



PTA VWO

2025-2026

VAVO

Algemene informatie

Het eindcijfer van een vak met een centraal examen, bestaat uit het gemiddelde van het schoolexamen cijfer (50%) en centraal examencijfer (50%)

Het eindcijfer van een vak zonder centraal examen bestaat uit het gemiddelde van het schoolexamen cijfer (100%).

Bij keuze voor terugvaloptie naar het eigen niveau bij tegenvallende resultaten op hoger niveau op het CE, blijft het behaalde schoolexamencijfer op het hoger niveau staan.

Bij alle schoolexamens is het gebruik van een woordenboek NL-NL toegestaan mits anders is aangegeven in het pta.

Per vak is 1 herkansing toegestaan volgens het pta. Zie de jaarplanning voor het afnamemoment.

De wijze van afname van de herkansing is gelijk aan de wijze van afname van het eerste schoolexamen afnamemoment mits anders vermeld in het pta.

Bij ieder schoolexamen is het gebruik van een woordenboek NL-NL toegestaan mits anders vermeld in het pta.

De pta's van alle vakken staan in Magister, op de website en op Mijn vavo. Meer informatie over examens staat op www.examenblad.nl en op www.mijneindexamen.nl

In de jaarplanning en/of studiewijzer staan de datums voor het afnemen, inleveren, inhalen en herkansen van examens.

Bij het inleveren van opdrachten in Magister is de afstroomregeling van kracht (aftrek van 0,5 cijferpunt per dag na de deadline tot maximaal cijfer 1). Bij niet inleveren is geen cijfer behaald.

Gebruik van AI moet vermeld staan in de bronnenlijst. De vakdocent of begeleider kan een verantwoordingsgesprek voeren met de leerling om de authenticiteit te waarborgen.

Schooljaar 2025 - 2026
Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
Yonder vavo

Versie	Opleiding	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
1	VWO	Aardrijkskunde (ak)	0130	Nee
Titel lesmethode(s)		De wereld van (DWV)		
Periode 1	Kenmerken	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	De wereld van 4V, hoofdstuk 1 De wereld van 5V, hoofdstuk 1 De wereld van 6V, hoofdstuk 1		
	Soort onderdeel	Schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	30%		
	Toegestane hulpmiddelen	Grote Bosatlas 54e druk		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	B2 mondiaal verdelingsvraagstuk F oriëntatie en beroep		
	Niet verplichte domeinen	A1 geografische benadering B1 samenhang en verscheidenheid in de wereld		
	Schooleigen examenstof keuze			
Periode 2	Kenmerken	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	De wereld van 4V, Hoofdstuk 2 + 3 De wereld van 5V, Hoofdstuk 2 De wereld van 6V, Hoofdstuk 2	Opdracht geografisch onderzoek	
	Soort onderdeel	Schoolexamen	Praktische opdracht	
	Duur in minuten (max. 90)	90	600	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Media	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	30%	10%	
	Toegestane hulpmiddelen	Grote Bosatlas 55e druk	nvt	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Verplichte SE domeinen	C2 mondiaal milieuvraagstuk	A2 geografisch onderzoek	
	Niet verplichte domeinen	C1de aarde als natuurlijk systeem, samenhangen en diversiteit	B1 mondiaal verdelingsvraagstuk C1 de aarde als natuurlijk systeem, samenhangen en diversiteit D1 afbakening en gebiedskenmerken E1 nationale en regionale vraagstukken	
	Schooleigen examenstof keuze			
	Extra toelichting		Zie lesmateriaal voor meer uitleg over de wijze van afname.	
Periode 3	Kenmerken	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	De wereld van 6V, Hoofdstuk 3 De wereld van 5V, Hoofdstuk 3 + 4		
	Soort onderdeel	Schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	30%		
	Toegestane hulpmiddelen	Grote Bosatlas 55e druk		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	D2 actuele vraagstukken E2 regionale en lokale vraagstukken		
	Niet verplichte domeinen	D1 afbakening en gebiedskenmerken E1 nationale en regionale vraagstukken		
	Schooleigen examenstof keuze			
	Extra toelichting			
CE	Kenmerken			
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	DWV, VWO 4, Hoofdstuk 1, 2 en 3 DWV, VWO 5, Hoofdstuk 4 DWV, VWO 6, Hoofdstuk 1, 2, 3 en 4		
	Domeinen centraal examen	A1 Geografische benadering B1 Samenhang en verscheidenheid in de wereld C1 De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit D1 Afbakening en gebiedskenmerken E1 Nationale en regionale vraagstukken		
Voor algemene informatie zie voorblad.				
			Controlegetal weging:	100%

Schooljaar 2025 - 2026
Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
Yonder vavo

Versie	Afdeling	Vaknaam	Elementcode	Bezemvak
1	VWO	Arabische taal en literatuur (artl)	1009	Nee
Titel lesmethode(s)		Zelfontwikkeld materiaal, aangeboden via Teams Leerwoordenboek Arabisch-Nederlands, Nederlands-Arabisch Zie www.examenblad.nl >HAVO>Talen Arabisch		
Periode 1	Kenmerken	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)		Zelfontwikkeld materiaal, aangeboden via Teams	
	Soort onderdeel		Spreek- en gespreksvaardigheid	
	Duur in minuten (max. 90)		15	
	Wijze van afname		Mondeling	
	Wijze van beoordeling		Cijfer	
	Weging in %		25%	
	Toegestane hulpmiddelen		Geen (ook geen woordenboek)	
	Herkansbaar		Nee	
	Verplichte SE domeinen		Domein C1, C2 + F	
Niet verplichte domeinen				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting			De afname van de toetsen kan 1 of 2 weken afwijken van de genoemde weken.	
Periode 2	Kenmerken	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)		Zelfontwikkeld materiaal, aangeboden via Teams	
	Soort onderdeel		Schrijfvaardigheid	
	Duur in minuten (max. 90)		90	
	Wijze van afname		Schriftelijk	
	Wijze van beoordeling		Cijfer	
	Weging in %		25%	
	Toegestane hulpmiddelen		Standaard	
	Herkansbaar		Ja	
	Verplichte SE domeinen		Domein D1 + D2	
Niet verplichte domeinen				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting			De afname van de toetsen kan 1 of 2 weken afwijken van de genoemde weken.	
Periode 3	Kenmerken	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)		Zelfontwikkeld materiaal, aangeboden via Teams	Gecombineerde literatuuroets over: - 3 gelezen werken - literaire begrippen - literatuurgeschiedenis
	Soort onderdeel		Kijk- en luistervaardigheden	Literaire begrippen Literatuurgeschiedenis
	Duur in minuten (max. 90)		60	90
	Wijze van afname		Visueel/Auditief	Schriftelijk
	Wijze van beoordeling		Cijfer	Cijfer
	Weging in %		25%	25%
	Toegestane hulpmiddelen		Standaard	Standaard
	Herkansbaar		Nee	Ja
	Verplichte SE domeinen		Domein B	Domein E1, E2, E3
Niet verplichte domeinen			Domein A	
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting		De afname van de toetsen kan 1 of 2 weken afwijken van de genoemde weken.	De afname van de toetsen kan 1 of 2 weken afwijken van de genoemde weken.	
CE	Kenmerken			
	(Sub)domeinen CE	Domein A: Leesvaardigheid		
Voor algemene informatie zie voorblad.				
Controlegetal weging: 100%				

Schooljaar 2025 - 2026
Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
Yonder vavo

Versie	Opleiding	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
1	VWO	biologie (biol)	1018	Nee
Titel lesmethode(s)		Biologie voor jou VWO 4,5,6, Malmberg		
Periode 1	Kenmerken	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Leerjaar 4 T1 Inleiding in de Biologie T2 Voortplanting T2 Voortplanting en seksualiteit T3 Genetica T4 Evolutie T5 Ecologie T6 Mens en Milieu		
	Soort onderdeel	Schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	25%		
	Toegestane hulpmiddelen	BiNaS 6e druk (zonder markering) Rekenmachine (niet grafisch)		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	A Vaardigheden C2 Zelforganisatie van het organisme D4 Seksualiteit E2 Levenscyclus van de cel F4 Ontstaan van het leven		
	Niet verplichte domeinen	B2 Stofwisseling van de cel, B3 Stofwisseling van het organisme, B8 Regulatie van ecosystemen C1 Zelforganisatie van cellen, D5 Interactie in ecosystemen, E3 Reproductie van het organisme F1 Selectie, F2 Soortvorming		
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting				
Periode 2	Kenmerken	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Leerjaar 5 HS 1 tm 5 T1 Regeling T2 Waarneming en gedrag T3 stofwisseling in de cel T4 DNA T5 Planten	Practicum 1 Osmose / plasmolyse	
	Soort onderdeel	Schoolexamen	Praktische opdracht	
	Duur in minuten (max. 90)	90	10 slu	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Schriftelijk	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	30%	10%	
	Toegestane hulpmiddelen	BiNaS 6e druk (zonder markering) Rekenmachine (niet grafisch)	BiNaS 6e druk (zonder markering) Rekenmachine (niet grafisch) Geodriehoek	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Verplichte SE domeinen	A Vaardigheden B7 Waarneming door het organisme C2 Zelforganisatie van het organisme D3 Gedrag en interactie E1 DNA-replicatie F3 Biodiversiteit	A Vaardigheden	
	Niet verplichte domeinen	B1 Eiwitsynthese, B2 Stofwisseling van de cel B3 Stofwisseling van het organisme, B4 Zelfregulatie van het organisme, B8 Regulatie van ecosystemen C1 Zelforganisatie van cellen, C3 Zelforganisatie van ecosystemen D1 Moleculaire en cellulaire interactie, D5 Interactie in ecosystemen E3 Reproductie van het organisme F1 Selectie, F2 Soortvorming		
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting				
Periode 3	Kenmerken	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Leerjaar 6 HS 1 tm 4 T1 vertering T2 Transport T3 Gaswisseling en uitscheiding T4 Afweer		
	Soort onderdeel	Schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	35%		
	Toegestane hulpmiddelen	BiNaS 6e druk (zonder markering) Rekenmachine (niet grafisch)		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	A Vaardigheden B6 Beweging van het organisme C2 Zelforganisatie van het organisme D3 Gedrag en interactie		
	Niet verplichte domeinen	B2 Stofwisseling van de cel, B3 Stofwisseling van het organisme, B4 Zelfregulatie van het organisme, B5 Afweer van het organisme D2 Moleculaire en cellulaire interactie		
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting				
CE	Kenmerken			
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Leerjaar 4 HS 1 tm 6, Leerjaar 5 HS 1 tm 5, Leerjaar 6 HS 1 tm 4		
	Domeinen centraal examen	A Vaardigheden B1 Eiwitsynthese, B2 Stofwisseling van de cel, B3 Stofwisseling van het organisme, B4 Zelfregulatie van het organisme, B5 Afweer van het organisme, B8 Regulatie van ecosystemen, C1 Zelforganisatie van cellen, C3 Zelforganisatie van ecosystemen, D1/D2 Moleculaire en cellulaire interactie, D5 Interactie in ecosystemen, E3 Reproductie van het organisme, F1 Selectie, F2 Soortvorming		
Voor algemene informatie zie voorblad.				
Controlegetal weging: 100%				

Schooljaar 2025 - 2026
Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
Yonder vavo

Versie	Opleiding	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
1	VWO	Duitse taal & literatuur (dutl)	1004	Nee
		Titel lesmethode(s) eigen materiaal docent of te lenen producten		
Periode 1	Kenmerken	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Letterkundig werk (dl. 1)		
	Soort onderdeel	Literatuur		
	Duur in minuten (max. 90)	60		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	8%		
	Toegestane hulpmiddelen	Het betreffende boek		
	Herkansbaar	Nee		
	Verplichte SE domeinen	E Literatuur		
	Niet verplichte domeinen			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Het te lezen boek wordt aan het begin van de periode in de les uitgereikt			
Periode 2	Kenmerken	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Letterkundig werk (dl. 2)	Schrijven Brief	
	Soort onderdeel	Literatuur	Schrijfvaardigheid	
	Duur in minuten (max. 90)	60	90	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Schriftelijk	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	8%	25%	
	Toegestane hulpmiddelen	Het betreffende boek	Computer (zonder spellingcontrole) Woordenboek NE-DU	
	Herkansbaar	Nee	Ja	
	Verplichte SE domeinen	E Literatuur	D Schrijfvaardigheid	
	Niet verplichte domeinen			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Het te lezen boek wordt aan het begin van de periode in de les uitgereikt in computerlokaal geen spellingscontrole			
Periode 3	Kenmerken	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Letterkundig werk (dl. 3)	Kijk- en luistertoets oefenmateriaal	
	Soort onderdeel	Literatuur	Kijk- en luistertoets	
	Duur in minuten (max. 90)	60	Volgens CITO	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Visueel/Auditief	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	9%	25%	
	Toegestane hulpmiddelen	Het betreffende boek	Computer (WOOTS CITO)	
	Herkansbaar	Nee	Ja	
	Verplichte SE domeinen	E Literatuur	B Kijk- en Luistervaardigheid	
	Niet verplichte domeinen			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Het te lezen boek wordt aan het begin van de periode in de les uitgereikt			
Keuze periode	Kenmerken	SEK-A (toetsweek)	SEK-B	SEK-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)		Spreek-en Gespreksvaardigheid	
	Soort onderdeel		Gespreksvaardigheid	
	Duur in minuten (max. 90)		25	
	Wijze van afname		Mondeling	
	Wijze van beoordeling		Cijfer	
	Weging in %		25%	
	Toegestane hulpmiddelen		Woordenboek NE-DU (voorbereiding)	
	Herkansbaar		Nee	
	Verplichte SE domeinen		C Gespreksvaardigheid	
	Niet verplichte domeinen			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Leerling schrijft zich in voor het mondeling. Op aanvraag van de leerling kan deze in alle periodes afgenomen worden.			
CE	Kenmerken			
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)			
	Domeinen centraal examen	A Leesvaardigheid (= Tekst verklaren)		
Voor algemene informatie zie voorblad.				
Controlegetal weging: 100%				

Schooljaar 2025 - 2026
Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
Yonder vavo

Versie	Opleiding	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
1	VWO	Economie (econ)	1022	Nee
Titel lesmethode(s)		LWEO lesbrieven en LWEO Plus website / account		
Periode 1	Kenmerken	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Lesbrief levensloop, vraag&aanbod, marktgedrag		
	Soort onderdeel	Schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	25%		
	Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine (niet grafisch)		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	A Vaardigheden B Concept schaarste C Concept Ruil		
Niet verplichte domeinen	D Markt F Samenwerken en onderhandelen G Risico en informatie H Welvaart en groei			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
Periode 2	Kenmerken	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Lesbrief marktresultaat en overheidsinvloed, welvaart en economisch beleid		
	Soort onderdeel	Schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	25%		
	Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine (niet grafisch)		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen Niet verplichte domeinen	A Vaardigheden D Markt E Ruilen over de tijd F Samenwerken en onderhandelen G Risico en informatie H Welvaart en groei I Goede tijden. slechte tijden		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
Periode 3	Kenmerken	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Lesbrief economisch beleid en wereldeconomie		
	Soort onderdeel	Schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	30%		
	Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine (niet grafisch)		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen Niet verplichte domeinen	A Vaardigheden E Ruilen over de tijd I Goede tijden. slechte tijden		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
Keuze periode	Kenmerken	SEK-A (toetsweek)	SEK-B	SEK-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)		Lesbrief gedragseconomie	Presentatie actueel economisch onderwerp n.a.v. nieuwsartikel
	Soort onderdeel		Praktische opdracht	Presentatie
	Duur in minuten (max. 90)		90	5 tot 10
	Wijze van afname		Media	Presentatie
	Wijze van beoordeling		Cijfer	Cijfer
	Weging in %		10%	10%
	Toegestane hulpmiddelen		Rekenmachine (niet grafisch)	Artikel, Powerpoint presentatie, samenvatting met kernwoorden etc.
	Herkansbaar		Nee	Nee
	Verplichte SE domeinen		J Onderzoek en experiment K Keuzeonderwerpen	K Keuzeonderwerpen
Niet verplichte domeinen				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting		De uitgewerkte opdracht wordt ingeleverd in periode 2 of 3. De leerling bepaalt zelf het moment van inleveren , met in achtneming van het gestelde in de studiewijzer.	Onder presentatie wordt verstaan: activiteiten die aansluiten bij de actualiteit en individueel worden uitgevoerd in de vorm van een presentatie. Leerling bepaalt zelf het moment van afname , met in achtneming van het gestelde in de studiewijzer.	
CE	Kenmerken			
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk) Domeinen centraal examen	Alle, gedurende het jaar behandelde, lesbrieven, met uitzondering van gedragseconomie A Vaardigheden, D Concept Markt, E Concept Ruilen over de tijd, F Concept Samenwerken en onderhandelen G Concept Risico en informatie, H Concept Welvaart en groei, I Concept Goede tijden, slechte tijden		
Voor algemene informatie zie voorblad.				
Controlegetal weging: 100%				

Schooljaar 2025 - 2026
Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
Yonder vavo

Versie	Opleiding	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
1	VWO	Engelse Taal en Literatuur (entl)	1002	Nee
Titel lesmethode(s)		Idioom: Finish Up (Engels Idioom voor 4/5/6/ VWO), Thieme-Meulenhoff + Reader English: A Pre-University Course		
Periode 1	Kenmerken	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	WW1 Poetry (Reader Sectie 2); Grammatica (Reader Sectie 3), Finish Up Hoofdstuk 99 t/m 110		
	Soort onderdeel	Literatuur		
	Duur in minuten (max. 90)	75		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	20%		
	Toegestane hulpmiddelen	nvt		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	E: Literatuur		
	Niet verplichte domeinen			
Schooleigen examenstof keuze	Idioom en Grammatica			
Extra toelichting	Er gaat 1 punt af van je score voor het onderdeel Literatuur als je niet aanwezig bent bij de voorstelling van Phileas Fogg in oktober/november (mits deze doorgaat). Bij correcte ziekmelding of afmelding een vervangende opdracht.			
Periode 2	Kenmerken	SE2-A (toetsweek)	SE2B	SE2-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Het toneelstuk <i>Hamlet</i> + Reader Sectie 5, Grammatica (Reader sectie 6), Finish Up Hoofdstuk 111, 112, 113, 115, 118, 119, 120, 124, 127-130		
	Soort onderdeel	Literatuur		
	Duur in minuten (max. 90)	60		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	20%		
	Toegestane hulpmiddelen	nvt		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	E: Literatuur		
	Niet verplichte domeinen			
Schooleigen examenstof keuze	Idioom en Grammatica			
Extra toelichting				
Periode 3	Kenmerken	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Schrijfvaardigheidsopdrachten uit reader (sectie 9), Grammatica (Reader Sectie 8)	Cito Luistertoetsen.	Boek geselecteerd uit vooraf gepresenteerde lijst. Boek dient gekoppeld te worden aan Literatuurgeschiedenis (Reader Sectie 10)
	Soort onderdeel	Schrijfvaardigheid	Kijk- en luistertoets	Presentatie
	Duur in minuten (max. 90)	90	Volgens Cito	10 per 2 leerlingen
	Wijze van afname	Schriftelijk	Visueel/Auditief	Mondeling
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	Cijfer
	Weging in %	20%	15%	12%
	Toegestane hulpmiddelen	Computer (met spellingscontrole) Woordenboek NL-EN voor schrijfofdracht	Computer (WOOTS CITO)	Powerpointpresentatie Digibord
	Herkansbaar	Ja	Nee	Nee
	Verplichte SE domeinen	D: Schrijfvaardigheid	B: Kijk- en Luistervaardigheid	C2: Spreken
	Niet verplichte domeinen			
Schooleigen examenstof keuze	Grammatica			
Extra toelichting		Afnamemoment wordt bepaald door Cito.	De presentatie vindt plaats in tweetallen. Als één van de partners zich ziek meldt, doet de overblijvende partner de opdracht alleen.	
Keuze periode	Kenmerken	SEK-A (toetsweek)	SEK-B	SEK-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)		Reader Sectie 4. Het examen bestaat uit 2 opdrachten: een gedeelte oriëntatie op studie en beroep + 1 gedeelte reageren op stellingen.	
	Soort onderdeel		Gespreksvaardigheid	
	Duur in minuten (max. 90)		10 minuten per leerling	
	Wijze van afname		Mondeling	
	Wijze van beoordeling		Cijfer	
	Weging in %		13%	
	Toegestane hulpmiddelen		nvt	
	Herkansbaar		Nee	
	Verplichte SE domeinen		C1: Gesprekken voeren F: Oriëntatie op studie en beroep	
	Niet verplichte domeinen			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting		De gesprekken vinden plaats in de eerste 2 weken van periode 2. LET OP: Indien de leerling al in de eerste weken van het schooljaar aantoont over een ruim voldoende gespreksvaardigheid te beschikken, mag hij in overleg met de docent het examen al vanaf week 4 van periode 1 uitvoeren.		
CE	Kenmerken			
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)			
	Domeinen centraal examen	Domein A: leesvaardigheid		
Voor algemene informatie zie voorblad.				
Controlegetal weging: 100%				

Schooljaar 2025 - 2026
Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
Yonder vavo

Versie	Opleiding	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
2	VWO	Franse taal & literatuur (fatl)	1003	Nee
Titel lesmethode(s)		Grandes Lignes / Examen idioom vwo Frans / Examenbundel VWO Frans		
Periode 1	Kenmerken	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Letterkundig werk (dl. 1) + Literatuurgeschiedenis periode 1 + vocabulaire periode 1 + werkwoorden periode 1		
	Soort onderdeel	Literatuur		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	12%		
	Toegestane hulpmiddelen	nvt		
	Herkansbaar	Nee		
	Verplichte SE domeinen	E Literatuur		
	Niet verplichte domeinen			
	Schooleigen examenstof keuze	vocabulaire periode 1 + werkwoorden periode 1		
Extra toelichting				
Periode 2	Kenmerken	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Letterkundig werk (dl. 2)+ Literatuurgeschiedenis periode 2 + vocabulaire periode 2 + werkwoorden periode 2	Schrijven Brief	
	Soort onderdeel	Literatuur	Schrijfvaardigheid	
	Duur in minuten (max. 90)	90	90	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Schriftelijk	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	12%	20%	
	Toegestane hulpmiddelen	nvt	Computer (zonder spellingcontrole) Woordenboek NE-FA	
	Herkansbaar	Nee	Ja	
	Verplichte SE domeinen	E Literatuur	D Schrijfvaardigheid	
	Niet verplichte domeinen			
	Schooleigen examenstof keuze	vocabulaire periode 2 + werkwoorden periode 2		
Extra toelichting		in computerlokaal geen spellingscontrole		
Periode 3	Kenmerken	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Letterkundig werk (dl. 3) + Literatuurgeschiedenis periode 3 + vocabulaire periode 3 + werkwoorden periode3	Kijk- en luistertoets oefenmateriaal	Spreek-en Gespreksvaardigheid
	Soort onderdeel	Literatuur	Kijk- en luistertoets	Gespreksvaardigheid
	Duur in minuten (max. 90)	90	Volgens Cito	25
	Wijze van afname	Schriftelijk	Visueel/Auditief	Mondeling
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	Cijfer
	Weging in %	16%	20%	20%
	Toegestane hulpmiddelen	nvt	Computer (WOOTS CITO)	nvt
	Herkansbaar	Nee	Ja	Nee
	Verplichte SE domeinen	E Literatuur	B Kijk- en Luistervaardigheid	C Gespreksvaardigheid
	Niet verplichte domeinen			
	Schooleigen examenstof keuze	vocabulaire periode 3 + werkwoorden periode 3		
Extra toelichting			Leerling schrijft zich in voor het mondeling op een moment in periode 3.	
CE	Kenmerken			
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)			
	Domeinen centraal examen	A Leesvaardigheid (= Tekst verklaren)		
Voor algemene informatie zie voorblad.				
Domein F Oriëntatie op studie en beroep wordt tijdens de lessen behandeld.				
			Controlegetal weging:	100%

Schooljaar 2025 - 2026
Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
Yonder vavo

Versie	Opleiding	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
1	VWO	Filosofie (fi)	0311	Nee
Titel lesmethode(s)		Het oog in de storm - E. Geerlings - Boom uitgevers Amsterdam Wat maakt de mens - K. Poortier, E. Myin, P. Verbeek		
Periode 1	Kenmerken	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Inleiding in de filosofie Het oog in de storm handboek 1 inleiding (p. 12 - 48) + Wijsgerige antropologie Het oog in de storm handboek 2 hoofdstuk 8 (p. 171 – 254) + de in de les behandelde stof.		
	Soort onderdeel	Schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	35%		
	Toegepaste hulpmiddelen	nvt		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	B Wijsgerige antropologie		
	Niet verplichte domeinen			
	Schooleigen examenstof keuze			
	Extra toelichting			
Periode 2	Kenmerken	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Ethiek Het oog in de storm handboek 2 hoofdstuk 5 (p. 12 - 48) + Kenleer en wetenschapsfilosofie Het oog in de storm handboek 1 hoofdstuk 3 (p. 181 - 280). + de in de les behandelde stof.		
	Soort onderdeel	Schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	45%		
	Toegepaste hulpmiddelen	nvt		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	C Ethiek D Kennisleer E Wetenschapsfilosofie		
	Niet verplichte domeinen			
	Schooleigen examenstof keuze			
	Extra toelichting			
Periode 3	Kenmerken	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)			
	Soort onderdeel			
	Duur in minuten (max. 90)			
	Wijze van afname			
	Wijze van beoordeling			
	Weging in %			
	Toegepaste hulpmiddelen			
	Herkansbaar			
	Verplichte SE domeinen			
	Niet verplichte domeinen			
	Schooleigen examenstof keuze			
	Extra toelichting			
Keuze periode	Kenmerken	SEK-A (toetsweek)	SEK-B	SEK-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Zelfstandige voorbereiding op en het schrijven van een filosofisch essay over een door de docent goedgekeurd onderwerp.		
	Soort onderdeel	Schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	20%		
	Toegepaste hulpmiddelen	nvt		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	A Vaardigheden		
	Niet verplichte domeinen	Keuze uit een of meerdere van de verplichte domeinen: B Wijsgerige antropologie C Ethiek D Kennisleer E Wetenschapsfilosofie		
	Schooleigen examenstof keuze			
	Extra toelichting	De leerling kan kiezen of deze toets in toetsweek 1, 2 of 3 wordt gemaakt.		
CE	Kenmerken			
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	De vraag naar de mens in relatie tot wetenschap en techniek --> alle eindtermen zoals beschreven in de syllabus, zie: https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2024-07/syllabus-filosofie-vwo-2026-versie-2.pdf		
	Domeinen centraal examen	B Wijsgerige antropologie E Wetenschapsfilosofie		
Voor algemene informatie zie voorblad.				
Controlegetal weging: 100%				

Schooljaar 2025 - 2026
Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
Yonder vavo

Versie	Opleiding	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
1	VWO	informatica (in)	0161	Nee
Titel lesmethode(s)		Fundament kernprogramma		
Periode 1	Kenmerken	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Fundament online 2019 - Grondslagen B1 t/m B4 - Programmeren D		
	Soort onderdeel	Schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	30%		
	Toegestane hulpmiddelen	nvt		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	B Grondslagen D Programmeren		
Schooleigen examenstof keuze Extra toelichting		Alle domeinen zijn terug te vinden in het nieuwe examenprogramma vanaf 2020.		
Periode 2	Kenmerken	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Fundament online 2019 - Informatie C1 t/m C5 - Architectuur E1 en E2 - Computational Science R - Interactie F2 en F3 - Netwerken L		
	Soort onderdeel	Schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	30%		
	Toegestane hulpmiddelen	nvt		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	C Informatie E Architectuur F Interactie R Computational Science (verplicht keuzedomein) L Netwerken (verplicht keuzedomein)		
Schooleigen examenstof keuze Extra toelichting				
Periode 3	Kenmerken	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)		Programmeeropdracht SQL C5	Fundament online - Vaardigheden A - Interactie F1 - Kunstmatige intelligentie I (verplicht keuzedomein) - Physical computing M (verplicht keuzedomein)
	Soort onderdeel		Praktische opdracht	Praktische opdracht
	Duur in minuten (max. 90)		90	15 tot 20 SLU
	Wijze van afname		Schriftelijk	Verslag
	Wijze van beoordeling		Cijfer	Cijfer
	Weging in %		15%	25%
	Toegestane hulpmiddelen		Computer	nvt
	Herkansbaar		Nee	Nee
	Verplichte SE domeinen		C Informatie	A Vaardigheden F Interactie I Kunstmatige intelligentie (verplicht keuzedomein) M Physical computing (verplicht keuzedomein)
Schooleigen examenstof keuze Extra toelichting				
Voor algemene informatie zie voorblad.				
			Controlegetal weging: 100%	

Schooljaar 2025 - 2026
Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
Yonder vavo

Versie	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
1	VWO	maatschappijleer (maat)	1019	Nee
Titel lesmethode(s) Thema's Maatschappijleer, HAVO, 5e druk (lessen worden gevolgd in de havo groep)				
Periode 1	Kenmerken	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)			
	Soort onderdeel			
	Duur in minuten (max. 90)			
	Wijze van afname			
	Wijze van beoordeling			
	Weging in %			
	Toegestane hulpmiddelen			
	Herkansbaar			
	Verplichte SE domeinen			
Periode 2	Schooleigen examenstof keuze			
	Extra toelichting			
	Kenmerken	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Wat is maatschappijleer? Rechtsstaat Parlementaire democratie		
	Soort onderdeel	Schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	45%		
	Toegestane hulpmiddelen	nvt		
Periode 3	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	A: Vaardigheden B: Rechtsstaat C: Parlementaire democratie		
	Schooleigen examenstof keuze			
	Extra toelichting			
	Kenmerken	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Wat is maatschappijleer? Pluriforme samenleving Verzorgingstaat	Parlementaire democratie Rechtsstaat Pluriforme samenleving Verzorgingstaat	
	Soort onderdeel	Schoolexamen	Schoolexamen	
	Duur in minuten (max. 90)	90	60	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Mondeling	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	45%	10%	
	Toegestane hulpmiddelen	nvt	nvt	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Verplichte SE domeinen	A: Vaardigheden D: Verzorgingsstaat E: Pluriforme samenleving	A: Vaardigheden B: Rechtsstaat C: Parlementaire democratie D: Verzorgingsstaat E: Pluriforme samenleving	
	Schooleigen examenstof keuze			
	Extra toelichting		Verdiepingsopdracht op vwo-niveau, bovenop de havo leerstof. Na het schriftelijk SE3 wordt er een mondeling afgenomen in samenspraak met de docent.	
Voor algemene informatie zie voorblad.				
			Controlegetal weging:	100%

Schooljaar 2025 - 2026
Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
Yonder vavo

Versie	Opleiding	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
1	VWO	maatschappijwetenschappen (maw)	1034	Nee
Titel lesmethode(s)		Maatschappijwetenschappen vwo Seneca, les- en opdrachtenboeken, de site maatschappij-wetenschappen.nl en het YouTube kanaal van Seneca. Leerhulp kern- en hoofdconcepten Seneca. Syllabus maatschappijwetenschappen, vwo (te vinden op examenblad.nl) Informatie in Teams maatschappijwetenschappen> algemeen> bronnen		
Periode 1	Kenmerken	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)			
	Soort onderdeel			
	Duur in minuten (max. 90)			
	Wijze van afname			
	Wijze van beoordeling			
	Weging in %			
	Toegepaste hulpmiddelen			
	Herkansbaar			
	Verplichte SE domeinen			
	Niet verplichte domeinen			
	Schooleigen examenstof keuze			
	Extra toelichting			
Periode 2	Kenmerken	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Hoofdstuk 1 t/m 6 Leerhulp kern- en hoofdconcepten + Info in Teams (maatschappijwetenschappen> algemeen> bronnen) over voorkennis vanuit maatschappijleer en verdere verdieping van de examenstof.		
	Soort onderdeel	Schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	50%		
	Toegepaste hulpmiddelen	nvt		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	A1: Informatievaardigheden A2: Concept contextbenadering + paradigma's A3: Onderzoeksvaardigheden B vorming Bijlage 2: overzicht van hoofdconcepten en kernconcepten bij maatschappijwetenschappen Bijlage 3: omschrijving van de concepten Bijlage 4: denkvaardigheden maatschappijwetenschappen in de concept-context benadering Bijlage 5: politiek en het proces van de politieke besluitvorming 1.1 voorkennis uit het examenprogramma maatschappijleer betreffende parlementaire democratie en criminaliteit.		
	Niet verplichte domeinen	D: binding		
	Schooleigen examenstof keuze			
	Extra toelichting			
Periode 3	Kenmerken	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)			
	Soort onderdeel			
	Duur in minuten (max. 90)			
	Wijze van afname			
	Wijze van beoordeling			
	Weging in %			
	Toegepaste hulpmiddelen			
	Herkansbaar			
	Verplichte SE domeinen			
	Niet verplichte domeinen			
	Schooleigen examenstof keuze			
	Extra toelichting			
Keuze periode	Kenmerken	SEK-A (toetsweek)	SEK-B	SEK-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)		Hoofdstuk 1 t/m 6 Les- en opdrachtenboeken Leerhulp kern- en hoofdconcepten Analyse van een sociale en een politieke actualiteit / Eigen keuze context + Info in Teams (maatschappijwetenschappen> algemeen> bronnen) over voorkennis vanuit maatschappijleer en verdere verdieping van de examenstof.	
	Soort onderdeel		Praktische opdracht	
	Duur in minuten (max. 90)		1500 minuten (25 studielasturen)	
	Wijze van afname		Verslag	
	Wijze van beoordeling		Cijfer	
	Weging in %		50%	
	Toegepaste hulpmiddelen		nvt	
	Herkansbaar		Nee	
	Verplichte SE domeinen		A: Vaardigheden B4: Socialisatie binnen een specifieke context B5: Overheidsbeleid en standpunten politieke partijen F: Analyse van/onderzoek doen naar een sociale actualiteit G: Analyse van/onderzoek doen naar een politieke actualiteit (binnen een specifieke context)	
	Niet verplichte domeinen		B2 politieke socialisatie	
	Schooleigen examenstof keuze			
	Extra toelichting		De uiterste datum voor het inleveren van de praktische opdracht staat vermeld in de studiewijzer. Je mag zelf bepalen wanneer je het inlevert.	
CE	Kenmerken			
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	B: Seneca hoofdstuk 10 C: Seneca hoofdstuk 11 D: Seneca hoofdstuk 12 Nadruk op bovenstaande hoofdstukken voor de contexten, ook de andere hoofdstukken bestuderen. In de Syllabus maatschappijwetenschappen, havo (te vinden op examenblad.nl) staat exact de CE-stof beschreven.		
	Domeinen centraal examen	A: Vaardigheden B: Vorming, alleen de onderdelen: B1: Socialisatie / B2: Politieke socialisatie / B3: Visies vanuit paradigma's op socialisatie en politieke socialisatie. C: Verhouding binnen een specifieke context: Machtverhoudingen in de wereld D: Binding binnen een specifieke context: Natievorming en rol van de staat E: Verandering binnen een specifieke context: De wording van de moderne westerse samenleving		
Voor algemene informatie zie voorblad.				
Controlegetal weging: 100%				

Schooljaar 2025 - 2026
Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
Yonder vavo

Versie	Opleiding	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
1	VWO	natuurrkunde (nat)	1023	Nee
Titel lesmethode(s)		Overal Natuurkunde FLEX-boek Editie 5.1 Uitgever Noordhoff		
Periode 1	Kenmerken	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	H1, H3, H6 uit boek 4 VWO H7 (alleen 7.1 t/m 7.4), H8 uit boek 5 VWO Modelleren		
	Soort onderdeel	Schoolexamen		
	Duur in minuten	120		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	30%		
	Toegestane hulpmiddelen	Binas 7e editie (geen markering) Rekenmachine (niet grafisch)		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	A: Vaardigheden E1: Eigenschappen van stoffen en materialen I2: Modelstudie I3: Ontwerp		
	Niet verplichte domeinen	C1: Kracht en beweging C2: Energie en wisselwerking C3: Gravitatie		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting		Modelleren (uit eigen materiaal en natuurkundeuitgelegd.nl)		
Periode 2	Kenmerken	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	H2 en H4 uit boek 4 VWO H9 (m.u.v. §9.3) uit boek 5 VWO H12, H13 uit boek 6 VWO Keuzekatern Speciale relativiteit §1, 2 en 3 (pdf 5 VWO)	Praktische opdracht	
	Soort onderdeel	Schoolexamen	Experiment	
	Duur in minuten	120	120	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Verslag	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	30%	10%	
	Toegestane hulpmiddelen	Binas 7e editie (geen markering) Rekenmachine (niet grafisch)	Binas 6e druk (geen markering) Rekenmachine (niet grafisch)	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Verplichte SE domeinen	A: Vaardigheden F2: Relativiteitstheorie	A: Vaardigheden I1: Experiment I2: Modelstudie I3: Ontwerp	
	Niet verplichte domeinen	B1: Informatieoverdracht D1: Elektrische systemen D2: Elektrische en magnetische velden E2: Elektromagnetische straling en materie		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting		SE2-A kan elementen bevatten waar kennis vereist is van de stof van SE1.		
Periode 3	Kenmerken	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	H5 uit boek 4 VWO H10 en H11 uit boek 5 VWO Keuzekatern kern- en deeltjesfysica §1 en 2 (pdf 6 VWO) H15 uit boek 6 VWO		
	Soort onderdeel	Schoolexamen		
	Duur in minuten	120		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	30%		
	Toegestane hulpmiddelen	Woordenboek NL-NL Binas 7e editie (geen markering) Rekenmachine (niet grafisch) Geodriehoek		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	A: Vaardigheden E3: Kern- en deeltjesprocessen		
	Niet verplichte domeinen	B2: Medische beeldvorming F1: Quantumwereld E2: Elektromagnetische straling en materie		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting		SE3-A kan elementen bevatten waar kennis vereist is van de stof van SE1 en SE2.		
CE	Kenmerken			
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	H1 t/m H16 van boek 4, 5 en 6 VWO.		
	Domeinen centraal examen	A: Vaardigheden B1: Informatieoverdracht B2: Medische beeldvorming C1: Kracht en beweging C2: Energie en wisselwerking C3: Gravitatie D1: Elektrische systemen D2: Elektrische en magnetische velden E2: Elektromagnetische straling en materie F1: Quantumwereld H: Natuurwetten en modellen		
Voor algemene informatie zie voorblad.				
Controlegetal weging: 100%				

Schooljaar 2025 - 2026
Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
Yonder vavo

Versie	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
1	VWO	Nederlandse taal en literatuur (netl)	1001	Nee
Periode 1	Titel lesmethode(s)		Op niveau Tweede Fase Informatieboek havo/vwo	
	Kenmerken	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Vragen over drie boeken van vóór 1880. Theorie Middeleeuwen, Renaissance, Verlichting. J. van Nassau, Samengevat havo/vwo Nederlands 3F/4F blz. 122 t/m 135 t/m 137, blz. 141 t/m 153, bijlage 6, blz. 214 en 215, Reader		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	75		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	20%		
	Toegestane hulpmiddelen	nvt		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	E Literatuur		
	Niet verplichte domeinen			
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting	De boeken: Van den vos Reynaerde Warenar Reize door het Aapenland De hele klas leest dezelfde boeken.			
Periode 2	Kenmerken	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Vragen over literatuurgeschiedenis vanaf 1880. Vragen over drie zelfgekozen boeken. Theorie Romantiek, Realisme, Impressionisme, Naturalisme, Neoromantiek Expressionisme, Modernisme, Nieuwe zakelijkheid, Postmodernisme. J. van Nassau, Samengevat havo/vwo Nederlands 3F/4F blz. 122 t/m 134, blz. 138 t/m 140, blz. 145 t/m 159 bijlage 6, blz. 215 t/m 220, Reader		
	Soort onderdeel	Literatuur		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	20%		
	Toegestane hulpmiddelen	nvt		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	E literatuur		
	Niet verplichte domeinen			
	Schooleigen examenstof keuze			
	Extra toelichting			
Periode 3	Kenmerken	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Gedocumenteerd schrijven, betoog en beschouwing J. van Nassau, Samengevat havo/vwo Nederlands 3F/4F blz. 51 t/m 76, blz. 80 t/m 85, blz. 165 t/m 195, Reader		
	Soort onderdeel	Gedocumenteerd schrijven		
	Duur in minuten (max. 90)	120 (uitzondering)		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	30%		
	Toegestane hulpmiddelen	Computer (met spellingcontrole)		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	C schrijfvaardigheid		
	Niet verplichte domeinen			
	Schooleigen examenstof keuze			
	Extra toelichting	Bij dit examen zitten ook twee handelingsdelen (een betoog en een beschouwing) die in de lessen worden uitgevoerd. Per voldoende handelingsdeel krijgt de leerling 5 van de 100 punten op het examen. In totaal kunnen er dus 10 punten worden verdiend d.m.v. de handelingsdelen.		
Keuze periode	Kenmerken	SEK-A (toetsweek)	SEK-B	SEK-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)		J. van Nassau, Samengevat havo/vwo Nederlands 3F/4F: hoofdstukken over mondelinge taalvaardigheid. Reader	Eindopdracht Je mag kiezen tussen: 1. het organiseren van een debat: met twee personen 2. het organiseren van een socratisch gesprek: alleen, maar je hebt wel de groep nodig 3. een presentatie over een onderwerp en standpunt, gevolgd door een interview door de klas J. van Nassau, Samengevat havo/vwo Nederlands 3F/4F: hoofdstukken over mondelinge taalvaardigheid. Reader
	Soort onderdeel		Literatuur	Gespreksvaardigheid
	Duur in minuten (max. 90)		75	75
	Wijze van afname		Mondeling	Presentatie
	Wijze van beoordeling		Afvinken	Cijfer
	Weging in %		20%	10%
	Toegestane hulpmiddelen		Dossier door de leerling samengesteld	Spreekschema, dossier
	Herkansbaar		Nee	Nee
	Verplichte SE domeinen		B mondelinge taalvaardigheid E literatuur F oriëntatie op studie en beroep	B mondelinge taalvaardigheid D argumentatieve vaardigheden
	Niet verplichte domeinen			
	Schooleigen examenstof keuze			
	Extra toelichting			De leerlingen houden een debat in tweetallen. Per persoon wordt voor het debat een dossier met relevante bronnen ingeleverd. Indien er geen dossier wordt ingeleverd, is het maximale cijfer voor het debat een 5.
CE	Kenmerken			
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Informatieboek paragraaf 1, 2, 10 t/m 14, 24 t/m 26, 67 t/m 77, 126 t/m 129, 151 t/m 169.		
	(Sub)domeinen CE	Domeinen A (leesvaardigheid) D (argumentatieve vaardigheden) De antwoorden worden ook taalkundig beoordeeld.		
Voor algemene informatie zie voorblad.				
Controlegetal weging: 100%				

Schooljaar 2025 - 2026				
Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)				
Yonder vavo				
Versie	Opleiding	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
1	VWO	Profielwerkstuk		Nee
Titel lesmethode(s)		School eigen reader		
Fase 1	Kenmerken	SE1-A	SE1-B	SE1-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Fase 1	Fase 1	
	Soort onderdeel	Handelingsdeel	Handelingsdeel	
	Wijze van afname	Verslag	Verslag	
	Wijze van beoordeling	GO/NO GO	GO/NO GO	
	Weging in %	Go vanaf 10 punten	Go vanaf 10 punten	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Inlevermoment	Vóór 11-11-25, 9.00 uur	Vóór 2-12-25, 9.00 uur	
	Extra toelichting	Alleen als bij SE1-A het verslag tijdig is ingeleverd in Magister dan mag er daarna bij SE1-B worden ingeleverd om tot de 10 punten te komen. Als bij Fase 1 na het inlevermoment SE1-B geen "GO" toegekend wordt, zal de leerling worden uitgeschreven voor het profielwerkstuk. Het profielwerkstuk afronden op het Vavo is dan niet meer mogelijk. De leerling kan zich voor 30-12 inschrijven voor het staatsexamen om uitzicht te behouden op een diploma.		
Fase 2	Kenmerken	SE2-A	SE2-B	SE2-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Fase 2		
	Soort onderdeel	Praktische opdracht		
	Wijze van afname	Verslag		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	40%		
	Herkansbaar	Ja (zie extra toelichting)		
	Inlevermoment	Vóór 2-3-2026, 9.00 uur		
	Extra toelichting	Herkansing inleveren uiterlijk 23-3-2026 om 09.00 uur.		
Fase 3	Kenmerken	SE2-A	SE2-B	SE2-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Fase 3		
	Soort onderdeel	Presentatie		
	Wijze van afname	Presentatie		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	60% presentatie		
	Herkansbaar	Nee		
	Inlevermoment	t/m 10 april 2026		
	Extra toelichting	De presentatie mag ondersteund worden middels een Powerpoint, flyer, etc. naar keuze		
Voor algemene informatie zie voorblad.				

Schooljaar 2025 - 2026
Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
Yonder vavo

Versie	Opleiding	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
1	VWO	scheikunde (schk)	1028	Nee
Titel lesmethode(s)		Chemie Overal deel 4 VWO, 5 VWO en 6 VWO		
Periode 1	Kenmerken	SE1-A (toetsweek)		
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Hoofdstuk 1 t/m 5, 10.3 t/m 10.5, 15.2 & 15.3		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	20%		
	Toegestane hulpmiddelen	Binas havo/vwo (6e editie) Rekenapparaat (niet grafisch) Geodriehoek		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	A		
	Niet verplichte domeinen	B1, B2, B3, C1, C2, C6		
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting				
Periode 2	Kenmerken	SE2-A (toetsweek)		
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Hoofdstuk 6, 12, 13, 14, 16 en voorgaande hoofdstukken		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	20%		
	Toegestane hulpmiddelen	Binas havo/vwo (6e editie) Rekenapparaat (niet grafisch) Geodriehoek		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	A, C7		
	Niet verplichte domeinen	B4, C1, C2, G1		
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting	"En voorgaande hoofdstukken" betekent dat SE 2 elementen kan bevatten waarvoor kennis vereist is van de stof van SE1			
Periode 3	Kenmerken	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Hoofdstuk 7, 8, 9, 11, 15, 17, 18 en voorgaande hoofdstukken	Chemie Overal deel 4, 5 & 6	
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen	Praktische opdracht	
	Duur in minuten (max. 90)	120 (uitzondering)	600 (8 lessen)	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Practisch portfolio	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	40%	20%	
	Toegestane hulpmiddelen	Binas havo/vwo (6e editie) Rekenapparaat (niet grafisch) Geodriehoek	Binas havo/vwo (6e editie) Rekenapparaat (niet grafisch) Geodriehoek	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Verplichte SE domeinen	A, C7, E3, G4, G5	A, C8, C9, C10, D2, D4, E4, E5, F4, F5	
	Niet verplichte domeinen	C2, C3, C4, C5, D1, D3, E1, E2, F1, F2, F3, G2, G3		
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting	"En voorgaande hoofdstukken" betekent dat SE 3 elementen kan bevatten waarvoor kennis vereist is van de stof van SE1 en SE2	Bij meer dan 8 gemaakte practica in het jaar kan het slechtste resultaat weggestreept worden.		
CE	Kenmerken			
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Chemie Overal deel 4 VWO, 5 VWO en 6 VWO		
	Domeinen centraal examen	A, B, C1, C2, C3, C4, C5, C6, D1, D3, E1, E2, F1, F2, F3, G1, G2, G3		
Voor algemene informatie zie voorblad.				
Controlegetal weging: 100%				

Schooljaar 2025 - 2026
Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
Yonder vavo

Versie	Opleiding	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
3	VWO	wiskunde A (wisa)	1024	Nee
Titel lesmethode(s)		Getal en Ruimte 12de editie		
Periode 1	Kenmerken	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Kansrekenen, kansverdelingen, hoofdstukken 6,9		
	Soort onderdeel	Schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	20%		
	Toegestane hulpmiddelen	Grafisch rekenmachine* (examenstand) Tekensmateriaal Geodriehoek		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	A Vaardigheden E4 Kansbegrip E5 Kansverdelingen		
	Niet verplichte domeinen			
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting	*toegestane modellen gelijk aan hulpmiddelen bij CE huidige schooljaar. Eenvoudig rekenmachine is niet toegestaan.			
Periode 2	Kenmerken	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Toetsen van hypothesen, machtsverbanden, exponenten en logaritmen, rijen: hoofdstukken 5, 10 (t/m paragraaf 4), 11 en 12		
	Soort onderdeel	Schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	120 (uitzondering)		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	25%		
	Toegestane hulpmiddelen	Grafisch rekenmachine* (examenstand) Tekensmateriaal Geodriehoek		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	A Vaardigheden		
	Niet verplichte domeinen	B1 Algebra C1 Standaardfuncties, C2 Functies, grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden D1 Rijen E5 Kansverdelingen		
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting	*toegestane modellen gelijk aan hulpmiddelen bij CE huidige schooljaar. Eenvoudig rekenmachine is niet toegestaan.			
Periode 3	Kenmerken	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Allerlei formules, differentiaalrekening, toepassingen differentiaalrekening: hoofdstukken 8, 10 (alleen paragraaf 5), 13, 14		
	Soort onderdeel	Schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	120 (uitzondering)		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	25%		
	Toegestane hulpmiddelen	Grafisch rekenmachine* (examenstand) Tekensmateriaal Geodriehoek		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	A Vaardigheden		
	Niet verplichte domeinen	B1 Algebra C1 Standaardfuncties, C2 Functies D2 Helling, D3 Afgeleide		
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting	*toegestane modellen gelijk aan hulpmiddelen bij CE huidige schooljaar. Eenvoudig rekenmachine is niet toegestaan.			
Keuze periode	Kenmerken	SEK-A (toetsweek)	SEK-B	SEK-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)		Statistiek met ICT: eindopdracht van hoofdstuk 7	Keuze onderwerp, eindopdracht van onderwerp naar keuze
	Soort onderdeel		Praktische opdracht	Praktische opdracht
	Duur in minuten (max. 90)		1200	1200
	Wijze van afname		Verslag	Verslag
	Wijze van beoordeling		Cijfer	Cijfer
	Weging in %		15%	15%
	Toegestane hulpmiddelen		Excel of vergelijkbaar programma	Computer, boeken
	Herkansbaar		Nee	Nee
	Verplichte SE domeinen		E1 Probleemstelling en onderzoeksontwerp E2 Visualisatie van data E3 Kwantificering E6 Verklarende statistiek E7 Statistiek met ICT F Keuzeonderwerpen	F Keuzeonderwerpen
	Niet verplichte domeinen			
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting		individueel inschrijven voor inleverdatum	individueel inschrijven voor inleverdatum	
CE	Kenmerken			
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Hoofdstukken 5, 8, 10, 12, 13 en 14		
	Domeinen centraal examen	A Vaardigheden B Algebra en tellen C Verbanden D Verandering		
Voor algemene informatie zie voorblad.				
Controlegetal weging: 100%				

Schooljaar 2025 - 2026
Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
Yonder vavo

Versie	Opleiding	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
1	VWO	wiskunde B (wiskb)	1025	Nee
Titel lesmethode(s)		Getal & Ruimte 12e editie VWO B		
Periode 1	Kenmerken	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	deel 2 Hoofdstuk 5 en 6 deel 3 Hoofdstuk 9 deel 4 Hoofdstuk 13 en 15.3		
	Soort onderdeel	Schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	120 (uitzondering)		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	20%		
	Toegestane hulpmiddelen	1 Grafische Rekenmachine* (examenstand) Tekenmateriaal		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	A vaardigheden		
	Niet verplichte domeinen	B Functies, grafieken en vergelijkingen C1 Afgeleide functies C2 Technieken van differentiëren		
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting	*toegestane modellen gelijk aan hulpmiddelen bij CE huidige schooljaar. Eenvoudige rekenmachine is niet toegestaan.			
Periode 2	Kenmerken	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	deel 2 Hoofdstuk 8 deel 3 Hoofdstuk 11, 12.1, 12.2 en K.1 deel 4 Hoofdstuk 15.4		
	Soort onderdeel	Schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	120 (uitzondering)		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	40%		
	Toegestane hulpmiddelen	1 Grafische Rekenmachine* (examenstand) Tekenmateriaal		
	Herkansbaar	Ja		
	Verplichte SE domeinen	A vaardigheden F Keuzeonderwerpen		
	Niet verplichte domeinen	C3 Integraalrekening D Goniometrische functies		
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting	Kennis van leerstof SE1 is vereist. *toegestane modellen gelijk aan hulpmiddelen bij CE huidige schooljaar. Eenvoudige rekenmachine is niet toegestaan.			
Periode 3	Kenmerken	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	deel 2 Hoofdstuk 7 deel 3 Hoofdstuk 10, 12.3 en 12.4 deel 4 Hoofdstuk 14, 15.1 en 15.2	ICT opdrachten	
	Soort onderdeel	Schoolexamen	Handelingsdeel	
	Duur in minuten (max. 90)	120 (uitzondering)	75 minuten (1 les)	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Schriftelijk	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Afvinken	
	Weging in %	40%	Voorwaardelijk	
	Toegestane hulpmiddelen	1 Grafische Rekenmachine* (examenstand) Tekenmateriaal	Computer	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Verplichte SE domeinen	A Vaardigheden	A vaardigheden E1 Meetkundige vaardigheden	
	Niet verplichte domeinen	E2 Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde E3 Vectoren en inproduct, E4 Toepassingen		
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting	Kennis van leerstof SE1 en SE2 is vereist. *toegestane modellen gelijk aan hulpmiddelen bij CE huidige schooljaar. Eenvoudige rekenmachine is niet toegestaan.			
CE	Kenmerken			
	Leerstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Hoofdstukken 5 t/m 15		
CE	Domeinen centraal examen	A Vaardigheden B Formules, functies en grafieken C Differentiaal- en integraalrekening D Goniometrische functies E Meetkunde met coördinaten		
Voor algemene informatie zie voorblad.				
Controlegetal weging: 100%				