



PTA VWO

2023-2024

School voor Vavo Tilburg

PERSOONLIJK - DOELGERICHT - VERANTWOORDELIJK

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) versie 2
School voor VAVO ROC Tilburg

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	VWO	Aardrijkskunde (ak)	0130	Nee
Titel lesmethode(s)		De wereld van (DWV)		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	De wereld van 4V, hoofdstuk 1 De wereld van 5V, hoofdstuk 1 De wereld van 6V, hoofdstuk 1		
	Soort onderdeel	Schriftelijk 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		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A1, A2 Vaardigheden B2 Mondiaal verdelingsvraagstuk F Domein oriëntatie en beroep		
Syllabus (Sub)domeinen CE	B1 Samenhang en verscheidenheid in de wereld			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	De wereld van 4V, Hoofdstuk 2 + 3 De wereld van 5V, Hoofdstuk 2 De wereld van 6V, Hoofdstuk 2	Oprichting geografisch onderzoek	
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen	Verslag	
	Duur in minuten (max. 90)	90	600	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Presentatie	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	30%	10%	
	Toegestane hulpmiddelen	Grote bosatlas 55e druk	Geen	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	C2 Mondiaal milieuvraagstuk	A2	
Syllabus (Sub)domeinen CE	C1 De aarde als natuurlijk systeem, samenhangen en diversiteit			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	De wereld van 6V, Hoofdstuk 3 De wereld van 5V, Hoofdstuk 3 + 4		
	Soort onderdeel	Schriftelijk 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		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	D2 Actuele vraagstukken E2 Regionale en lokale vraagstukken		
Syllabus (Sub)domeinen CE	D1 Afbakening en gebiedskenmerken E1 Nationale en regionale vraagstukken			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.				
CE	(Sub)domeinen CE	Domeinen A1, B1, C1, D1, E1 DWV, VWO 4, Hoofdstuk 1, 2 en 3 DWV, VWO 5, Hoofdstuk 4 DWV, VWO 6, Hoofdstuk 1, 2, 3 en 4		
	Zie voor rooster afname CE: www.mijneindexamen.nl.			
Aanvullende informatie				
Het eindcijfer van het vak bestaat uit het gemiddelde van het schoolexamen cijfer (50%) en centraal examen cijfer (50%).				
Bij terugval naar een lager niveau, wordt het behaalde schoolexamencijfers niet omgerekend.				
Ga voor voor inzage van het examenreglement en het PTA van alle vakken naar de Studiewijzer Examenbureau in Magister.				
Ga voor meer informatie over examens naar www.examenblad.nl en www.mijneindexamen.nl				
			Controlegetal weging: 100%	

**Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) versie 1
School voor VAVO ROC Tilburg/ROC Nijmegen**

Jaar	Afdeling	Vaknaam	Elementcode	Bezemvak
23/24	VVO	Arabishe 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 □		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A	SE1-B	SE1-C
	Lesstof (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		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein C1, C2 + F		
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	De afname van de toetsen kan 1 of 2 weken afwijken van de genoemde weken.			
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A	SE2-B	SE2-C
	Lesstof (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		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein D1 + D2		
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	De afname van de toetsen kan 1 of 2 weken afwijken van de genoemde weken.			
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A	SE3-B	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Zelfontwikkeld materiaal, aangeboden via Teams	Gecombineerde literatuurtoets 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	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein B	Domein E1, E2, E3	
Syllabus (Sub)domeinen CE		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.		
Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.				
CE	(Sub)domeinen CE	Domein A: Leesvaardigheid		
Zie voor rooster afname CE: www.mijneindexamen.nl.				
Aanvullende informatie				
Het eindcijfer van het vak bestaat uit het gemiddelde van het schoolexamen cijfer (50%) en centraal examen cijfer (50%).				
Bij terugval naar een lager niveau, wordt het behaalde schoolexamencijfers niet omgerekend.				
Ga voor voor inzage van het examenreglement en het PTA van alle vakken naar de Studiewijzer Examenbureau in Magister.				
Ga voor meer informatie over examens naar www.examenblad.nl en www.mijneindexamen.nl				
			Controlegetal weging:	100%

**Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) versie 1
School voor VAVO ROC Tilburg**

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	VWO	bedrijfseconomie (beco)	0400	Nee
		Titel lesmethode(s)	Bedrijfseconomie in Balans - Van Vlimmeren	
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	H. 1,2,3,4,6,7,14,15,16,17,18,19,20,21		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	28%		
	Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine (niet grafisch)		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A,B1,2,3,4 C1, D1		
	Syllabus (Sub)domeinen CE	C2, D2		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	H. 5,9,10,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,35,36,37,38		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	28%		
	Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine (niet grafisch)		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	B1,2,3,4 E1, E3		
	Syllabus (Sub)domeinen CE	E2, F1,2		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	H. 11,12,13,32,33,34,39,40,41,42,43,44,45	Keuze onderdeel Ondernemerschap	
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen	Praktische opdracht - Vlog en verslag	
	Duur in minuten (max. 90)	90	n.v.t.	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Media	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	28%	16%	
	Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine (niet grafisch)	n.v.t.	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	B1,2,3,4	Domein H Keuze-onderwerp (ondernemerschap)	
	Syllabus (Sub)domeinen CE	F1,2 G		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Herkansen is alleen toegestaan indien voor het keuze onderdeel minimaal het cijfer 5,5 is behaald (naast de algemene voorwaarden). en zie *1			
Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.				
CE	(Sub)domeinen CE	Domeinen A - B1,2,3,4 - C2- D2 - E2 - F1,2 - G Zie voor informatie Syllabus Bedrijfseconomie VWO		
Zie voor rooster afname CE: www.mijneindexamen.nl.				
Aanvullende informatie				
Het eindcijfer van het vak bestaat uit het gemiddelde van het schoolexamen cijfer (50%) en centraal examen cijfer (50%).				
Bij terugval naar een lager niveau, wordt het behaalde schoolexamen cijfers niet omgerekend.				
Ga voor voor inzage van het examenreglement en het PTA van alle vakken naar de Studiewijzer Examenbureau in Magister.				
Ga voor meer informatie over examens naar www.examenblad.nl en www.mijneindexamen.nl				
			Controlegetal weging:	100%

**Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) versie 1
School voor VAVO ROC Tilburg**

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	VWO	biologie (biol)	1018	Nee
Titel lesmethode(s)		Examenbundel biologie vwo 2022/2023 [eventueel] Biologie voor jou VWO 4,5,6, Malmberg		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Lesstof (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	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	25%		
	Toegestane hulpmiddelen	Binas havo/vwo (6e editie) vanaf 8/16 Rekenmachine (NIET grafisch)		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A, C2, D4, E2, F4		
Syllabus (Sub)domeinen CE	B2, B3, B8, C1, D5, E3, F1, F2			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Lesstof (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	Schriftelijk schoolexamen	Praktische opdracht	
	Duur in minuten (max. 90)	90	10 slu	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Schriftelijk	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	35%	5%	
	Toegestane hulpmiddelen	Binas havo/vwo (6e editie) vanaf 8/16 Rekenmachine (NIET grafisch)	Binas havo/vwo (6e editie) vanaf 8/16 Rekenmachine (NIET grafisch) Geodriehoek	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A, B7, C2, D3, E1, F3	A	
Syllabus (Sub)domeinen CE	B1, B2, B3, B4, B8, C1, C3, D1, D5, E3, F1, F2,			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Leerjaar 6 HS 1 tm 4 T1 vertering T2 Transport T3 Gaswisseling en uitscheiding T4 Afweer		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	35%		
	Toegestane hulpmiddelen	Binas havo/vwo (6e editie) vanaf 8/16 Rekenmachine (NIET grafisch)		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A, B6, C2, D3		
Syllabus (Sub)domeinen CE	B2, B3, B4, B5, D2			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.				
CE	(Sub)domeinen CE	Leerjaar 4 HS 1 tm 6, Leerjaar 5 HS 1 tm 5, Leerjaar 6 HS 1 tm 4 Domeinen: A, B1, B2, B3, B4, B5, B8, C1, C3, D1, D2, D5, E3, F1 en F2		
Zie voor rooster afname CE: www.mijnindexamen.nl.				
Aanvullende informatie				
Het eindcijfer van het vak bestaat uit het gemiddelde van het schoolexamen cijfer (50%) en centraal examen cijfer (50%).				
Bij terugval naar een lager niveau, wordt het behaalde schoolexamencijfers niet omgerekend.				
Ga voor voor inzage van het examenreglement en het PTA van alle vakken naar de Studiewijzer Examenbureau in Magister.				
Ga voor meer informatie over examens naar www.examenblad.nl en www.mijnindexamen.nl				
			Controlegetal weging: 100%	

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) versie 1
School voor VAVO ROC Tilburg

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	VVO	Duitse taal & literatuur (dntl)	1004	Nee
Titel lesmethode(s)		BRIEF: eigen materiaal docent / Luistervaardigheid: CITO-toetsen Idioom: Examenidoom Duits Thieme Meulenhoff / Literatuur: voorgeschreven werken te lenen in bibliotheek VAVO Spreekvaardigheid/Gespreksvaardigheid: eigen materiaal docent		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Letterkundig werk (dl. 1)		
	Soort onderdeel	Literatuur		
	Duur in minuten (max. 90)	75		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	8%		
	Toegestane hulpmiddelen	Het betreffende boek		
	Herkansbaar	Nee		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein E: Literatuur		
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting	Het te lezen boek wordt aan het begin van de periode bekend gemaakt. Bij dit examen zit ook 1 handelingsdeel (idioomtoets) die in de les wordt uitgevoerd. De leerling krijgt bonuspunten bij een voldoende voor dit handelingsdeel zoals beschreven in de studiewijzer.			
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Letterkundig werk (dl. 2)	Schrijven Brief	
	Soort onderdeel	Literatuur	Schrijfvaardigheid	
	Duur in minuten (max. 90)	75	90	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Schriftelijk	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	8%	25%	
	Toegestane hulpmiddelen	Het betreffende boek	Computer - Word (zonder spellingscontrole) + Woordenboek NE-DU	
	Herkansbaar	Nee	Ja	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein E: Literatuur	Domein D: Schrijfvaardigheid	
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting	Het te lezen boek wordt aan het begin van de periode bekend gemaakt. Bij dit examen zit ook 1 handelingsdeel (idioomtoets) die in de les wordt uitgevoerd. De leerling krijgt bonuspunten bij een voldoende voor dit handelingsdeel zoals beschreven in de studiewijzer.			
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Letterkundig werk (dl. 3)	Kijk- en luistertoets oefenmateriaal	
	Soort onderdeel	Literatuur	Kijk- en luistertoets	
	Duur in minuten (max. 90)	75	75	
	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	Nee	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein E: Literatuur	Domein B: Kijk- en Luistervaardigheid	
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting	Het te lezen boek wordt aan het begin van de periode bekend gemaakt. Bij dit examen zit ook 1 handelingsdeel (idioomtoets) die in de les wordt uitgevoerd. De leerling krijgt bonuspunten bij een voldoende voor dit handelingsdeel zoals beschreven in de studiewijzer.			
SE Keuze Afname moment	Kenmerken SE	SEK-A	SEK-B	SEK-C
	Lesstof (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		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	C: Gespreksvaardigheid		
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting	Leerling schrijft zich in voor het mondeling. Op aanvraag van de leerling kan deze in alle periodes afgenomen worden.			
Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.				
CE	(Sub)domeinen CE	Domein A: Leesvaardigheid (= Tekst verklaren)		
Zie voor rooster afname CE: www.mijneindexamen.nl.				
Aanvullende informatie				
Domein F Oriëntatie op studie en beroep wordt tijdens de lessen behandeld.				
Het eindcijfer van het vak bestaat uit het gemiddelde van het schoolexamen cijfer (50%) en centraal examen cijfer (50%).				
Bij terugval naar een lager niveau, wordt het behaalde schoolexamen cijfers niet omgerekend.				
Ga voor voor inzage van het examenreglement en het PTA van alle vakken naar de Studiewijzer Examenbureau in Magister.				
Ga voor meer informatie over examens naar www.examenblad.nl en www.mijneindexamen.nl				
			Controlegetal weging: 100%	

**Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) versie 3
School voor VAVO ROC Tilburg**

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	VVO	Economie (econ)	1022	Nee
Titel lesmethode(s)		LWEO lesbrieven en LWEO Plus website / account		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Lesbrief levensloop, vraag&aanbod, marktgedrag		
	Soort onderdeel	Schriftelijk 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		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A,B,C		
Syllabus (Sub)domeinen CE	D,E,F,G,H			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Lesbrief marktresultaat en overheidsinvloed, welvaart en economisch beleid	Experiment	
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen	Experiment	
	Duur in minuten (max. 90)	90	90	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Actieve deelname	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Afvinken	
	Weging in %	25%	Voorwaardelijk	
	Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine (niet grafisch)	niet-grafische rekenmachine	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A,B,C	J	
Syllabus (Sub)domeinen CE	D,E,F,G,H,I			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Herkansen is alleen toegestaan indien voldaan is aan de deelname aan het experiment (naast de algemene voorwaarden).	Experiment is een verplicht onderdeel en wordt in de betreffende week tijdens de les uitgevoerd. Deelname wordt afgesloten met het indienen van een verslag van het experiment. Gemiste deelname kan worden ingehaald door middel van het maken van schriftelijke opdrachten over een economisch onderwerp. Afronden van dit onderdeel is voorwaardelijk voor het verkrijgen van het herkansingsrecht voor onderdeel SE3A.		
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Lesbrief wereldeconomie	Lesbrief gedragseconomie	
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen	Praktische opdracht	
	Duur in minuten (max. 90)	90	90	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Media	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	30%	10%	
	Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine (niet grafisch)	Rekenmachine (niet grafisch)	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A	K	
Syllabus (Sub)domeinen CE	A,E,I			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Herkansen is alleen toegestaan indien voldaan is aan de deelname aan het experiment en voor de presentatie minimaal het cijfer 5,5 is behaald (naast de algemene voorwaarden in het examenreglement)			
SE Keuze Afnamemoment	Kenmerken SE	SEK-A	SEK-B	SEK-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Presentatie actueel economisch onderwerp		
	Soort onderdeel	Presentatie		
	Duur in minuten (max. 90)	10		
	Wijze van afname	Presentatie		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	10%		
	Toegestane hulpmiddelen	Powerpoint presentatie, samenvatting met kernwoorden etc.		
	Herkansbaar	Nee		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	K		
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	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.			
CE	(Sub)domeinen CE	Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer. Alle, gedurende het jaar behandelde, lesbrieven, met uitzondering van gedragseconomie Domeinen A, D, E, F, G, H, I		
Zie voor rooster afname CE: www.mijneindexamen.nl.				
Aanvullende informatie				
Het eindcijfer van het vak bestaat uit het gemiddelde van het schoolexamen cijfer (50%) en centraal examen cijfer (50%).				
Bij terugval naar een lager niveau, wordt het behaalde schoolexamen cijfers niet omgerekend.				
Ga voor voor inzage van het examenreglement en het PTA van alle vakken naar de Studiewijzer Examenbureau in Magister.				
Ga voor meer informatie over examens naar www.examenblad.nl en www.mijneindexamen.nl				
				Controlegetal weging: 100%

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) versie 2
School voor VAVO ROC Tilburg

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	VVO	Engelse Taal en Literatuur (entl)	1002	Nee
Titel lesmethode(s) Idioom: Finish Up (Engels Idioom voor 4/5/6/ VVO), Thieme-Meulenhoff				
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Reader sectie WW1 Poetry; Grammatica van Hoofdstuk 1 t/m 6 uit reader, Finish Up Hoofdstuk 99 t/m 110		
	Soort onderdeel	Literatuur		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	20%		
	Toegestane hulpmiddelen	Geen		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein E: Literatuur		
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Ondersteuning t.b.v. Domein A (lezen), Domein B (kijk- en luistervaardigheid), C1 (gesprekken voeren), Domein C2 (spreken) en D (schrijfvaardigheid) 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.			
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A (toetsweek)	SE2B	SE2-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	1 toneelstuk (keuze uit <i>Hamlet</i> of <i>Death of a Salesman</i>), Grammatica van Hoofdstuk 7 t/m 10 van de reader, Finish Up Hoofdstuk 111 t/m 120		
	Soort onderdeel	Literatuur		
	Duur in minuten (max. 90)	60		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	20%		
	Toegestane hulpmiddelen	Geen		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein E: Literatuur		
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Ondersteuning t.b.v. Domein A (lezen), Domein B (kijk- en luistervaardigheid), C1 (gesprekken voeren), Domein C2 (spreken) en D (schrijfvaardigheid)			
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Schrijfvaardigheidsoopdrachten uit reader, Grammatica uit Reader Hoofdstuk 11 t/m 16, Finish Up Hoofdstuk 121 t/m 130	Cito Luistertoetsen.	Boek geselecteerd uit vooraf gepresenteerde lijst.
	Soort onderdeel	Schrijfvaardigheid	Kijk- en luistertoets	Presentatie
	Duur in minuten (max. 90)	90	75	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 MS Word met spellingscontrole Woordenboek N-E voor schrijfoopdracht	Computer Woots (Cito)	Powerpointpresentatie Smartboard of computer met beamer
	Herkansbaar	Ja	Nee	Nee
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein D: Schrijfvaardigheid	Domein B: Kijk- en Luistervaardigheid	Domein C2: Spreken
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Ondersteuning t.b.v. Domein A (lezen), Domein B (kijk- en luistervaardigheid), C1 (gesprekken voeren) en Domein C2 (spreken) Toets moet afgenomen worden in computerlokaal en bestaat uit twee delen.			De presentatie vindt plaats in tweetallen. Als één van de partners zich ziek meldt, doet de overblijvende partner de opdracht alleen.
SE Keuze Afnamemoment	Kenmerken SE	SEK-A	SEK-B	SEK-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Spreekvaardigheidsoopdrachten in de Reader		
	Soort onderdeel	Gespreksvaardigheid		
	Duur in minuten (max. 90)	20 minuten per 2 leerlingen		
	Wijze van afname	Mondeling		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	13%		
	Toegestane hulpmiddelen	Geen		
	Herkansbaar	Nee		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein C1: Gesprekken voeren		
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	De gesprekken vinden plaats in tweetallen in de eerste 2 weken van periode 2. Als één van de partners zich ziek meldt, doet de overblijvende partner de opdracht alleen. LET OP: Indien de leerling al in de eerste weken van het schooljaar aantoonde over een ruim voldoende gespreksvaardigheid te beschikken, mag hij in overleg met de docent het examen al vanaf week 4 van periode 1 uitvoeren.			
Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.				
CE	(Sub)domeinen CE	Domein A: leesvaardigheid		
Zie voor rooster afname CE: www.mijneindexamen.nl .				
Aanvullende informatie				
Het eindcijfer van het vak bestaat uit het gemiddelde van het schoolexamen cijfer (50%) en centraal examen cijfer (50%).				
Bij terugval naar een lager niveau, wordt het behaalde schoolexamen cijfers niet omgerekend.				
Ga voor voor inzage van het examenreglement en het PTA van alle vakken naar de Studiewijzer Examenbureau in Magister.				
Ga voor meer informatie over examens naar www.examenblad.nl en www.mijneindexamen.nl				
			Controlegetal weging: 100%	

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) versie 1
School voor VAVO ROC Tilburg

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemsvak
23/24	VWO	Frans taal en literatuur (fatl)	1003	Nee
Titel lesmethode(s)		Grandes Lignes HCE Examenidroom Cito oefenexamens		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Grandes Lignes hoofdstuktoets 'Vivement l'avenir'	HCE examenidroom H1 t/m H7 + literatuur 'Le moyen âge'	
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen	Schriftelijk schoolexamen	
	Duur in minuten (max. 90)	90	90	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Schriftelijk	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	10%	10%	
	Toegestane hulpmiddelen	Overzicht werkwoorden geprint door docent	Geen	
	Herkansbaar	Ja	Ja	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	D: Schrijfvaardigheid	E: Literatuur	
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze		Idioom		
Extra toelichting		Tussentijdse toets inhalen tijdens reguliere inhaalperiodes.		
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Grandes Lignes hoofdstuktoets 'Schrijfvaardigheid'	HCE examenidroom H8 t/m H14 + literatuur 'La renaissance'	
	Soort onderdeel	Schrijfvaardigheid	Schriftelijk schoolexamen	
	Duur in minuten (max. 90)	90	90	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Schriftelijk	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	20%	10%	
	Toegestane hulpmiddelen	Computer Woordenboeken F=>N en N=>F + overzicht werkwoorden geprint door docent	Geen	
	Herkansbaar	Ja	Ja	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	D: Schrijfvaardigheid F: Beroepenoriëntatie	E: Literatuur	
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze		Idioom		
Extra toelichting		Tussentijdse toets inhalen tijdens reguliere inhaalperiodes.		
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A	SE3-B	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Grandes Lignes hoofdstuktoets 'Spreekvaardigheid'	HCE examenidroom H15 t/m H20 + literatuur 'Le classicisme'	Cito Kijk- en luistertoets
	Soort onderdeel	Gespreksvaardigheid	Schriftelijk schoolexamen	Kijk- en luistertoets
	Duur in minuten (max. 90)	25	90	90
	Wijze van afname	Mondeling	Schriftelijk	Visueel/Auditief
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	Cijfer
	Weging in %	20%	10%	20%
	Toegestane hulpmiddelen	Woordenboeken F=>N en N=>F tijdens het voorbereiden	Geen	WOOTS CITO (online)
	Herkansbaar	Ja	Ja	Nee
	Syllabus (Sub)domeinen SE	C: Gespreksvaardigheid	E: Literatuur	B: Kijk- en Luistervaardigheid
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze		Idioom		
Extra toelichting		Tussentijdse toets inhalen tijdens reguliere inhaalperiodes.		
Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.				
CE	Lesstof / Domeinen	Domein A Leesvaardigheid		
	Zie voor rooster afname CE: www.mijnexamen.nl.			
Aanvullende informatie				
Het eindcijfer van het vak bestaat uit het gemiddelde van het schoolexamen cijfer (50%) en centraal examen cijfer (50%).				
Bij terugval naar een lager niveau, wordt het behaalde schoolexamencijfers niet omgerekend.				
Ga voor voor inzage van het examenreglement en het PTA van alle vakken naar de Studiewijzer Examenbureau in Magister.				
Ga voor meer informatie over examens naar www.examenblad.nl en www.mijnexamen.nl				
			Controlegetal weging: 100%	

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) versie 1
School voor VAVO ROC Tilburg

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	VWO	filosofie (fi)	0311	Nee
Titel lesmethode(s)		Het oog in de storm - E. Geerlings - Boom uitgevers Amsterdam Wat maakt de mens? - Poortier, Myin, Verbeek - Boom uitgevers Amsterdam		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Inleiding in de filosofie + wijsgerige antropologie Het oog in de storm Inleiding (p. 12 – 48) + H.8 Mens zijn (p. 171 – 254) + de in de les behandelde stof		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	35%		
	Toegestane hulpmiddelen	Nederlands woordenboek		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A Vaardigheden B2, B3 Wijsgerige Antropologie		
Syllabus (Sub)domeinen CE	B1 Wijsgerige Antropologie			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Ethiek + ken- en wetenschapsleer Het oog in de storm H.5 Handelen (p. 12 – 60) + H.3 Kennen en weten (p. 181 – 280) + de in de les behandelde stof		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	45%		
	Toegestane hulpmiddelen	Nederlands woordenboek		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A Vaardigheden C2, C3 Ethiek D2, C3 Kennisleer E Wetenschapsfilosofie		
Syllabus (Sub)domeinen CE	C1 Ethiek D1 Kennisleer			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Filosofisch essay schrijven		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk of mondeling		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	20%		
	Toegestane hulpmiddelen	Nederlands woordenboek		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A Vaardigheden + domein(en) eigen keuze		
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Examen filosofisch essay schrijven Op basis van eigen voorbereiding een filosofisch essay schrijven over één van de drie voorgestelde onderwerpen. (zie opdracht) De leerling kan er in overleg met de vakdocent voor kiezen om het examen mondeling af te leggen.			
Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.				
CE	(Sub)domeinen CE	A1, A2 B1 Wijsgerige Antropologie C1 D1 E. Wetenschapsfilosofie + Wat maakt de mens?		
	Zie voor rooster afname CE: www.mijneindexamen.nl.			
Aanvullende informatie				
Het eindcijfer van het vak bestaat uit het gemiddelde van het schoolexamen cijfer (50%) en centraal examen cijfer (50%).				
Bij terugval naar een lager niveau, wordt het behaalde schoolexamencijfers niet omgerekend.				
Ga voor voor inzage van het examenreglement en het PTA van alle vakken naar de Studiewijzer Examenbureau in Magister.				
Ga voor meer informatie over examens naar www.examenblad.nl en www.mijneindexamen.nl				
			Controlegetal weging: 100%	

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) versie 1
School voor VAVO ROC Tilburg

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	VWO	geschiedenis (ges)	1021	Nee
Titel lesmethode(s)		Geschiedenis werkplaats (GWP), handboek en werkboek Geschiedenis werkplaats, historische contexten		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	GWP handboek en werkboek, hoofdstuk 1 t/m 6	Thema 1: Regionale geschiedenis	
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen	Handelingsdeel	
	Duur in minuten (max. 90)	90	nvt	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Verslag	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Afvinken	
	Weging in %	30%	Voorwaardelijk	
	Toegestane hulpmiddelen	Geen	Geen	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein B	Domein A en B	
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	GWP hoofdstuk 7 t/m 8 én Examenkatern: H1 Steden en burgers in de lage landen (1050-1700) én H2 Verlichting (1650-1900)	Thema 2: Leren herdenken	
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen	Handelingsdeel	
	Duur in minuten (max. 90)	90	nvt	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Verslag	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Afvinken	
	Weging in %	30%	Voorwaardelijk	
	Toegestane hulpmiddelen	Geen	Geen	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein A, B, C en D	Domein A en B	
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	GWP hoofdstuk 9 t/m 10 én Examenkatern: H4 Duitsland in Europa (1918-1991)	Thema 3 en 4: Genocide/presentatie	
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen	Praktische opdracht	
	Duur in minuten (max. 90)	90	300	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Presentatie	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	30%	10%	
	Toegestane hulpmiddelen	Geen	Powerpoint	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein A, B en E	Domein A en B	
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.				
CE	(Sub)domeinen CE	Domein A en B GWP handboek en werkboek, hoofdstuk 1 t/m 10 GWP historische contexten: Steden en burgers in de lage landen 1050-1700, Verlichting 1650-1900, China 1842-2001, Duitsland in Europa 1918-1991		
	Zie voor rooster afname CE: www.mijneindexamen.nl.			
Aanvullende informatie				
Het eindcijfer van het vak bestaat uit het gemiddelde van het schoolexamen cijfer (50%) en centraal examen cijfer (50%).				
Bij terugval naar een lager niveau, wordt het behaalde schoolexamencijfers niet omgerekend.				
Ga voor voor inzage van het examenreglement en het PTA van alle vakken naar de Studiewijzer Examenbureau in Magister.				
Ga voor meer informatie over examens naar www.examenblad.nl en www.mijneindexamen.nl				
			Controlegetal weging: 100%	

**Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) versie 1
School voor VAVO ROC Tilburg**

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	HAVO	informatica (in)	0161	Nee
Titel lesmethode(s)		Fundament kernprogramma		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Fundament online 2019 - Grondslagen B1 t/m B4 - Programmeren D		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	30%		
	Toegestane hulpmiddelen	geen		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	B, D		
	Syllabus (Sub)domeinen CE			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Alle domeinen zijn terug te vinden in het nieuwe examenprogramma vanaf 2020.			
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Lesstof (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	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	30%		
	Toegestane hulpmiddelen	geen		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	C,E,R,F,L		
	Syllabus (Sub)domeinen CE			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)		Programmeeropdracht SQL C5	Fundament online - Vaardigheden A - Interactie F1 - Physical computing M
	Soort onderdeel		Praktische opdracht	Praktische opdracht
	Duur in minuten (max. 90)		Start in periode 2	Start in periode 2
	Wijze van afname		Verslag	Verslag
	Wijze van beoordeling		Cijfer	Cijfer
	Weging in %		15%	25%
	Toegestane hulpmiddelen		pc	geen
	Herkansbaar		Nee	Nee
	Syllabus (Sub)domeinen SE		C	A,F,I,M
	Syllabus (Sub)domeinen CE			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.				
Geen Centraal Examen				
Aanvullende informatie				
Het eindcijfer van het vak bestaat uit het schoolexamen cijfer (100%).				
Bij terugval naar een lager niveau, wordt het behaalde schoolexamencijfers niet omgerekend.				
Ga voor voor inzage van het examenreglement en het PTA van alle vakken naar de Studiewijzer Examenbureau in Magister.				
Ga voor meer informatie over examens naar www.examenblad.nl en www.mijneindexamen.nl				
			Controlegetal weging:	100%

**Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) versie 1
School voor VAVO ROC Tilburg**

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	VWO	maatschappijleer (maat)	1019	Nee
Titel lesmethode(s)		Thema's Maatschappijleer, HAVO, 5e druk (lessen worden gevolgd in de havo groep)		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)			
	Soort onderdeel			
	Duur in minuten (max. 90)			
	Wijze van afname			
	Wijze van beoordeling			
	Weging in %			
	Toegestane hulpmiddelen			
	Herkansbaar			
	Syllabus (Sub)domeinen SE			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Wat is maatschappijleer? Rechtstaat Parlementaire democratie		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	45%		
	Toegestane hulpmiddelen	Geen		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein A: Vaardigheden Domein B: Rechtsstaat Domein C: Parlementaire democratie		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Wat is maatschappijleer? Pluriforme samenleving Verzorgingsstaat	Parlementaire democratie Rechtstaat Pluriforme samenleving Verzorgingsstaat	
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen	Mondeling schoolexamen	
	Duur in minuten (max. 90)	90	60	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Mondeling	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	45%	10%	
	Toegestane hulpmiddelen	Geen	Geen	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein A: Vaardigheden Domein D: Verzorgingsstaat Domein E: Pluriforme samenleving	Domein A: Vaardigheden Domein B: Rechtsstaat Domein C: Parlementaire democratie Domein D: Verzorgingsstaat Domein 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.		
Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.				
Geen Centraal Examen				
Aanvullende informatie				
Het eindcijfer van het vak bestaat uit het gemiddelde van het schoolexamen cijfer (100%).				
Bij terugval naar een lager niveau, wordt het behaalde schoolexamencijfers niet omgerekend.				
Ga voor voor inzage van het examenreglement en het PTA van alle vakken naar de Studiewijzer Examenbureau in Magister.				
Ga voor meer informatie over examens naar www.examenblad.nl en www.mijneindexamen.nl				
			Controlegetal weging:	100%

**Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) versie 1
School voor VAVO ROC Tilburg**

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	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.		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)			
	Soort onderdeel			
	Duur in minuten (max. 90)			
	Wijze van afname			
	Wijze van beoordeling			
	Weging in %			
	Toegestane hulpmiddelen			
	Herkansbaar			
	Syllabus (Sub)domeinen SE			
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Hoofdstuk 1 t/m 6 Leerhulp kern- en hoofdconcepten		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	50%		
	Toegestane hulpmiddelen	geen		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein A: vaardigheden		
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)			
	Soort onderdeel			
	Duur in minuten (max. 90)			
	Wijze van afname			
	Wijze van beoordeling			
	Weging in %			
	Toegestane hulpmiddelen			
	Herkansbaar			
	Syllabus (Sub)domeinen SE			
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Keuze Afnamemoment	Kenmerken SE	SEK-A	SEK-B	SEK-C
	Lesstof (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		
	Soort onderdeel	Praktische opdracht		
	Duur in minuten (max. 90)	1500 minuten (25 studielasturen)		
	Wijze van afname	Verslag		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	50%		
	Toegestane hulpmiddelen	Geen		
	Herkansbaar	Nee		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein A: Vaardigheden Domein F: Analyse van/onderzoek doen naar een sociale actualiteit Domein G: Analyse van/onderzoek doen naar een politieke actualiteit (binnen een specifieke context) Subdomein B4 Socialisatie binnen een specifieke context Subdomein B5 Overheidsbeleid en standpunten politieke partijen		
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	De opdracht mag het hele jaar door worden ingeleverd. Uiterlijk inlevermoment is de laatste les in periode 3.			
Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.				
CE	(Sub)domeinen CE	Domein A: Vaardigheden Domein B: Vorming, alleen de onderdelen: - B1: Socialisatie - B2: Politieke socialisatie - B3: Visies vanuit paradigma's op socialisatie en politieke socialisatie. Domein C: Verhouding binnen een specifieke context: Machtsverhoudingen in de wereld Domein D: Binding binnen een specifieke context: Natievorming en rol van de staat Domein E: Verandering binnen een specifieke context: De wording van de moderne westerse samenleving NB De contexten zijn te vinden in Seneca hoofdstuk 10, 11 en 12.		
	Zie voor rooster afname CE: www.mijneindexamen.nl.			
Aanvullende informatie				
Het eindcijfer van het vak bestaat uit het gemiddelde van het schoolexamen cijfer (50%) en centraal examen cijfer (50%).				
Bij terugval naar een lager niveau, wordt het behaalde schoolexamencijfers niet omgerekend.				
Ga voor voor inzage van het examenreglement en het PTA van alle vakken naar de Studiewijzer Examenbureau in Magister.				
Ga voor meer informatie over examens naar www.examenblad.nl en www.mijneindexamen.nl				
				Controlegetal weging: 100%

**Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) versie 1
School voor VAVO ROC Tilburg**

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	vwo	natuurkunde (nat)	1023	Nee
Titel lesmethode(s)		Pulsar voor 4,5 en 6 vwo. Uitgeverij Noordhoff		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	H1, H2, H4, H5 (alleen par. 3 en 4), H6, H7 uit boek VWO 4 H17 uit boek VWO 6 Modelleren		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	120		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	30%		
	Toegestane hulpmiddelen	Binas 6e druk Rekenmachine (niet grafisch)		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A, E1, I2, I3		
	Syllabus (Sub)domeinen CE	C1, C2, C3		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	H3 uit boek VWO 4 H8, H9 (alleen par. 9.1 t/m 9.3), H10, H11 uit boek VWO 5 H20 (alleen par. 20.1 en 20.2) uit boek VWO 6	Praktische opdracht	
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen	Experiment	
	Duur in minuten (max. 90)	120	90	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Verslag	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	30%	10%	
	Toegestane hulpmiddelen	Binas 6e druk Rekenmachine (niet grafisch)	Binas 6e druk Rekenmachine (niet grafisch)	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A, F2	A, I1,2,3	
	Syllabus (Sub)domeinen CE	B1, D1, D2, E2		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	SE2-A kan elementen bevatten waar kennis vereist is van de stof van SE1.			
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	H12, H13, H14 (alleen par. 1 en 2) uit boek VWO 5, H18, H19 uit boek VWO 6.		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	120		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	30%		
	Toegestane hulpmiddelen	Binas 6e druk Rekenmachine (niet grafisch) Geodriehoek		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A, E3		
	Syllabus (Sub)domeinen CE	B2, F1, E2		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	SE3-A kan elementen bevatten waar kennis vereist is van de stof van SE1 en SE2.			
Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.				
CE	(Sub)domeinen CE	Alle in het PTA genoemde stof met uitzondering van hoofdstuk 5 (Stofeigenschappen), 14 (Kern- en deeltjesfysica) en 20 (Relativiteitsleer). Domeinen A, B1,2 C1,2,3 D1,2 E2, F1 en H.		

**Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) versie 3
School voor VAVO ROC Tilburg**

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	VVO	Nederlandse taal en literatuur (netl)	1001	Nee
Titel lesmethode(s)		Op niveau Tweede Fase Informatieboek havo/vwo		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Samenvatten en taalvaardigheid: tekstsoorten, tekstdoelen, werkwoordspelling & formulering: informatieboek paragraaf 1 t/m 4 10 t/m 14, 24 t/m 26, 96, 97, 101, 107, 110, 111, 113 t/m 117, 151, 152, 130 t/m 133 J.A. Dautzenberg: Literatuur, geschiedenis en theorie. Bestuderen paragrafen: 3, 4, 5, 6, 7, 10, 12, 16, 21, 23, 24, 25, 26. PowerPoint uit de les. Vragen over drie boeken van vóór 1880.		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	20%		
	Toegestane hulpmiddelen	Geen		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	C schrijfvaardigheid		
	Syllabus (Sub)domeinen CE	A leesvaardigheid		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	De docent bepaalt de keuze van de boeken: Van den vos Reynaerde / Warenar / Reize door het Apenland / De hele klas leest dezelfde boeken.			
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	J.A. Dautzenberg: Literatuur, geschiedenis en theorie. Bestuderen paragrafen: 30, 32, 33, 36, 42, 43, 44, 50, 54, 55, 59, 64, 69, 73, 74, 75, 76, 78, 91, 98, 100, 109, 110, 111, aantekeningen en Powerpoint uit de les.		
	Soort onderdeel	Literatuur		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	15%		
	Toegestane hulpmiddelen	Geen		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	E literatuur		
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting				
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Gedocumenteerd schrijven, betoog en beschouwing	Socratisch gesprek	Debat, informatie van de docent, informatieboek paragraaf 5 t/m 9, 53 t/m 58, 63, 67 t/m 77.
	Soort onderdeel	Gedocumenteerd schrijven	Gespreksvaardigheid	Gespreksvaardigheid
	Duur in minuten (max. 90)	120 (uitzondering)	70	20
	Wijze van afname	Schriftelijk	Mondeling	Mondeling
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	Cijfer
	Weging in %	30%	5%	20%
	Toegestane hulpmiddelen	PC met spellingscontrole in Word	Geen	Spreekschema, dossier
	Herkansbaar	Ja	Nee	Nee
	Syllabus (Sub)domeinen SE	C schrijfvaardigheid	B mondelinge taalvaardigheid	B mondelinge taalvaardigheid
	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.	Bij het socratisch gesprek worden in een groep van maximaal 10 personen verschillende gesprekstechnieken getoetst rondom een vraag. In plaats van een socratisch gesprek mag een groep er ook voor kiezen om een leeskring te doen. Oefengesprekken of extra gesprekken kunnen meegenomen worden in de beoordeling.	De leerlingen houden een debat in tweetallen en een socratisch gesprek in groepen. 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.	
SE Keuze Afname	Kenmerken SE	SEK-A	SEK-B	SEK-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	De leerling stelt zelf een literatuurlijst samen. De boeken op deze lijst moeten gelezen zijn door de leerling. De leerling kan zelf ook research doen of relevante paragrafen in J.A. Dautzenberg bestuderen.		
	Soort onderdeel	Gespreksvaardigheid		
	Duur in minuten (max. 90)	30		
	Wijze van afname	Mondeling		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	10%		
	Toegestane hulpmiddelen	dossier door de leerling samengesteld		
	Herkansbaar	Nee		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	B mondelinge taalvaardigheid E literatuur F oriëntatie op studie en beroep		
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting	De leerling levert uiterlijk twee weken voor het mondeling een dossier aan. Het dossier bevat een literatuurlijst met 12 titels, een leesautobiografie en minimaal drie uitgewerkte boekverslagen. De literatuurlijst moet door de docent goedgekeurd zijn en voldoen aan bepaalde eisen: Van elke periode (middeleeuwen, renaissance, verlichting, 19e eeuw, interbellum) moet er minimaal één werk op de lijst staan Er moet een poëziebundel op staan. Er moeten 3 boeken van de periode tussen WOII en 1985 op staan. Er moeten 3 boeken van na 1985 op staan.			
CE	(Sub)domeinen CE	Domeinen A (leesvaardigheid) en D (argumentatieve vaardigheden) De antwoorden worden ook taalkundig beoordeeld. Informatieboek paragraaf 1, 2, 10 t/m 14, 24 t/m 26, 67 t/m 77, 126 t/m 129, 151 t/m 169.		
	Zie voor rooster afname CE: www.mijnexamen.nl .			
Anvullende informatie				
Het eindcijfer van het vak bestaat uit het gemiddelde van het schoolexamen cijfer (50%) en centraal examen cijfer (50%).				
Bij terugval naar een lager niveau, wordt het behaalde schoolexamen cijfers niet omgerekend.				
Ga voor voor inzage van het examenreglement en het PTA van alle vakken naar de Studiewijzer Examenbureau in Magister.				
Ga voor meer informatie over examens naar www.examenblad.nl en www.mijnexamen.nl				
			Controlegetal weging:	100%

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) versie 1
School voor VAVO ROC Tilburg

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	VWO	Profielwerkstuk (pws)	nvt	nvt
Titel lesmethode(s)		Document profielwerkstuk		
Traject	Onderdelen	Fase 1	Fase 2	
	Afname/inleveren weeknr of -datum	Week 48, uiterlijk vóór maandag 4-12-23	Week 8, uiterlijk vóór maandag 26-2-24	
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Document profielwerkstuk	Document profielwerkstuk	
	Wijze van inleveren	Digitaal verslag	Digitaal verslag	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	30%	70%	
	Herkansingsmogelijkheid	Nee	Ja	
	Bekendmaking cijfer	Week 50	Week 11	
	Toelichting		Inleveren herkansing fase 2: uiterlijk week 13, vóór 29 maart 2024 Cijfer is bekend vóór 16 april 2024	
Geen Centraal Examen				
Aanvullende informatie				
Het eindcijfer van het vak bestaat uit het gemiddelde van de behaalde cijfers (100%).				
Bij terugval naar een lager niveau, wordt het behaalde schoolexamencijfers niet omgerekend.				
Ga voor voor inzage van het examenreglement en het PTA van alle vakken naar de Studiewijzer Examenbureau in Magister.				
Ga voor meer informatie over examens naar www.examenblad.nl en www.mijneindexamen.nl				
			Controlegetal weging: 100%	

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) versie 1
School voor VAVO ROC Tilburg

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	VWO	scheikunde (schk)	1028	Nee
Titel lesmethode(s)		Chemie Overal 5e editie deel 4 VWO, 5 VWO en 6 VWO		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Chemie Overal Deel 4 VWO H 1 t/m 7	Deel 4 VWO Hoofdstuk 1, 2 en 3	
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen	Verslag	
	Duur in minuten (max. 90)	100 (uitzondering)	75 min	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Verslag	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	15%	3%	
	Toegestane hulpmiddelen	Binas havo/vwo (6e editie) Rekenapparaat (niet grafisch) Geodriehoek Woordenboek NL-NL(optioneel)	Binas havo/vwo (6e editie) Rekenapparaat (niet grafisch)	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A, C7,8,9,10 D	A en C7,8,9,10	
Syllabus (Sub)domeinen CE	B, C1,2,3,4,5,6	C1,2,3,4,5,6		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Chemie overal Deel 5 VWO H 8 t/m 12 en de voorgaande hoofdstukken van 4 VWO	Deel 5 VWO H 8 en 9	Deel 5 VWO H 8 en 9
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen	Praktische opdracht	Verslag
	Duur in minuten (max. 90)	120 (uitzondering)	75 min	3 slu
	Wijze van afname	Schriftelijk	Deelname	Verslag
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Afvinken	Cijfer
	Weging in %	30%	Voorwaardelijk	4%
	Toegestane hulpmiddelen	Binas havo/vwo (6e editie) Rekenapparaat (niet grafisch) Geodriehoek Woordenboek NL-NL(optioneel)	Binas havo/vwo (6e editie) Rekenapparaat (niet grafisch)	Binas havo/vwo (6e editie) Rekenapparaat (niet grafisch) Computer
	Herkansbaar	Ja	Nee	Nee
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A, C7,8,9,10 D2,4 E3,4,5 G4,5	A, C7,8,9,10	A, C7,8,9,10
Syllabus (Sub)domeinen CE	B1,2,3,4 C1,2,3,4,5,6 E1,2 G1,2,3	C1,2,3,4,5,6	C1,2,3,4,5,6	
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	"En voorgaande hoofdstukken" betekent dat SE 2 elementen kan bevatten waarvoor kennis vereist is van de stof van SE1			
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Chemie Overal Deel 5 en 6 VWO H 13 t/m 18 en de voorgaande hoofdstukken van 4 en 5 VWO	Deel 6 VWO H12 en H15	Deel 6 VWO H12 en H15
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen	Praktische opdracht	Verslag
	Duur in minuten (max. 90)	120 (uitzondering)	270 (3 lessen)	7 slu
	Wijze van afname	Schriftelijk	Deelname	Verslag
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Afvinken	Cijfer
	Weging in %	40%	Voorwaardelijk	8%
	Toegestane hulpmiddelen	Binas havo/vwo (6e editie) Rekenapparaat (niet grafisch) Geodriehoek Woordenboek NL-NL(optioneel)	Binas havo/vwo (6e editie)	Binas havo/vwo (6e editie) Geodriehoek Rekenapparaat (niet grafisch) Computer
	Herkansbaar	Ja	Nee	Nee
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A, C7,8,9,10, E3,4,5, F4,5 G4,5	A, C7,8,9,10 F4,5	A, C7,8,9,10 F4,5
Syllabus (Sub)domeinen CE	B1,2,3 C1,2,3,4,5,6 E1,2 F1,2,3 G1,2,3	C1,2,3,4,5,6 F1,2,3	C1,2,3,4,5,6 F1,2,3	
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			
Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.				
CE	(Sub)domeinen CE	Methode boeken deel 4 VWO, 5 VWO en 6 VWO (mits onderwerpen niet gereserveerd voor enkel SE) A, B1,2,3,4 C1, C2, C3, C4, C5, C6, D1, D3, E1, E2, F1, F2, F3, G1, G2, G3		
Zie voor rooster afname CE: www.mijeindexamen.nl .				
Aanvullende informatie				
Het eindcijfer van het vak bestaat uit het gemiddelde van het schoolexamen cijfer (50%) en centraal examen cijfer (50%).				
Bij terugval naar een lager niveau, wordt het behaalde schoolexamen cijfers niet omgerekend.				
Ga voor voor inzage van het examenreglement en het PTA van alle vakken naar de Studiewijzer Examenbureau in Magister.				
Ga voor meer informatie over examens naar www.examenblad.nl en www.mijeindexamen.nl				
			Controlegetal weging:	100%

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) versie 1
School voor VAVO ROC Tilburg

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	VWO	wiskunde A (wisa)	1024	Nee
Titel lesmethode(s)		Getal en Ruimte 12de editie		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Kansrekenen, kansverdelingen, toetsen van hypothesen: hoofdstukken 6,9 en 11	Statistiek met ICT: eindopdracht van hoofdstuk 7	Keuze onderwerp
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen	Praktische opdracht	Praktische opdracht
	Duur in minuten (max. 90)	120 (uitzondering)	1200	1200
	Wijze van afname	Schriftelijk	Verslag	Verslag
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	Cijfer
	Weging in %	25%	13%	12%
	Toegestane hulpmiddelen	Grafisch Rekenmachine* in examenstand Tekensmateriaal Geodriehoek	Excel of vergelijkbaar programma	Computer, (zebra)boekjes
	Herkansbaar	Ja	Nee	Nee
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A, E1, E2, E3, E4, E5, E6, F	E7, F	F
	Syllabus (Sub)domeinen CE	B2		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	*toegestane modellen gelijk aan hulpmiddelen bij CE huidige schooljaar. Eenvoudig rekenmachine is niet toegestaan.			
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Machtsverbanden, exponenten en logaritmen, allerlei formules: hoofdstukken 5,10 (t/m paragraaf 4) en 13		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	120 (uitzondering)		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	25%		
	Toegestane hulpmiddelen	Grafisch Rekenmachine* in examenstand Tekensmateriaal Geodriehoek		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A		
	Syllabus (Sub)domeinen CE	B1, C1, C2		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	*toegestane modellen gelijk aan hulpmiddelen bij CE huidige schooljaar. Eenvoudig rekenmachine is niet toegestaan.			
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Rijen, differentiaalrekening, toepassingen differentiaalrekening: hoofdstukken 8,10 (alleen paragraaf 5),12,14		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	120 (uitzondering)		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	25%		
	Toegestane hulpmiddelen	Grafisch Rekenmachine* in examenstand Tekensmateriaal Geodriehoek		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A		
	Syllabus (Sub)domeinen CE	B1, D1, D2, D3		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	*toegestane modellen gelijk aan hulpmiddelen bij CE huidige schooljaar. Eenvoudig rekenmachine is niet toegestaan.			
Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.				
CE	(Sub)domeinen CE	Hoofdstukken 6, 8, 10, 12, 13 en 14 Domeinen: A, B, C, D		
Zie voor rooster afname CE: www.mijneindexamen.nl.				
Aanvullende informatie				
Het eindcijfer van het vak bestaat uit het gemiddelde van het schoolexamen cijfer (50%) en centraal examen cijfer (50%).				
Bij terugval naar een lager niveau, wordt het behaalde schoolexamen cijfers niet omgerekend.				
Ga voor voor inzage van het examenreglement en het PTA van alle vakken naar de Studiewijzer Examenbureau in Magister.				
Ga voor meer informatie over examens naar www.examenblad.nl en www.mijneindexamen.nl				
			Controlegetal	weging: 100%

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) versie 1
School voor VAVO ROC Tilburg

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	VWO	wiskunde B (wib)	1025	Nee
Titel lesmethode(s)		Getal & Ruimte 12e editie VWO B		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	VWO B deel 2 Hoofdstukken 5, 6 en 8 en deel 3 Hoofdstuk 9		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	120 (uitzondering)		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	25%		
	Toegestane hulpmiddelen	Eén grafisch Rekenmachine* in examenstand Tekensmateriaal Woordenboek		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A		
Syllabus (Sub)domeinen CE	B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, D			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	*toegestane modellen gelijk aan hulpmiddelen bij CE huidige schooljaar. Eenvoudig rekenmachine is niet toegestaan.			
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	VWO B deel 2 Hoofdstuk 7 en deel 3 Hoofdstukken 10, 11 en deel 4 Hoofdstuk 14.1 t/m 14.3	ICT Opdrachten	
	Soort onderdeel	Schriftelijk 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 %	35%	Voorwaardelijk	
	Toegestane hulpmiddelen	Eén grafisch Rekenmachine* in examenstand Tekensmateriaal Woordenboek	Computer	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A, E1	A, E1	
Syllabus (Sub)domeinen CE	C3, E2,3,4	E2,3,4		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Kennis van leerstof SE1 is vereist. *toegestane modellen gelijk aan hulpmiddelen bij CE huidige schooljaar. Eenvoudig rekenmachine is niet toegestaan.			
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	VWO B deel 3 Hoofdstuk 12 en deel 4 Hoofdstukken 13, 14.4 en 15 en Keuzeonderwerp		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	120 (uitzondering)		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	40%		
	Toegestane hulpmiddelen	Eén grafisch Rekenmachine* in examenstand Tekensmateriaal Woordenboek		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A, F		
Syllabus (Sub)domeinen CE	B, C, D			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Kennis van leerstof SE1 en SE2 is vereist. *toegestane modellen gelijk aan hulpmiddelen bij CE huidige schooljaar. Eenvoudig rekenmachine is niet toegestaan.			
CE	(Sub)domeinen CE	Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.		
		Hoofdstukken 5 t/m 15 (keuzeonderwerp niet). Domeinen: A, B, C, D, E		
Zie voor rooster afname CE: www.mijneindexamen.nl .				
Aanvullende informatie				
Het eindcijfer van het vak bestaat uit het gemiddelde van het schoolexamen cijfer (50%) en centraal examen cijfer (50%).				
Bij terugval naar een lager niveau, wordt het behaalde schoolexamen cijfers niet omgerekend.				
Ga voor voor inzage van het examenreglement en het PTA van alle vakken naar de Studiewijzer Examenbureau in Magister.				
Ga voor meer informatie over examens naar www.examenblad.nl en www.mijneindexamen.nl				
			Controlegetal weging:	100%