenteerd schrijven	schriftelijk	180 min	6v okt	Ja
SE5	40%	Literatuur	mondeling	20 min	6v mrt	Nee

Toelichting

Nederlands SE1 – Leesdossier 1	
Omschrijving:	De leerlingen in vwo 4 leveren in juni het leesdossier (digitaal) in. Het dossier bevat een lijst met 7 door de leerling gelezen literaire werken. In het dossier staan 5 verwerkingsopdrachten literatuur.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B, E1, E2, E3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	D
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Nederlands SE2 – Parlementair Debat	
Omschrijving:	Alle leerlingen voeren in het najaar tijdens de lessen Nederlands een parlementair debat.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Aantekeningenblad
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B, F
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	D
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Nederlands SE3 – Leesdossier 2	
Omschrijving:	De leerlingen in vwo 5 leveren in juni het leesdossier (digitaal) in. Het dossier bevat een lijst met 12 door de leerling gelezen literaire werken. In het dossier staan 10 verwerkingsopdrachten literatuur.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	E1, E2, E3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Nederlands SE4 – Gedocumenteerd schrijven	
Omschrijving:	De leerlingen schrijven een betoog of een beschouwing van minimaal 580 (max 620) woorden.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Woordenboek en een documentatiemap.
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	C
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	D
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Nederlands SE5 – Literatuur	
Omschrijving:	De leerlingen doen mondeling examen over vijftien 'romans' en een door de docent samengestelde poëziebundel. Aanvullende eisen: • 1 boek uit de Middeleeuwen • 1 boek uit de periode 1500-1800 Renaissance/Verlichting • 1 boek uit de periode 1800-1940 Romantiek/Realisme/Naturalisme/Moderniteit
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Geen
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B, E1, E2, E3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	D
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Versnellers

-

Opstromers

Leerlingen die van havo naar vwo overstappen, nemen hun leesdossier vanuit havo mee en lezen de werken die op het vwo aan bod komen; ze maken de daarbij behorende opdrachten voor het leesdossier.

Doublanten

Leerlingen die in 4 of 5 vwo doubleren, moeten het leesdossier niet opnieuw inleveren.

LOOT

LOOT-leerlingen lezen minimaal 12 literaire werken voor de eindlijst.

PTA Engels 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examen doen in 2028

PTA in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing
SE1	15%	Literatuur	mondeling	20 min	5v jun	Nee
SE2	25%	Schrijfvaardigheid	schriftelijk	120 min	6v okt	Ja
SE3	10%	Literatuur	schriftelijk	120 min	6v dec	Ja
SE4	25%	Kijk- en luistertoets	kijk-luister	60 min	6v jan	Ja
SE5	25%	Spreekvaardigheid	mondeling	20 min	6v mrt	Nee

Toelichting

Engels SE1 – Literatuur	
Omschrijving:	Leerlingen krijgen in tweetallen een mondelingen overhoring over 2 Engelse literaire werken, waarin zij ervan blijk geven dat zij het verhaal hebben kunnen volgen en de onderliggende thematiek hebben begrepen. De boeken worden gekozen uit een literatuurlijst. Naast het beantwoorden van vragen van de docent, moeten de leerlingen in een groep van maximaal 2 een creatief eindproduct presenteren. Dit eindproduct mag in een zelf gekozen vorm worden ingeleverd. Er valt te denken aan: • Een diorama • Een kunstwerk • Een lied Leerlingen moeten ook een aantal literaire begrippen kennen en deze toe kunnen passen en bespreken over het gelezen werk.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Max. 15 steekwoorden & ingevulde worksheets die gedurende het jaar worden aangeleverd door de docent.
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	C1, C2, E1
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Engels SE2 – Schrijfvaardigheid	
Omschrijving:	Leerlingen schrijven een formal persuasive essay van max. 600-700 woorden. Hiervoor krijgen de leerlingen drie standpunten om uit te kiezen die worden toegelicht. Vervolgens wordt er door de leerling een betoog geschreven in exam.net waarin de gekozen standpunt wordt beargumenteert. • Leerlingen gebruiken de structuur van een 5-paragraph essay. • Leerlingen passen in hun essay de argumentatie theory die besproken is in de les toe.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Woordenboek NL-EN, EN-NL in exam.net: • Engelse synoniemenlijst
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	D1, D2

Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Engels SE3 – Literatuur	
Omschrijving:	Schriftelijke toets over de gelezen gedichten en Shakespeare's <i>Macbeth</i> . Leerlingen moeten schriftelijk in het Engels vragen beantwoorden over de inhoud en structuur van de gelezen werken. Leerlingen moeten ook een aantal literaire begrippen leren en deze toe kunnen passen op de gelezen werken.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Woordenboeken NL-EN en EN-NL
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	E1, E2, E3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Engels SE4 – Kijk- en luistertoets	
Omschrijving:	CITO Kijk- en Luistertoets niveau 5 havo via Woots.nl. De normering wordt door het CITO voorgesteld.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Geen
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Engels SE5 – Spreekvaardigheid	
Omschrijving:	Spreekopdracht op ERK B2 niveau. Het mondeling vindt plaats tussen docent en leerling. Leerlingen moeten: • Een zelfgeschreven gedicht voordragen. • Toelichting kunnen geven over de poëtische eigenschappen van het gedicht en de betekenis. • Vragen kunnen beantwoorden in gespreksvorm over het geschreven gedicht met de docent. • Vragen van de docent kunnen beantwoorden over een gekozen tekst uit de examenbundel
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Het geschreven gedicht.
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	C1, C2, F
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Versnellers

Voor leerlingen die versneld examen afleggen in Engels, en die niet in staat zijn het reguliere PTA te volgen, worden SE1 en SE3 gecombineerd. Voor deze leerlingen geldt het onderstaande PTA:

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing	domein(en)
SE1	25%	Schrijfvaardigheid	schriftelijk	120 min	5v okt	Ja*	D1, D2
SE2	25%	Literatuur (3 werken)	schriftelijk	120 min	5v dec	Nee	E1, E2, E3
SE3	25%	Kijk- en luistertoets	kijk-luister	60 min	5v jan	Ja*	B
SE4	25%	Spreekvaardigheid	mondeling	20 min	5v mrt	Nee	C1, C2, F

** Deze herkansingen vinden tegelijk met de herkansingen van de eindexamenklassen plaats. Het herkansen van een schoolexamen uit het versnelde programma gaat ten koste van één van de herkansingen uit het examenjaar.*

Opstomers

-

Doublanten

Doublanten moeten alle SE's (inclusies PO's en handelingsdelen) uit het jaar waarin ze doubleren opnieuw maken, met uitzondering van het literatuur project uit 5vwo. De leerling mag ervoor kiezen het literatuurproject opnieuw te maken (dan vervalt het oude cijfer) of het cijfer te laten staan.

Cambrigde leerlingen

Voor Cambridge leerlingen gelden veel vrijstellingen en regelingen. Zie Bijlage 1 bij dit PTA voor een volledige toelichting.

PTA wiskunde A 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examen doen in 2028

PTA in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing
SE1	20%	H9/H11	schriftelijk	120 min	5v dec	Ja
SE2	10%	H7/HK	PO	nvt	5v jan	Nee
SE3	20%	H8/H10	schriftelijk	120 min	5v jun	Ja
SE4	15%	H12/H13	schriftelijk	120 min	6v okt	Ja
SE5	15%	H13/H14	schriftelijk	120 min	6v dec	Ja
SE6	20%	H12/H13/H14	schriftelijk	120 min	6v mrt	Ja

Toelichting

Wiskunde A SE1 – H9/H11	
Omschrijving:	Kansrekening Kansverdeling Het toetsen van hypothesen
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Grafische rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, E1, E4, E5, E6
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Wiskunde A SE2 – H7/HK	
Omschrijving:	Statistiek met de computer Lineaire programmeren
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Grafische rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3, E2, E3, E7, F
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Wiskunde A SE3 – H8/H10	
Omschrijving:	Differentiaalrekening Exponenten en logaritmen
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Grafische rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	C1, C2, D2, D3
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Wiskunde A SE4 – H12/H13	
Omschrijving:	Rijen Allerlei formules
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Grafische rekenmachine + formuleblad
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B1, C1, C2, D1, D2, D3
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Wiskunde A SE5 – H13/H14	
Omschrijving:	Allerlei formules Berekening met de afgeleide Redeneren met de afgeleide Optimaliseren
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Grafische rekenmachine + formuleblad
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B1, C1, C2, D3
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Wiskunde A SE6 – H12/H13/H14	
Omschrijving:	Exponenten Groeiformules Logaritmen Berekening met de afgeleide Redeneren met de afgeleide Optimaliseren Sinusoïde Rijen Variabelen vrijmaken
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Grafische rekenmachine + formuleblad
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B1, C1, C2, D1, D2, D3
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Versnellers

-

Opstromers

-

Doublanten

Doublanten moeten alle schriftelijke SE's uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken. Voor PO's geldt dat deze alleen over gedaan moeten worden, wanneer het cijfer lager is dan 6,0. Bij 6,0 of hoger mag het PO-cijfer blijven staan.

PTA wiskunde B 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examen doen in 2028

PTA in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing
SE1	20%	H7/H8/H9	schriftelijk	120 min	5v dec	Ja
SE2	20%	H9/H10/H11/HK	schriftelijk	120 min	5v jun	Ja
SE3	20%	H12/H13	schriftelijk	120 min	6v okt	Ja
SE4	20%	H13/H14	schriftelijk	120 min	6v dec	Ja
SE5	20%	H12/H13/H14 /H15	schriftelijk	120 min	6v mrt	Ja

Toelichting

Wiskunde B SE1 – H7/H8/H9	
Omschrijving:	Goniometrie / goniometrische functies Sinusoïden Transformaties Exponentiële- en logaritmische functies Meetkunde met coördinaten
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Grafische rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3, E1
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B1, C2, D, E2
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Wiskunde B SE2 – H9/H10/H11/HK	
Omschrijving:	Exponentiële- en logaritmische functies Differentiëren en primitiveren Integralenrekening Meetkunde met vectoren
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Grafische rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3, F
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B1, B2, B3, B5, C1, C2, C3
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Wiskunde B SE3 – H12/H13	
Omschrijving:	Goniometrische functie Symmetrie Bewegingsvergelijkingen Inverse functies Asymptoten Rekenen met limieten
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Grafische rekenmachine + formuleblad
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B4, B5, C1, C2, C3, D
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Wiskunde B SE4 – H13/H14	
Omschrijving:	Meetkunde toepassen Inverse functies Asymptoten Rekenen met limieten Perforaties
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Grafische rekenmachine + formuleblad
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3, E1
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B6, C1, C3, E2, E3, E4
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Wiskunde B SE5 – H12/H13/H14/H15	
Omschrijving:	Goniometrische functie Symmetrie Bewegingsvergelijkingen Inverse functies Asymptoten Rekenen met limieten en perforaties Zwaartepunten Cirkels en raaklijnen Werken met parametervoorstellingen en bewegingsvergelijkingen Hellingen en buigpunten Optimaliseringsproblemen Integralen bij oppervlakte en inhoud
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Grafische rekenmachine + formuleblad
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	A, B, C, D, E
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Doublanten

Doublanten moeten alle schriftelijke SE's uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken.

PTA wiskunde C 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examen doen in 2028

PTA in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing
SE1	20%	H8/H9	schriftelijk	120 min	5v dec	Ja
SE2	10%	H7/HK	PO	nvt	5v jan	Nee
SE3	20%	H10/H11	schriftelijk	120 min	5v jun	Ja
SE4	15%	H8/H12/H13	schriftelijk	120 min	6v okt	Ja
SE5	15%	H13/H14	schriftelijk	120 min	6v dec	Ja
SE6	20%	H11/H12/H13/H14	schriftelijk	120 min	6v mrt	Ja

Toelichting

Wiskunde C SE1 – H8/H9	
Omschrijving:	Kansrekening Kansverdeling Binomiale verdeling Normale verdeling Wortel N-wet Meetkunde
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Grafische rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, E1, E4, E5, E6
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B2
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Wiskunde C SE2 – H7/HK	
Omschrijving:	Statistiek en ICT Lineair Programmeren
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Grafische rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3, E2, E3, E6, H
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	C
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Wiskunde C SE3 – H10/H11	
Omschrijving:	Exponentiële functies Logaritmen Logisch Redeneren
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Grafische rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	D, G
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Wiskunde C SE4 – H8/H12/H13	
Omschrijving:	Rijen Meetkunde en meetkundige toepassingen
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Grafische rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B1, C, D, F
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Wiskunde C SE5 – H13/H14	
Omschrijving:	Meetkundige toepassingen Werken met formules
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Grafische rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B1, C, D, G
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Wiskunde C SE6 – H11/H12/H13/H14	
Omschrijving:	Logisch Redeneren Rijen Meetkundige toepassingen Werken met formules Logaritmen
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Grafische rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B1, C, D, F, G
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Versnellers

-

Opstomers

-

Doublanten

Doublanten moeten alle SE's (inclusief PO's en handelingsdelen) uit het jaar waarin ze doubleren opnieuw maken.

PTA wiskunde D 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examen doen in 2028

PTA in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing	domein(en) (zie bijlage bij PTA)
SE1	20%	H6 t/m H10	schriftelijk	120 min	5v dec	Ja	
SE2	25%	H7 t/m H11	schriftelijk	120 min	5v jun	Ja	
SE3	25%	H9 t/m H14	schriftelijk	120 min	6v okt	Ja	
SE4	30%	H11 t/m H16	schriftelijk	120 min	6v mrt	Ja	

Toelichting

Wiskunde D SE1 – H1 t/m H6	
Omschrijving:	Combinatoriek Discrete wiskunde Kansrekening Matrices Discrete kansverdelingen Discrete dynamische modellen
Toegepaste hulpmiddelen ¹ :	Grafische rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, C1, C3, F, G
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Wiskunde D SE2 – H7 t/m H11	
Omschrijving:	Discrete Dynamische modellen Bewijzen Vectormeetkunde Meetkundige plaatsen Complexe getallen
Toegepaste hulpmiddelen ¹ :	Grafische rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3, B2, B3, B4, C1, C3, D1, D2, D3, D4, E1, F, G
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Wiskunde D SE3 – H9 t/m H14	
Omschrijving:	Meetkundige plaatsen Complexe getallen Lineaire algebra Continue kansverdelingen Kegelsneden Mathematische statistiek
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Grafische rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3, B4, B5, B6, B7, D1, D2, D3, D4, E1, F, G
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Wiskunde D SE4 – H11 t/m H16	
Omschrijving:	Lineaire algebra Continue kansverdelingen Kegelsneden Mathematische statistiek Continue dynamische modellen Complexe functies
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Grafische rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3, B4, B5, B6, C2, C3, D1, D2, D3, D4, E1, E2, F, G
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Versnellers

-

Opstromers

-

Doublanten

Doublanten moeten alle SE's uit het jaar waarin ze doubleren opnieuw maken.

PTA Frans 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examen doen in 2028

PTA in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing
SE1	5%	Leesvaardigheid	schriftelijk	120 min	5v jun	Nee
SE2	15%	Grammatica en idioom	schriftelijk	60 min	6v okt	Ja
SE3	20%	Schrijfvaardigheid	schriftelijk	90 min	6v dec	Ja
SE4	20%	Luistervaardigheid	kijk-luister	60 min	6v jan	Ja
SE5	20%	Spreekvaardigheid	mondeling	30 min	6v mrt	Nee
SE6	20%	Literatuur	schriftelijk	90 min	6v mrt	Ja

Toelichting

Frans SE1 – Leesvaardigheid	
Omschrijving:	Leesvaardigheid: examenteksten niveau vwo
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Woordenboek Fa-Ne en Ne-Fa
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	-
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	A
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Frans SE2 – Grammatica en idioom	
Omschrijving:	Grammatica (capita selecta), werkwoorden en 'Zuidrandlijst'
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Geen
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	-
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	grammatica en examenwoordenschat

Frans SE3 – Schrijfvaardigheid	
Omschrijving:	Schrijfvaardigheid: het schrijven van een informele en/of formele e-mail
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Woordenboek Ne-Fa, Fa-Ne en grammatica-overzicht
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	D1, D2
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Frans SE4 – Luistervaardigheid	
Omschrijving:	Cito Kijk- en luistertoets
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Kladpapier bij het onderdeel globaal luisteren
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Frans SE5 – Spreekvaardigheid	
Omschrijving:	Spreekvaardigheid: mondeling in duo's van 30 minuten over de in de les geoefende onderwerpen
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Geen
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	C1, C2, F
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Frans SE6 – Literatuur	
Omschrijving:	Literatuurgeschiedenis 18 ^e t/m 20 ^e eeuw (inclusief de gelezen fragmenten) en de gelezen werken.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Woordenboek Fa-Ne
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	E1, E2, E3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Versnellers

-

Opstomers

-

Doublanten

Doublanten moeten alle SE's (inclusief PO's en handelingsdelen) uit het jaar waarin ze doubleren opnieuw maken.

PTA Duits 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examen doen in 2028

PTA in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing
SE1	5%	Literatuur	schriftelijk	60 min	5v dec	Ja
SE2	20%	Schrijfvaardigheid	schriftelijk	90 min	5v jun	Ja
SE3	20%	Mondeling	mondeling	20 min	6v okt	Nee
SE4	20%	Leestoets + idioom	schriftelijk	120 min	6v dec	Ja
SE5	20%	Kijk- en Luistertoets	kijk-luister	90 min	6v	Ja
SE6	15%	Literatuur	schriftelijk	90 min	6v mrt	Ja

Toelichting

Duits SE1 – Literatuur	
Omschrijving:	Schriftelijke toets over één of twee gelezen werken en een aantal periodes uit de Duitse literatuurgeschiedenis.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	De gelezen werken mogen meegenomen worden naar het SE. Woorden mogen in de kantlijn vertaald zijn en er mogen in steekwoorden opmerkingen in staan. Aantekeningen zijn niet toegestaan.
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	E1, E3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Duits SE2 – Schrijfvaardigheid	
Omschrijving:	Je schrijft een betoog van 200 woorden over één van de twee stellingen, die je op het SE voorgelegd krijgt.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	• Woordenboeken Duits-Nederlands en Nederlands – Duits • Grammaticaoverzicht
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	D1, D2
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Duits SE3 – Mondeling	
Omschrijving:	Het mondeling vindt in tweetallen plaats. Leerlingen moeten: • een korte individuele presentatie houden (2 a 3 minuten) over een onderwerp dat aansluit bij een van de gegeven thema's; leerlingen maken hier een <i>moodboard</i> bij, aan de hand waarvan ze hun onderwerp toelichten (weging 40%); • een groepsgeprek voeren met de examiner(en) over het gekozen thema en de <i>moodboards</i> (weging: 60%).
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	• <i>Moodboard</i> met afbeeldingen en onderschriften in het Duits.
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	C1, C2, F
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Duits SE4 – Leestoets + idioom	
Omschrijving:	Je leert een lijst met examenwoordenschat. Dit wordt overhoord op het SE en telt voor 20% mee in je cijfer. Daarnaast maak je een leestoets met oude examenopgaven. Dit telt voor 80% mee.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Woordenboek Duits-Nederlands (alleen bij het leesgedeelte van de toets)
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	-
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	A
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	Examenwoordenschat

Duits SE5 – Kijk- en Luistertoets	
Omschrijving:	CITO Kijk- en Luistertoets niveau 6 vwo. De normering wordt door het CITO voorgesteld.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Duits SE6 – Literatuur	
Omschrijving:	Schriftelijke toets over één of twee gelezen werken en een aantal periodes uit de Duitse literatuurgeschiedenis.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	De gelezen werken mogen meegenomen worden naar het SE. Woorden mogen in de kantlijn vertaald zijn en er mogen in steekwoorden opmerkingen in staan. Aantekeningen zijn niet toegestaan.
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	E1, E2, E3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Versnellers

-

Opstomers

-

Doublanten

Doublanten moeten alle SE's (inclusief PO's en handelingsdelen) uit het jaar waarin ze doubleren opnieuw maken.

PTA natuurkunde 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examen doen in 2028

PTA in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing
SE1	20%	H1, H3 (par 1 t/m 5), H4, H6 en H9	schriftelijk	120 min	5v dec	Ja
SE2	20%	H5, par 7.1 t/m 7.3, H10 en keuzehoofdstuk	schriftelijk	120 min	5v jun	Ja
SE3	5%	Wetenschappelijk verslag schrijven	PO	nvt	5v	Ja
SE4	5%	Praktische opdracht keuzehoofdstuk	PO	nvt	5v	Ja
SE5	20%	H2, H12, H13 en modelleren	schriftelijk	120 min	6v dec	Ja
SE6	20%	Par 3.6, H8, H11, par 14.4, H15	schriftelijk	120 min	6v mrt	Ja
SE7	5%	Wetenschappelijk verslag schrijven	PO	nvt	6v	Ja
SE8	5%	Wetenschappelijk verslag schrijven	PO	nvt	6v	Ja

Toelichting

Natuurkunde SE1 – H1, H3 (par 3.1 t/m 3.5), H4, H6 en H9 (muv van par 9.3)	
Omschrijving:	Beweging Vaardigheden Krachten Arbeid en energie Trillingen Golven
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Binas, gewone rekenmachine, woordenboek NL.
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3, A4, A7, A8, A9, A10, A12, A13, A15
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B1, C1, C2, en H
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Natuurkunde SE2 – H5, par 7.1 t/m 7.3, H10 en keuzehoofdstuk	
Omschrijving:	Straling Medische beeldvorming Warmte Relativiteitstheorie
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Binas, gewone rekenmachine, woordenboek NL.
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3, A4, A7, A8, A9, A10, A12, A13, A15, E1, F2
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B2, H
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Natuurkunde SE3 – Wetenschappelijk verslag	
Omschrijving:	Schrijven van een wetenschappelijk verslag van een experiment
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1 t/m A6, A8, A9, A11 t/m A14, I1
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	H
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Natuurkunde SE4 – Praktische opdracht keuzehoofdstuk	
Omschrijving:	Praktische opdracht/project bij keuzehoofdstuk Geofysica/Biofysica
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1 t/m A6, A8, A9, A11 t/m A14, G1/G2, I1
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	H
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Natuurkunde SE5 – H2, H12, H13 en modelleren	
Omschrijving:	Elektriciteit Elektrische velden Magnetisme Modelleren
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Binas, gewone rekenmachine, woordenboek NL.
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3, A4, A7, A8, A9, A10, A12, A13, A14, A15
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	D1, D2, H
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Natuurkunde SE6 – par 3.6, H8, H11, par 14.4, H15	
Omschrijving:	Cirkelbeweging Hemelmechanica Astrofysica Impulsbehoud Quantummechanica
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Binas, gewone rekenmachine, woordenboek NL.
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3, A4, A7, A8, A9, A10, A12, A13, A15, E1
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	C3, E2, F1, H
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Natuurkunde SE7 – Wetenschappelijk verslag	
Omschrijving:	Schrijven van een wetenschappelijk verslag van een experiment
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1 t/m A6, A8, A9, A11 t/m A14, I1
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	H
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Natuurkunde SE8 – Wetenschappelijk verslag	
Omschrijving:	Schrijven van een wetenschappelijk verslag van een modelstudie
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1 t/m A8, A9, A11 t/m A14, I2, I3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	H
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Versnellers

-

Opstroomers

-

Doublanten

Doublanten moeten alle schriftelijke SE's uit het jaar waarin ze doubleren opnieuw maken. Bij praktische opdrachten (PO) uit het betreffende jaar heeft een doublant de keuze om het cijfer te laten staan of om het opnieuw te maken.

PTA scheikunde 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examen doen in 2028

PTA in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing
SE1	15%	Hoofdstuk 1 t/m 7	schriftelijk	120 min	5v dec	Ja
SE2	15%	Hoofdstuk 3 en 8 t/m 11	schriftelijk	120 min	5v jun	Ja
SE3	20%	Hoofdstuk 10 t/m 13	schriftelijk	120 min	6v okt	Ja
SE4	10%	Redoxchemie, Zuur/base chemie, Zouten, Chemisch rekenen, Analyse en praktische vaardigheden	PO	180 min	6v dec	Nee
SE5	40%	Hoofdstuk 1 t/m 15	schriftelijk	180 min	6v mrt	Ja

Toelichting

Scheikunde SE1	
Omschrijving:	Chemisch rekenen Chemische bindingen Organische verbindingen Zouten Reacties in beweging Evenwichten Zuren en basen
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Binas tabellenboek en een niet grafische rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1 t/m A14
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B1 t/m B4, C1 t/m C6, F1, F3 en G3
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Scheikunde SE2	
Omschrijving:	Organische verbindingen Ruimtelijke bouw van moleculen Redoxchemie Organische chemie Reactiemechanismen
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Binas tabellenboek en een niet grafische rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A4, A5, A7, A8, A10 t/m A15
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Scheikunde SE3	
Omschrijving:	Organische chemie Reactiemechanismen Materialen Analysetechnieken
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Binas tabellenboek en een niet grafische rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1 t/m A15, D2, D4
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B1 t/m B4, C1, C2, C4, D1, D3, E1
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Scheikunde SE4 – PO Zuur/base, Redox	
Omschrijving:	Praktische vaardigheden Redoxchemie Zouten Rekenchemie Zuren en basen Analysetechnieken
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Binas tabellenboek en een niet grafische rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1 t/m A15, C7, C8, C9, C10
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	C1, C2, C3, C4, C5, C6
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Scheikunde SE5	
Omschrijving:	Chemisch rekenen Chemische bindingen Organische chemie Zouten Reacties in beweging Evenwichten Zuren en basen Ruimtelijke bouw van moleculen Redoxchemie Organische verbindingen Reactiemechanismen Materialen Analysetechnieken Chemie van het leven Industriële chemie
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Binas tabellenboek en een niet grafische rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1 t/m A15, D2, D4, E3, E4, E5, F4, F5, G4, G5
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B1 t/m B4, C1, C2, C4, D1, D3, E1, E2, F1, F2, F3, G1, G2, G3
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Doublanten

Doublanten moeten alle SE's (inclusief PO's en handelingsdelen) uit het jaar waarin ze doubleren opnieuw maken.

PTA biologie 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examen doen in 2028

PTA in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing
SE1	5%	Wateronderzoek en microscopie	PO	nvt	4v apr	Nee
SE2	5%	Hoofdstuk 8	PO	nvt	5v okt	Nee
SE3	10%	Hoofdstuk 7, 9, 10 & 11	schriftelijk	90 min	5v mei	Ja
SE4	20%	Hoofdstuk 1, 2, 12 & 13	schriftelijk	120 min	6v okt	Ja
SE5	20%	Hoofdstuk 3, 4 & 14	schriftelijk	120 min	6v dec	Ja
SE6	20%	Hoofdstuk 5, 6 & 15	schriftelijk	120 min	6v mrt	Ja
SE7	20%	Onderzoek doen	PO	nvt	Periode 1, 2 & 3	Nee

Toelichting

Biologie SE1 – Wateronderzoek en microscopie	
Omschrijving:	In groepjes onderzoek doen naar waterkwaliteit en Microscopie individueel
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1 t/m 16, O7, P5
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	P2, P3
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Biologie SE2	
Omschrijving:	In groepjes onderzoek doen naar diergedrag
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	O4, O5, O7
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	M2, M4, O2
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Biologie SE3	
Omschrijving:	Schriftelijke toets over: H7 Regeling, H9 Stofwisseling in de cel, H10 DNA & H11 Planten
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	BINAS, gewone rekenmachine en woordenboek
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	O6, M5
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	M1, M2, M3, M4, M8, O1
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Biologie SE4	
Omschrijving:	Schriftelijke toets over: H1 Inleiding in de biologie, H2 Voortplanting en seksualiteit, H12 Vertering & H13 Transport
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	BINAS, gewone rekenmachine en woordenboek
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	M6, O6, O8
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	M3, M4, M7, O1, O9
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Biologie SE5	
Omschrijving:	Schriftelijke toets over: H3 Genetica, H4 Evolutie & H14 Gaswisseling en uitscheiding
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	BINAS, gewone rekenmachine en woordenboek
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A13, O1, O6, P6
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	M3, P4
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Biologie SE6	
Omschrijving:	Schriftelijke toets over: H5 Ecologie, H6 Mens en milieu & H15 afweer
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	P5
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	P1, P2, P3, P4, O3
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Biologie SE7	
Omschrijving:	Zelfstandig onderzoek doen naar onderwerp naar keuze
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1 t/m 16
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Afspraken versnellers

- Er zullen geen aanpassingen zijn in de SE's voor versnellers.

Afspraken overstappers / opstomers

- Leerlingen die vanuit H5 naar V5 gaan zullen een aanvulling moeten schrijven voor het PO wateronderzoek (SE1) om te kunnen voldoen aan het beoordelingsmodel dat geldt voor VWO. De aanvulling zal dan beoordeeld worden om het nieuwe cijfer vast te stellen.
- Indien gewenst mag een overstapper/opstomer het PO wateronderzoek (SE1) opnieuw maken om het oude cijfer te verbeteren. Er dient dan een volledig nieuw PO gemaakt te worden en wordt beoordeeld conform het meest recente beoordelingsmodel. Het oude cijfer vervalt in dat geval.

Afspraken doublanten

- Doublanten moeten alle schriftelijke SE's uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken.
- PO's hoeven niet opnieuw gemaakt te worden (het cijfer blijft staan). Indien gewenst mag een doublant het PO opnieuw maken om het oude cijfer te verbeteren. Er dient dan een volledig nieuw PO gemaakt te worden en wordt beoordeeld conform het meest recente beoordelingsmodel. Het oude cijfer vervalt in dat geval.

PTA aardrijkskunde 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examen doen in 2028

PTA in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing
SE1	10%	Voedsel en klimaatvraagstuk	PO	nvt	4v jun	Nee
SE2	30%	Systeem Aarde	schriftelijk	90 min	5v jun	Ja
SE3	30%	Globalisering	schriftelijk	90 min	6v okt	Ja
SE4	30%	Zuid Amerika	schriftelijk	90 min	6v mrt	Ja

Toelichting

Aardrijkskunde SE1 – Regionaal onderzoek	
Omschrijving:	onderzoek
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, B2, C2, E2
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Aardrijkskunde SE2 –Systeem Aarde	
Omschrijving:	Boek Systeem Aarde H1, H2, H3, H4
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Woordenboek, atlas 55 ^e druk, rekenmachine niet grafisch
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, C2
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	C1
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Aardrijkskunde SE3 – Globalisering	
Omschrijving:	Boek Globalisering H1, H2, H3, H4
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Woordenboek, atlas 55 ^e druk, rekenmachine niet grafisch
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, B2
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B1
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Aardrijkskunde SE4 – Zuid-Amerika	
Omschrijving:	Boek Zuid-Amerika H1, H2, H3, H4, H5
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Woordenboek, atlas 55 ^e druk, rekenmachine niet grafisch
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, D2
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	D1
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Domein F (oriëntatie op studie en beroep) komt in de lessen aan bod, maar wordt niet in het schoolexamen getoetst.

Versnellers

-

Opstromers

Opstromers van de havo moeten het PO inhalen voor de start van het nieuwe schooljaar.

Doublanten

Doublanten moeten alle SE's (inclusief PO's en handelingsdelen) uit het jaar waarin ze doubleren opnieuw maken.

PTA geschiedenis 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examen doen in 2028

PTA in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing
SE1	25%	De 10 tijdvakken	schriftelijk	90 min	5v dec	Ja
SE2	15%	Thema's Rechtsstaat en democratie, Midden-Oosten I en II; Noord-Afrika en antisemitisme	schriftelijk	90 min	5v jun	Ja
SE3	10%	HC Steden en Burgers	schriftelijk	90 min	6v okt	Ja
SE4	10%	HC China	schriftelijk	90 min	6v dec	Ja
SE5	40%	Alle historische contexten	schriftelijk	120 min	6v mrt	Ja

Toelichting

Geschiedenis SE1	
Omschrijving:	De 10 tijdvakken
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Woordenboek
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A, C, D
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Geschiedenis SE2	
Omschrijving:	Thema's Rechtsstaat en democratie, Midden-Oosten I en II; Noord-Afrika en antisemitisme
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Woordenboek
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A, C
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Geschiedenis SE3	
Omschrijving:	HC Steden en Burgers
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Woordenboek
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Geschiedenis SE4	
Omschrijving:	HC China
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Woordenboek
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Geschiedenis SE5	
Omschrijving:	Alle historische contexten
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Woordenboek
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	B
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Domein E (oriëntatie op studie en beroep) komt in de lessen aan bod, maar wordt niet in het schoolexamen getoetst.

Versnellers

-

Opstromers

-

Doublanten

Doublanten moeten alle SE's (inclusief PO's en handelingsdelen) uit het jaar waarin ze doubleren opnieuw maken.

PTA economie 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examen doen in 2028

PTA in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing
SE1	15%	Marktgedrag, Marktresultaat en overheidsinvloed en Vraag en aanbod	schriftelijk	120 min	5v dec	Ja
SE2	5%	PO Economische ontwikkelingen	PO	150 min	5v P2	Nee
SE3	20%	Welvaart en Economisch beleid.	schriftelijk	120 min	5v jun	Ja
SE4	25%	Wereldeconomie Economisch beleid	schriftelijk	120 min	6v okt	Ja
SE5	10%	Examentraining	PO	120 min	6v dec	Nee
SE6	25%	Levensloop, Welvaart, Economisch beleid, Marktresultaat en overheidsinvloed, Marktgedrag en Vraag en aanbod	schriftelijk	120 min	6v mrt	Ja

Toelichting

Economie SE1 –Marktgedrag & Marktresultaat en overheidsinvloed	
Omschrijving:	Micro economie, markten, marktvormen, maximale winst, maximale omzet, elasticiteiten, , heffingen, subsidies, minimumprijs, maximumprijs, samenwerken, kartel, Nash-evenwicht
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Gewone rekenmachine, woordenboek.
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A, B, C
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	D, F, G, H
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Economie SE2 – PO Economische ontwikkelingen (actualiteit)	
Omschrijving:	Presentatie Economische ontwikkelingen.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	laptop
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A, B, C
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	D, E, F, G, H, I
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Economie SE3 – Welvaart en Economisch beleid	
Omschrijving:	Laagconjunctuur, hoogconjunctuur, werkloosheid, conjunctuurbeleid, begrotingsbeleid, overheidssaldo, structuurbeleid, monetair beleid, arbeidsmarkt, verzekeringsleer, speltheorie, belasting betalen, sociale zekerheid, principaal agent probleem, IS MB GA model
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Gewone rekenmachine, woordenboek.
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	-
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	G, H, I
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Economie SE4 – Wereldeconomie	
Omschrijving:	Internationale economie, valutamarkt, valuta koersen, betalingsbalans, appreciatie, depreciatie, concurrentiepositie, speltheorie, export, import, handelsstromen, kapitaalstromen.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Gewone rekenmachine, woordenboek.
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	-
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	D, G, H, I
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Economie SE5 – Examentraining	
Omschrijving:	Examentraining met de examenbundel. De leerlingen maken examensommen en sluiten de opdracht af met een schriftelijke toets. Tevens doen we een economisch experiment waar een kort verslag van wordt gemaakt
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Gewone rekenmachine, woordenboek.
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	J, K
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	D, E, F, G, H, I
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Economie SE6 – Levensloop, Welvaart, Economisch Beleid, Markresultaat en Overheidsinvloed, Marktgedrag	
Omschrijving:	Marktvormen, micro economie, macro economie, monetair beleid, begrotingsbeleid, .
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Gewone rekenmachine, woordenboek.
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A, B, C
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	D, E, F, G, H, I
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Doublanten

Doublanten in 5 vwo hoeven SE2 niet opnieuw te maken, mits het cijfer hoger is dan een 6,5. Het cijfer uit het eerste jaar 5 vwo blijft staan. Indien een doublant ervoor kiest het PO opnieuw te maken, vervalt het oude cijfer.

PTA bedrijfseconomie 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examen doen in 2028

PTA in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing
SE1	5%	Strategische keuzes	PO	n.v.t.	5v P2	Nee
SE2	10%	Financieel beleid	schriftelijk	90 min	5v dec	Ja
SE3	10%	Financieel beleid, Investeren, Interne Organisatie en Personeelsbeleid	schriftelijk	120 min	5v jun	Ja
SE4	20%	Financiering en verslaggeving	schriftelijk	120 min	6v okt	Ja
SE5	25%	Financiële zelfredzaamheid en Ondernemerschap	schriftelijk	120 min	6v dec	Ja
SE6	10%	Bizzgames/ Bedrijfsanalyse	PO	nvt	6v P3	Nee
SE7	20%	Financieel beleid en Personeelsbeleid	schriftelijk	180 min	6v mrt	Ja

Toelichting

Bedrijfseconomie SE1 – PO Strategische keuzes	
Omschrijving:	Marketing Ondernemerschap SWOT-analyse Rechtsvormen
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3, A5, A6, B2, B3, B4, E1, H
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	E2
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Bedrijfseconomie SE2 – Financieel beleid (onderdeel 'De Eenmanszaak')	
Omschrijving:	De beginbalans Inkopen en verkopen Kosten en uitgaven De eindbalans
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Standaard rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3, A5, A6, B2
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	D2, F1, F2
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Bedrijfseconomie SE3 – Financieel beleid, Investeren, Interne Organisatie en Personeelsbeleid (onderdeel ‘De Besloten Vennootschap’)

Omschrijving:	Inkopen en inkoopwaarde van de omzet Kostensoorten Begrote en werkelijke winst Break-evenanalyse Resultaten op kosten Dekkingsbijdrage Organisatie en Personeelsbeleid Investeringsselectie
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Standaard rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3, A5, A6, C1, C2, D1
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	F2
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Bedrijfseconomie SE4 – Financiering en Verslaggeving (onderdeel ‘De Naamloze Vennootschap’)

Omschrijving:	Eigen vermogen nv Vreemd vermogen Vermogensmarkt Verslaggeving Kengetallen (o.a. liquiditeit, cashflow, solvabiliteit, rentabiliteit) Hefboomwerking
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Standaard rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3, A5, A6, B4
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	D2, F1, G
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Bedrijfseconomie SE5 – Financiële zelfredzaamheid en Marketing (onderdelen ‘Geldzaken’ en ‘Ondernemerschap’)

Omschrijving:	Verzekeren, studeren, sparen en lenen Beleggen Kopen en huren Samenleven Eigen onderneming Marketingmix E-business Rechtsvormen Organisatie en maatschappij
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Standaard rekenmachine
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1 t/m A6, B1, B4, E1, E3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	D2, E2
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Bedrijfseconomie SE6 – PO Bizzgames	
Omschrijving:	Bedrijfssimulatie, management game, bedrijfsanalyse
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1 t/m A6, B2 t/m B4, E1, H
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	C2, D2, E2, F1, F2, G
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Bedrijfseconomie SE7 – Financieel beleid en Personeelsbeleid ((onderdelen ‘De Eenmanszaak’ en ‘De Besloten Vennootschap’)	
Omschrijving:	De beginbalans Inkopen en verkopen Kosten en uitgaven De eindbalans Inkopen en inkoopwaarde van de omzet Kostensoorten Begrote en werkelijke winst Break-evenanalyse Resultaten op kosten Dekkingsbijdrage Personeelsbeleid
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Standaard rekenmachine + woordenboek
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3, A5, A6, B2
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	C2, D2, F1, F2
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Versnellers

-

Opstromers

-

Doublanten

Doublanten moeten alle SE's (inclusief PO's en handelingsdelen) uit het jaar waarin ze doubleren opnieuw maken. Er geldt een uitzondering voor SE1 (PO) uit 5 vwo. Doublanten mogen voor dit SE hun cijfer laten staan.

PTA kunst beeldend 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examen doen in 2028

PTA in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing
SE1	5%	bv - A procesverslag	PO	nvt	4v	Nee
SE2	15%	bv - A praktijkwerk	PO	nvt	4v	Nee
SE3	5%	bv - B procesverslag	PO	nvt	4v	Nee
SE4	15%	bv - B praktijkwerk	PO	nvt	4v	Nee
SE5	15%	bv - C praktijkwerk	PO	nvt	5v	Nee
SE6	5%	bv - C procesverslag	PO	nvt	5v	Nee
SE7	5%	bv - D procesverslag	PO	nvt	5v	Nee
SE8	10%	bv - D praktijkwerk	PO	nvt	5v	Nee
SE9	5%	kua – Cultuur van de Kerk	schriftelijk	120 min	5v dec	Ja
SE10	5%	kua – Cultuur van Romantiek en Realisme	schriftelijk	120 min	6v dec	Ja
SE11	15%	bv - E praktijkwerk	PO	nvt	6v	Nee

Toelichting

Kunst beeldend SE1	
Omschrijving:	Procesverslag
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Kunst beeldend SE2	
Omschrijving:	Praktijkwerk
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B, C
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Kunst beeldend SE3	
Omschrijving:	Procesverslag
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Kunst beeldend SE4	
Omschrijving:	Praktijkwerk
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B, C
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Kunst beeldend SE5	
Omschrijving:	Praktijkwerk
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B, C
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Kunst beeldend SE6	
Omschrijving:	Procesverslag
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Kunst beeldend SE7	
Omschrijving:	Procesverslag
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, A3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Kunst beeldend SE8	
Omschrijving:	Praktijkwerk
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B, C
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Kunst beeldend SE9	
Omschrijving:	Kua: Cultuur van de Kerk
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Ned. woordenboek
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	-
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	Domeinen A, B en C van het vak <i>Kunst (algemeen)</i>
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Kunst beeldend SE10	
Omschrijving:	Kua: Cultuur van Romantiek en Realisme
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Ned. woordenboek
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	-
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	Domeinen A, B en C van het vak <i>Kunst (algemeen)</i>
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Kunst beeldend SE11	
Omschrijving:	Praktijkwerk
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B, C
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Versnellers

-

Opstromers

Instromen bij Kubv is alleen mogelijk, wanneer op de havo ook kunst gevolgd is.

Doublanten

Doublanten moeten alle SE's (inclusief PO's en handelingsdelen) uit het jaar waarin ze doubleren opnieuw maken.

PTA kunst drama 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examen doen in 2028

PTA in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing
SE1	15%	Teksttoneel	PO	nvt	4v	Nee
SE2	10%	Regie spel	PO	nvt	4v	Nee
SE3	15%	Stijlenblok	PO	nvt	4v	Nee
SE4	15%	Improvisatietheater	PO	nvt	5v	Nee
SE5	35%	Eigen regie	PO	nvt	5v	Nee
SE6	5%	kua – Cultuur van de kerk	schriftelijk	120 min	5v dec	Ja
SE7	5%	kua – Cultuur van Romantiek en Realisme	schriftelijk	120 min	6v dec	Ja

Toelichting

Kunst drama SE1 – Teksttoneel	
Omschrijving:	Een bestaande tekst vormt de start van dit project. Leerlingen zullen een gedicht voordragen. De week erna zal een kort stukje monoloog uit de toneelliteratuur gespeeld worden. Deze tekst wordt geplaatst in de theatergeschiedenis. Elke leerling krijgt een andere monoloog en presenteert zodoende een ander stukje uit de theatergeschiedenis. Daarna werken leerlingen in kleine groepjes aan het spelen van een eenakter. Er is aandacht voor: tekstbehandeling, tekstbegrip, tekstanalyse, speelstijlen. Het schoolexamen bestaat uit het spelen van de eenakter voor een klein publiek.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, B1, B2, B3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Kunst drama SE2 – Regie spel	
Omschrijving:	De leerling wordt ingedeeld in een klein groepje. Een leerling uit de vijfde klas zal het groepje regisseren.. Er wordt gekeken naar meedenken, spelkwaliteit, regisseerbaar zijn en inzet. De leerling repeteert en werkt toe naar een presentatie van 10 minuten. Het schoolexamen bestaat uit de voorstelling.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B1, B2, B3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Kunst drama SE3 – Stijlenblok	
Omschrijving:	Elke week wordt een nieuwe stijl behandeld. Leerlingen maken scènes of korte performances binnen een stijl. Ze maken solo's, maar werken ook samen. De stijlen worden geplaatst in de theatergeschiedenis. Er wordt gekeken of ze de stijlelementen effectief kunnen overnemen. Daarnaast wordt er ook gekeken naar eigen identiteit. Ze schrijven een evaluatie over wie zij zijn ten opzichte van de stijlen. Deze evaluatie wordt gebruikt voor de eigen regie in het volgende jaar.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A3, A4, B1, B2, B3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Kunst drama SE4 – Improvisatietheater	
Omschrijving:	Tijdens dit blok krijgen de leerlingen handvatten om te improviseren. Er worden verschillende games gespeeld. Leerlingen houden zelf bij wat het doel is en wat de benodigdheden voor de game zijn. Na het spelen van games wordt er uitvoerig besproken wat er gespeeld is en wat dat opleverde. Ook wordt er besproken hoe het beter kan. Het schoolexamen bestaat uit twee onderdelen. 1. Tijdens het schoolexamen krijgen de leerlingen meerdere improvisatie-opdrachten. Er is een jury en publiek. Er wordt gekeken naar inventiviteit, samenwerking, accepteren (niet blokkeren), meenemen van speldoelen, opbouw (en platform). 2. De leerling heeft vanuit improvisatie in een klein groepje een scène gemaakt/geregisseerd. De improvisatie-oefeningen hebben materiaal opgeleverd. De leerling heeft met het geïmproviseerde materiaal een duidelijke scène gemaakt met een duidelijke opbouw. De leerling laat in de presentatie zien dat hij begrijpt dat een scène bestaat uit spel, maar ook goed gekozen decor, rekwisieten en mise-en-scène.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A3, A4, B1, B2
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	Leerlingen bezoeken een voorstelling. Ze krijgen een kijkopdracht en ze schrijven een verslag of recensie.

Kunst drama SE5 – Eigen regie	
Omschrijving:	Dit is het eindproduct van kunst drama. De leerling laat in de slotopdracht zien dat hij/zij meerdere competenties heeft verworven. 1. Inhoud. De leerling is totaal verantwoordelijk voor de inhoud. Leerlingen bedenken een eigen presentatie. Dit kan een film zijn, maar ook ervaringstheater, samenwerkingsproject of het regisseren van leerlingen uit de vierde klas. 2. Vorm. De leerling is in staat om een vormkeuze te maken. Welke vorm stelt de leerling het best in staat om zijn/haar verhaal over te brengen. 3. Vormgevingsaspecten. De leerling laat zien dat hij/zij een helder idee heeft over de vormgeving en de leerling zorgt ervoor dat het idee ook overkomt. Onder vormgeving vallen: decor, kostuum, rekwisieten, maar ook mise-en-scène. Onder vormgeving valt ook het maken van een poster.

	4. Organisatie. De leerling laat zien dat hij/zij in staat is om repetities te organiseren. De leerling kan een planning maken en naar een presentatie toewerken. 5. Indien de leerling heeft gekozen voor het regisseren van klasgenoten, is het de taak van de leerling om deze klasgenoten mee te nemen en te enthousiasmeren.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A3, A4, B1, B2, B3, C
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Kunst drama SE6 – kua – Cultuur van de kerk	
Omschrijving:	Cultuur van de Kerk
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Woordenboek Nederlands
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	-
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	Domeinen A, B en C van het vak <i>Kunst (algemeen)</i>
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Kunst drama SE7 – kua – Cultuur van Romantiek en Realisme	
Omschrijving:	Cultuur van Romantiek en Realisme
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Woordenboek Nederlands
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	-
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	Domeinen A, B en C van het vak <i>Kunst (algemeen)</i>
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Versnellers

-

Opstomers

-

Doublanten

Doublanten hoeven geen SE's opnieuw te maken. Ze mogen het programma blijven volgen. Ze ronden kunst drama eerder af.

Mochten doublanten een onvoldoende staan voor kunst drama dan wordt aangeraden om opnieuw te starten met kunst drama. Kunst drama eerder afronden is dan niet wenselijk.

PTA BSM 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examen doen in 2028

PTA in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing
SE1	10%	Beweegvaardigheid	PO	2X90 m	4v	Ja
SE2	10%	Trainingsleer	PO	nvt	5v	Ja
SE3	15%	H1, bewegen en gezondheid	schriftelijk	90 min	5v dec	Ja
SE4	20%	Onderzoeksopdracht	PO	nvt	5v apr	Ja
SE5	15%	H3, bewegen en maatschappij	schriftelijk	90 min	5v jun	Ja
SE6	15%	Beweegvaardigheid	PO	3X90 m	5v	Ja
SE7	5%	Beweegvaardigheid	PO	1X90 m	6v	Ja
SE8	10%	H2, bewegen en regelen	schriftelijk	90 min	6v dec	Ja

Toelichting

BSM SE1 Beweegvaardigheid	
Omschrijving:	Combinatie van de afsluitmomenten voor bewegen op muziek en atletiek (springen, estafette en werpen)
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B4, B3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

BSM SE2 Verslag trainingsleer	
Omschrijving:	Volgen van een trainingsprogramma aan de hand van een eigen opgesteld trainingsschema en verslaglegging hiervan
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B6, D2
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

BSM SE3 H1, bewegen en gezondheid	
Omschrijving:	Paragraaf 1.3, 1.6 en 1.7 van de methode 'Be Sports Minded', aangevuld met aantekeningen en botten en spieren
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Rekenmachine, woordenboek
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	D1, D3-t
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	Botten en spieren

BSM SE4 Onderzoeksopdracht	
Omschrijving:	Uitvoeren van een sportgerelateerd onderzoek en verslaglegging hiervan
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	E2, E3, E4
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

BSM SE5 H3, bewegen en maatschappij	
Omschrijving:	Heel hoofdstuk 3 van de methode 'Be Sports Minded', aangevuld met aantekeningen en artikelen
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Rekenmachine, woordenboek
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	E1, E2, E3, E4, E5
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

BSM SE6 Beweegvaardigheid	
Omschrijving:	Combinatie van de beweegonderdelen spel (softbal), turnen (springen, balanceren en zwaaien) en zelfverdediging (kickboksen)
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, B1, B2, B5
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

BSM SE7 Beweegvaardigheid	
Omschrijving:	Beweegonderdeel spel (volleybal)
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, B1,
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

BSM SE8 H2, bewegen en regelen	
Omschrijving:	Heel hoofdstuk 2 van de methode 'Be Sports Minded', organiseren van een sportinstuif met keuzeonderdelen als handelingsdeel
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	C1, C2, C3, C4, D3-p, B6
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Versnellers

-

Opstomers

Leerlingen die na de havo opstomen naar vwo, volgen een aangepast PTA voor BSM:

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing	domein(en)
SE1	10%	Verslag trainingsleer	PO	nvt	5v	Ja	B6, D2
SE2	15%	H1, bewegen en gezondheid	schriftelijk	90 min	5v dec	Ja	D1, D3-t
SE3	20%	Onderzoeksopdracht	PO	nvt	5v apr	Ja	E2, E3, E4
SE4	15%	H3, bewegen en maatschappij	schriftelijk	90 min	5v jun	Ja	E1, E2, E3, E4, E5
SE5	25%	Beweegvaardigheid	PO	5X90 m	5v	Ja	A1, B1, B2, B3, B4, B5
SE6	5%	Beweegvaardigheid	PO	1X90 m	6v	Ja	A1, B1, C4, D3-p
SE7	10%	H2, bewegen en regelen	schriftelijk	90 min	6v dec	Ja	C1, C2, C3, B6

Indien een leerling BSM op de havo heeft gevolgd, worden de cijfers voor bewegen op muziek en atletiek overgenomen van de havo en toegevoegd aan SE5.

Overstappers van 5 havo zonder BSM doen een inhaalprogramma voor bewegen op muziek en atletiek. De leerling en de docent stemmen het programma samen af. Ze doen daarbij een instaptoets voor trainingsleer.

Doublanten

- Doublanten in 4 vwo doen het hele programma over.
- Doublanten in 5 vwo kunnen versnellen mits zij een 7,0 of hoger gemiddeld staan voor hun SE's bij BSM. Daarnaast kunnen ze kiezen voor verbeteren van de onderzoeksopdracht. In alle andere gevallen doen ze het hele programma over.

PTA CKV 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examen doen in 2028

PTA in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing
SE1	20%	Opdracht 1- Introductie CKV en cultureel zelfportret	PO	nvt	4v	Nee
SE2	-	Culturele activiteit 1 - Amsterdam Dag	HD	nvt	4v	Nee
SE3	20%	Opdracht 2 - Beeldende kunst	PO	nvt	4v	Nee
SE4	-	Culturele activiteit 2 - Media Festival	HD	nvt	4v	Nee
SE5	20%	Opdracht 3 - Fotografie	PO	nvt	4v	Nee
SE6	-	Culturele activiteit 3 -Theatervoorstelling	HD	nvt	4v	Nee
SE7	20%	Opdracht 4 - Podiumkunsten	PO	nvt	4v	Nee
SE8	20%	Opdracht 5 - Film	PO	nvt	4v	Nee
SE9	-	Culturele activiteit 4 – Feit of fictie	HD	nvt	4v	Nee

Toelichting

CKV SE 1 – Opdracht 1 - Introductie CKV en cultureel zelfportret	
Omschrijving:	SE1 is een individuele opdracht. Oriëntatie op gebied van kunst en cultuur. Van algemeen (wat weet je over en waar denk je aan bij kunst en cultuur) naar persoonlijk (wat zijn jouw voorkeuren, interesses en ervaringen op gebied van kunst en cultuur). Verslaglegging in woord en beeld.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

CKV SE 2 – Culturele activiteit 1 – Amsterdam Dag / museumbezoek	
Omschrijving:	Bezoek aan twee musea in Amsterdam, met rondleiding door museumdocenten en verslaglegging van opgedane ervaringen n.a.v. kijkopdrachten. Verslaglegging is individueel. Aan voorwaarden van verslaggeving moet zijn voldaan alvorens Opdracht 1 kan worden beoordeeld.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

CKV SE 3 – Opdracht 2 - Beeldende kunst	
Omschrijving:	SE 3 is een individuele opdracht. Na een introductie over kunstwerken die zijn ontstaan door imitatie en inspiratie wordt een eigen kunststroming en kunstenaar gekozen. Onderzoek naar deze stroming en kunstenaar leiden tot de keuze van een kunstwerk. Dit kunstwerk is de aanleiding tot imitatie of inspiratie. Er ontstaat een nieuw beeld. Naderhand wordt teruggekeken en in een tekst antwoord gegeven op de volgende vraag: 'Ben je aan het imiteren of heb je je laten inspireren'.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B, C, D
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

CKV SE 4 – Culturele activiteit 2 - Media Festival met diverse workshops	
Omschrijving:	Bezoek aan Media Festival in C-punt. Met deelname aan twee verschillende workshops en verslaglegging van opgedane ervaringen over workshops en thematiek. Verslaglegging is individueel. Aan voorwaarden van verslaggeving moet zijn voldaan alvorens opdracht 3 kan worden beoordeeld. Thematiek is aanleiding voor praktische verwerking Blok C en daarom is deelname aan deze activiteit verplicht.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

CKV SE 5 – Opdracht 3 - Fotografie	
Omschrijving:	SE 5 is een samenwerkingsopdracht. Het bestaat uit twee delen: Er is een onderzoeksdeel waarin geoefend wordt met aspecten die invloed hebben op de kwaliteit van een foto en met green-screen fotografie. Tevens is er een theoretisch onderzoek naar geënceneerde fotografie. In het tweede deel wordt gewerkt aan de realisatie van een fotoserie/beeldverhaal. Deze fotoserie ontstaat vanuit de thematiek van het Mediafestival. Alle opgedane kennis en ervaring uit deel 1 wordt toegepast in de fotoserie. Het dossier bevat de resultaten van het onderzoek en reflectie op het eindproduct en het werkproces.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B, C, D
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

CKV SE 6 – Culturele activiteit 3 - Theatervoorstelling op school

Omschrijving:	Theatergroep De Gasten speelt een (interactieve) theatervoorstelling op school. Deze voorstelling wordt door elke klas afzonderlijk bezocht. Thematiek is aanleiding voor praktische verwerking Blok D en daarom is deelname aan deze activiteit verplicht.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

CKV SE 7 – Opdracht 4 - Podiumkunsten

Omschrijving:	SE 7 is een samenwerkingsopdracht. Na een introductie over diverse podiumkunsten en de verschillende theatrale, muzikale en dansante aspecten die kunstenaars gebruiken wordt een eigen performance bedacht en uitgevoerd. Thematiek uit de theatervoorstelling van De Gasten is de basis voor een eigen inhoud. Naast een performance wordt ook een dossier ingeleverd met verslaglegging van het onderzoek naar en reflectie op de performance.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B, C, D
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

CKV SE 8 – Opdracht 5- Film

Omschrijving:	SE 8 is een samenwerkingsopdracht. In Blok E wordt samengewerkt met het vak Engels. Bij Engels wordt een filmscript geschreven. Bij CKV wordt dit script omgezet in een filmplan en een korte speelfilm. Kennis over filmische aspecten wordt aangeboden in de voorbereidende CKV-lessen. In het filmplan wordt deze kennis toegepast. Tot slot wordt een korte speelfilm gemaakt. Bovendien is er een filmdossier met verslaglegging van de voorbereiding en de reflectie op het werkproces en het eindproduct.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B, C, D
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

CKV SE 6 – Culturele activiteit 4 – Filmworkshop/gastles Feit of Fictie (onder voorbehoud vanwege beschikbaarheid filmmakers)	
Omschrijving:	Filmmaker komt op school en geeft een gastles. Centraal staat de vraag welke keuzes de filmmaker heeft gemaakt tijdens het filmproces. Het betreft een korte documentaire maar de vraag is 'wat is echt en wat is in scene gezet?' Analyse van de korte film is onderdeel van de voorbereiding om zelf een film te gaan maken en daarom is deelname aan deze activiteit verplicht.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Missen van een culturele activiteit

Als een culturele activiteit wordt gemist door ziekte zal een vervangende opdracht worden aangeboden die de leerling zelfstandig kan uitvoeren.

Opstromers

Leerlingen die na de havo opstromen naar vwo, krijgen vrijstelling voor CKV.

Doublanten

Doublanten kunnen vrijstelling krijgen voor CKV, mits het voldoende is afgerond in de eerste keer 4^e klas.

PTA maatschappijleer 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examen doen in 2028

PTA in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing
SE1	25%	Thema 'wat is maatschappijleer'; thema 'parlementaire democratie'	schriftelijk	90 min	6v okt	Ja
SE2	25%	Thema 'rechtsstaat'	schriftelijk	90 min	6v dec	Ja
SE3	25%	Praktische opdracht over een maatschappelijk vraagstuk	PO	nvt	6v	Ja
SE4	25%	Thema 'pluriforme samenleving', thema 'verzorgingsstaat'	schriftelijk	90 min	6v mrt	Ja

Toelichting

Maatschappijleer SE1	
Omschrijving:	In deze toets wordt kennis van de thema's 'wat is maatschappijleer' en 'parlementaire democratie' getoetst. Het domein 'vaardigheden' wordt getoetst met behulp van vragen en het gebruik van bronnen. De toets bestaat uit een aantal bronnen met vragen, een aantal vragen zonder bron, en een aantal meerkeuzevragen.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Woordenboek
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, C1, C2, C3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Maatschappijleer SE2	
Omschrijving:	In deze toets wordt kennis van het thema 'rechtsstaat' getoetst. Het domein 'vaardigheden' wordt getoetst met behulp van vragen en het gebruik van bronnen. De toets bestaat uit een aantal bronnen met vragen, een aantal vragen zonder bron, en een aantal meerkeuzevragen.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Woordenboek
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, B1, B2, B3
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Maatschappijleer SE3 – PO maatschappelijk vraagstuk	
Omschrijving:	In deze praktische opdracht worden vaardigheden getoetst om informatie uit relevante en betrouwbare bronnen te analyseren en te verwerken. Het is de bedoeling dat leerlingen een analyse maken van een maatschappelijk vraagstuk. Het betreft een groepsopdracht, het product bestaat uit zowel een korte presentatie als een verslag.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	-
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Maatschappijleer SE4	
Omschrijving:	In deze toets wordt kennis van de thema's 'pluriforme samenleving' en 'verzorgingsstaat' getoetst. Het domein 'vaardigheden' wordt getoetst met behulp van vragen en het gebruik van bronnen. De toets bestaat uit een aantal bronnen met vragen, een aantal vragen zonder bron, en een aantal meerkeuzevragen.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	Woordenboek
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A1, A2, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Versnellers

-

Overstappers

Leerlingen die van vwo naar havo overstappen, moeten aan het reguliere PTA voldoen.

Doublanten

Doublanten die ervoor kiezen om het vak maatschappijleer over te doen, moeten alle SE's uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken, met uitzondering van de praktische opdracht (SE3). De leerling mag ervoor kiezen de praktische opdracht opnieuw te maken (dan vervalt het oude cijfer) of het cijfer te laten staan.

PTA lichamelijke opvoeding 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examen doen in 2028

PTA in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing
SE1	25%	Bewegen	PO	nvt	5v	Nee
SE2	25%	Bewegen en regelen	PO	nvt	5v	Nee
SE3	0%	Bewegen gezondheid	HD	nvt	6v	Nee
SE4	25%	Bewegen samenleving	PO	nvt	6v	Nee
SE5	25%	Bewegen	PO	nvt	6v	Nee

Toelichting

Lichamelijke opvoeding SE1 – Bewegen	
Omschrijving:	Het merendeel van de lessen LO moet gevolgd worden. De beoordeling (O, V, G) wordt gegeven op basis van attitude en bewegen. Mocht door omstandigheden een leerling meer dan 25% van de lessen afwezig zijn, dan moet er een vervangende opdracht gedaan worden om een beoordeling te kunnen krijgen.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	A, B
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Lichamelijke opvoeding SE2 – Bewegen en regelen	
Omschrijving:	Leerlingen vervullen de rol van scheidsrechter en/of begeleider van een van de toernooien. Ze krijgen hier een beoordeling (O, V, G) voor. Mocht door omstandigheden deze opdracht gemist worden, dan moet er een vervangende opdracht gedaan worden om een beoordeling te kunnen krijgen.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B, C
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Lichamelijke opvoeding SE3 – Bewegen gezondheid	
Omschrijving:	Binnen de lessen wordt aandacht besteed aan fitheid en gezondheid. Fitheidstesten zijn hier een onderdeel van. Mocht door omstandigheden een leerling meer dan 25% van de lessen afwezig zijn, dan moet er een vervangende opdracht gedaan worden om een beoordeling te kunnen krijgen.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	D
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Lichamelijke opvoeding SE4 – Bewegen samenleving	
Omschrijving:	Leerlingen volgen een programma met bijzondere activiteiten. De beoordeling (O, V, G) wordt gegeven op basis van attitude en bewegen. Mocht door omstandigheden een leerling meer dan 25% van de lessen afwezig zijn, dan moet er een vervangende opdracht gedaan worden om een beoordeling te kunnen krijgen.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	B, E
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Lichamelijke opvoeding SE5 – Bewegen	
Omschrijving:	Het merendeel van de lessen LO moet gevolgd worden. De beoordeling (O, V, G) wordt gegeven op basis van attitude en bewegen. Mocht door omstandigheden een leerling meer dan 25% van de lessen afwezig zijn, dan moet er een vervangende opdracht gedaan worden om een beoordeling te kunnen krijgen.
Toegestane hulpmiddelen ¹ :	nvt
Verplichte SE domeinen die worden getoetst ² :	E
Optionele CE domeinen die worden getoetst ² :	-
Schooleigen stof die wordt getoetst ³ :	-

Versnellers

-

Opstromers

-

Doublanten

Doublanten moeten alle SE's (inclusief PO's en handelingsdelen) uit het jaar waarin ze doubleren opnieuw maken.

Profielwerkstuk 4 vwo – cohort 2025-2028

Dit PTA geldt voor leerlingen die examen doen in 2028

Het profielwerkstuk in het kort

SE nr.	weging	inhoud	toetsvorm	duur	toets-moment	herkansing	domein(en) (zie bijlage bij PTA)
-	- ¹	Profielwerkstuk	Schriftelijk ²	- ³	6v	Ja	-
(1) Het cijfer van het PWS telt mee in het combinatiecijfer. (2) Het PWS wordt meestal in de vorm van een scriptie ingeleverd, maar het is ook mogelijk een PWS in de vorm van een (technisch) ontwerp te maken. Het PWS wordt ook gepresenteerd. (3) Het PWS heeft een studiebelasting van 80 uur.							

Toelichting

Om voor je vwo-examen te kunnen slagen, moet je een profielwerkstuk (PWS) maken. Bij een profielwerkstuk doe je een diepgaand onderzoek over een zelfgekozen onderwerp waarin jij geïnteresseerd bent. Dit resulteert meestal in een geschreven scriptie, maar het kan ook een ontwerp zijn.

Bij het maken van je PWS combineer je kennis en vaardigheden die je in de loop van de jaren hebt opgedaan. Vakinhoud combineer je met onderzoeksvaardigheden en ook met plannings- en samenwerkingsvaardigheden.

Bij het maken van je PWS volg je de *Handleiding profielwerkstuk*. Voor het PWS gelden de volgende deadlines:

- eerste versie inleveren dinsdag 23 juni 2026
- definitieve versie inleveren in 6 vwo, datum wordt nog bekend gemaakt
- presentatie houden in 6 vwo, datum wordt nog bekend gemaakt

De studielast van het profielwerkstuk is 80 uur. Deze uren worden verantwoord in een logboek, dat je bijhoudt.

PWS herkansen

Het is mogelijk een herkansing in te zetten om het PWS te verbeteren. De laatste dag van de herkansingen in april geldt dan als deadline voor het inleveren van je verbeterde PWS.

Meer informatie

- Je maakt een profielwerkstuk met z'n drieën (of vier).
- Elk groepje wordt door een docent begeleid.

- De onderwerpskeuze is vrij, maar moet aansluiten bij één of meerdere vakken uit je profiel.
- De beoordeling vindt plaats aan de hand van rubrics, die in de handleiding zijn opgenomen.

Doubleren en versnellen

Als je doubleert in het voorexamenjaar (4H of 5V), maak je het PWS af met de lichting waarmee je het PWS gestart bent. Het tweede jaar dat je de voorexamenklas doet, rond je het PWS dus af. Je volgt dan het PTA van het eindexamenjaar (5H of 6V).

Als bij het PWS een dusdanige achterstand is dat het er naar uit ziet dat je beter opnieuw kunt starten met het PWS met de nieuwe lichting, dan dien je daarvoor een schriftelijk verzoek in bij jouw conrector en de PWS coördinator. Dit doe je uiterlijk 1 week nadat je feedback hebt ontvangen op jouw eerste versie.

Als jij het PWS in het voorexamenjaar afrondt en het cijfer valt tegen, dan mag je er alsnog voor kiezen om alsnog met de nieuwe lichting mee te doen. Je volgt alsnog het PTA van het voorexamenjaar en maakt een nieuw PWS of verbetert het oude. Als het oude PWS met een groep gemaakt was, kun je ook individueel een verbetering uitvoeren. Voorwaarden voor het meedoen met de nieuwe lichting is dat je daarvoor een schriftelijk verzoek indient bij jouw conrector en de PWS coördinator uiterlijk bij de start van de nieuwe lichting.

Bijlage 1: Vrijstellingen voor het vak Engels na deelname Cambridge-programma

VWO 4

Leerlingen met een B2- of C1-certificering worden vrijgesteld van het vak Engels tijdens de lesperiodes 1, 2, 3 en 5.* Bij de toetsen van deze periodes wordt “vrijstelling” ingevuld in de betreffende cijferkolom.

- **Aanwezigheid:** Tijdens deze periodes is aanwezigheid bij de lessen niet verplicht, en hoeven er geen toetsen te worden gemaakt. Leerlingen hoeven zich niet te melden bij de docent en hebben algehele vrijstelling van aanwezigheid tijdens de lessen Engels in deze periodes.
- **Uitzondering – Periode 3 (Literatuur):** In periode 3 is zowel aanwezigheid als deelname aan de toetsing verplicht, vanwege het verplichte literatuuronderdeel.
- **Advies:** Leerlingen wordt geadviseerd tijdig met de vakdocent te overleggen over de planning van literatuurbesprekingen en zelfstandig de voorgeschreven boeken te lezen.

VWO 5

Vanaf vwo 5 wordt er gekeken naar de behaalde scores op het officiële Statement of Results om gedifferentieerde vrijstellingen aan te bieden. Leerlingen met een minimale B2-certificering **in alle vaardigheden** worden vrijgesteld van het vak Engels tijdens de lesperiodes 1, 4 en 5.* Bij de toetsen van deze periodes wordt “vrijstelling” ingevuld in de betreffende cijferkolom.

- **Aanwezigheid:** Leerlingen dienen in alle periodes fysiek aanwezig te zijn op school tijdens de geplande lessen Engels. Wel kunnen zij – na afstemming met de docent – buiten het klaslokaal werken (bijvoorbeeld in het OLC).
- **Toetsverplichting:** Deelname aan de toetsen in periode 2 (leesvaardigheid, ter controle van het niveau) en periode 3 (literatuur, SE1) is verplicht.
- **Let op:** Wanneer er lager is gescoord dan B2-niveau in een bepaalde vaardigheid is aanwezigheid bij de lessen en deelname aan toetsing van deze vaardigheid **wel verplicht**. Daarnaast kan er wanneer er lager dan een 7,5 wordt gescoord voor de controlerende leestoets (ook door leerlingen die wel voldoen aan de B2-norm) verplichte aanwezigheid in periodes 4 en 5 worden opgelegd, om leesvaardigheid verder te versterken richting het examenjaar.

VWO 6

In vwo 6 gelden verder gedifferentieerde vrijstellingen op basis van het behaalde niveau:

- **Leerlingen met B2-niveau in de vaardigheden spreekvaardigheid en/of schrijfvaardigheid:** Vrijstelling voor SE2 en SE5
- **Leerlingen met C1-niveau in de vaardigheden spreekvaardigheid, schrijfvaardigheid en/of luistervaardigheid:** Vrijstelling voor SE2, SE4 en SE5
- **SE3 en het centraal eindexamen (CE) zijn verplicht voor alle leerlingen.**
- **Aanwezigheid:** Leerlingen dienen in alle periodes fysiek aanwezig te zijn op school tijdens de ingeplande lesuren Engels. Wel kunnen zij – na afstemming met de docent – buiten het klaslokaal werken (bijvoorbeeld in het OLC).
- **Cijferomzetting:** De resultaten van het Cambridge-examen worden omgezet naar SE-cijfers volgens een vastgelegde omzettingstabel. Indien een leerling niet tevreden is met het verkregen omzettingcijfer, mag deze alsnog deelnemen aan het betreffende SE-onderdeel. In dat geval geldt het laatst behaalde cijfer als definitieve beoordeling. In deze gevallen is het verstandig te overleggen met de docent wanneer de betreffende inhoud wordt behandeld, zodat er deelgenomen kan worden aan de lessen.

***Let op:** De genoemde vrijstellingsperiodes zijn onder voorbehoud van wijzigingen door de sectie Engels en/of schoolleiding. Aan deze indicaties kunnen geen rechten worden ontleend.

Appendix 1: Overzicht niveau's toetsing en schoolexamens

Niveau's toetsing

klas	reading	Listening	Speaking	writing
4V	B2	B1/2	B1	B1/2
5V	B2/C1	B2	B2	B2
6V	C1	C1	B2	B2

Overzicht schoolexamens vwo

SE1	Literatuur I	5V
SE2	Schrijfvaardigheid	6V
SE3	Literatuur II	6V
SE4	Luistervaardigheid	6V
SE5	Spreekvaardigheid	6V

Appendix 2: Omzettingstabellen

SE2: Schrijfvaardigheid (B2-niveau)

Behaalde punten	Cijfer
190	10,0
189	10,0
188	10,0
187	10,0
186	10,0
185	10,0
184	9,8
183	9,6
182	9,5
181	9,3
180	9,1
179	8,9
178	8,7
177	8,6
176	8,4
175	8,2
174	8,0
173	7,8
172	7,7
171	7,5
170	7,3
169	7,1
168	6,9
167	6,8
166	6,6
165	6,4
164	6,2
163	6,0
162	5,9
161	5,7
160	5,5

SE4: Luistervaardigheid (C1)

Let op: omdat SE4 wordt getoetst op C1-niveau, komen enkel scores van 180-190 op het Cambridge-examen in aanmerking voor vrijstelling voor dit onderdeel. Daarnaast, aangezien scores 180-190 niet het volledige scala van het C1-niveau aantonen, eindigt deze omzettingstabel bij het cijfer 7,3 (om gelijkheid tussen de waarde van 10 punten in de overige scoretabellen te behouden).

Behaalde punten	Cijfer
190	7,3
189	7,1
188	6,9
187	6,8
186	6,6
185	6,4
184	6,2
183	6,0
182	5,9
181	5,7
180	5,5

SE5: Spreekvaardigheid (B2)

Behaalde punten	Cijfer
190	10,0
189	10,0
188	10,0
187	10,0
186	10,0
185	10,0
184	9,8
183	9,6
182	9,5
181	9,3
180	9,1
179	8,9
178	8,7
177	8,6
176	8,4
175	8,2
174	8,0
173	7,8
172	7,7
171	7,5
170	7,3
169	7,1
168	6,9
167	6,8
166	6,6
165	6,4
164	6,2
163	6,0
162	5,9
161	5,7
160	5,5