



PTA / PTO HAVO

2023-2024

School voor Vavo Tilburg

PERSOONLIJK - DOELGERICHT - VERANTWOORDELIJK

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

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	HAVO	aardrijkskunde (ak)	0131	Nee
Titel lesmethode(s)		De wereld van 4+5 Havo, Malmberg MAX.		
School Examen P1	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE1-A (toetsweek)</b>	<b>SE1-B</b>	<b>SE1-C</b>
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	4H- H1 Het Amerikaanse grensgebied 5H- H1 Globalisering		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	25%		
	Toegestane hulpmiddelen	Grote Bosatlas 54e of 55e druk Rekenmachine (niet grafisch)		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A1 Vaardigheden B1, 3 Wereld		
Syllabus (Sub)domeinen CE	B2 Samenhangen en verschillen in de wereld [5H - H1]			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
School Examen P2	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE2-A (toetsweek)</b>	<b>SE2-B</b>	<b>SE2-C</b>
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	4H- H2 Natuur en landschap 5H - H2 Endogene en exogene krachten.		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	25%		
	Toegestane hulpmiddelen	Grote Bosatlas 54e of 55e druk Rekenmachine (niet grafisch)		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A1 Vaardigheden C1, 3 Aarde		
Syllabus (Sub)domeinen CE	C2 Samenhangen en verschillen op aarde [5H - H2]			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
School Examen P3	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE3-A (toetsweek)</b>	<b>SE3-B</b>	<b>SE3-C</b>
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	4H- H3 Actuele vraagstukken in Brazilië 4H- H4 Vraagstukken in Nederland 5H- H3 Brazilië		
	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 54e of 55e druk Rekenmachine (niet grafisch)		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A1 Vaardigheden D2 Ontwikkelingsland Brazilië E2 Leefomgeving		
Syllabus (Sub)domeinen CE	D1 Gebiedskenmerken ontwikkelingsland Brazilië [5H - H3] E1 Nationale en regionale vraagstukken leefomgeving [4H - H4]			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Keuze Afnamemoment	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SEK-A</b>	<b>SEK-B</b>	<b>SEK-C</b>
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	4H - H4 Onderzoek in eigen omgeving		
	Soort onderdeel	Praktische opdracht		
	Duur in minuten (max. 90)	1500 [25 SLU]		
	Wijze van afname	Verslag		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	20%		
	Toegestane hulpmiddelen	Internet+boeken Gemeente / Bewoners van de wijk / praktijkobservatie		
	Herkansbaar	Nee		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A1 Vaardigheden A2 Geografisch onderzoek E2 Leefomgeving F Oriëntatie op studie en beroep		
Syllabus (Sub)domeinen CE	E1 Leefomgeving			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	De leerling kiest of dit in periode 1, 2 of 3 afgerond wordt.			
Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.				
CE	(Sub)domeinen CE	A1 vaardigheden + B2 Samenhangen en verschillen in de wereld [5H - H1] C2 Samenhangen en verschillen op aarde [5H - H2] D1 Gebiedskenmerken ontwikkelingsland Brazilië [5H - H3] E1 Nationale en regionale vraagstukken leefomgeving [4H - H4] +Examenvoorbereiding en herhaling [5H - H4]		
	Zie voor rooster afname CE: <a href="http://www.mijnindexamen.nl">www.mijnindexamen.nl</a> .			
<b>Aanvullende informatie</b>				
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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijnindexamen.nl">www.mijnindexamen.nl</a>				
				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	<b>Arabische taal en literatuur (artl)</b>	<b>1009</b>	<b>Nee</b>
Titel lesmethode(s)		Zelfontwikkeld materiaal, aangeboden via Teams Leerwoordenboek Arabisch-Nederlands, Nederlands-Arabisch Zie <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> >HAVO>Talen Arabisch □		
<b>SE Periode 1</b>	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE1-A</b>	<b>SE1-B</b>	<b>SE1-C</b>
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	Zelfontwikkeld materiaal, aangeboden via Teams		
	<b>Soort onderdeel</b>	Spreek- en gespreksvaardigheid		
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	15		
	<b>Wijze van afname</b>	Mondeling		
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer		
	<b>Weging in %</b>	25%		
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Geen (ook geen woordenboek)		
	<b>Herkansbaar</b>	Nee		
	<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>	Domein C1, C2 + F)		
	<b>Schooleigen examenstof keuze</b>	De afname van de toetsen kan 1 of 2 weken afwijken van de genoemde weken.		
<b>SE Periode 2</b>	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE2-A</b>	<b>SE2-B</b>	<b>SE2-C</b>
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	Zelfontwikkeld materiaal, aangeboden via Teams		
	<b>Soort onderdeel</b>	Schrijfvaardigheid		
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	90		
	<b>Wijze van afname</b>	Schriftelijk		
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer		
	<b>Weging in %</b>	25%		
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Standaard		
	<b>Herkansbaar</b>	Ja		
	<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>	Domein D1 + D2		
	<b>Schooleigen examenstof keuze</b>	De afname van de toetsen kan 1 of 2 weken afwijken van de genoemde weken.		
<b>SE Periode 3</b>	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE3-A</b>	<b>SE3-B</b>	<b>SE3-C</b>
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	Zelfontwikkeld materiaal, aangeboden via Teams	Literatuurtoets over 3 gelezen werken	
	<b>Soort onderdeel</b>	Kijk- en luistervaardigheden	Literatuur	
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	60	90	
	<b>Wijze van afname</b>	Visueel/Auditief	Schriftelijk	
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer	Cijfer	
	<b>Weging in %</b>	25%	25%	
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Standaard	Standaard	
	<b>Herkansbaar</b>	Nee	Nee	
	<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>	Domein B	Domein E1	
	<b>Schooleigen examenstof keuze</b>	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.	
<b>CE</b>	<b>(Sub)domeinen CE</b>	Domein A: Leesvaardigheid		
	<b>Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.</b>			
<b>Zie voor rooster afname CE: <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>.</b>				
<b>Aanvullende informatie</b>				
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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>				
			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	<b>bedrijfseconomie (beco)</b>	<b>0400</b>	<b>Nee</b>
Titel lesmethode(s)		Bedrijfseconomie in Balans - Van Vlimmeren		
SE Periode 1	Kenmerken SE	<b>SE1-A (toetsweek)</b>	<b>SE1-B</b>	<b>SE1-C</b>
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	H. 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 7 - 8 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20		
	Soort onderdeel	Schriftelijk 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		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein A - Basisvaardigheden Domein B - (Rechts-)persoon Domein C - Interne Organisatie en personeelsbeleid Domein D - Investeren & Financieren		
	Syllabus (Sub)domeinen CE	C2, D2		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 2	Kenmerken SE	<b>SE2-A (toetsweek)</b>	<b>SE2-B</b>	<b>SE2-C</b>
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	H. 5 - 9 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30		
	Soort onderdeel	Schriftelijk 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		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein B - (Rechts-)persoon Domein E - Marketing Domein F - Financieel Beleid		
	Syllabus (Sub)domeinen CE	E2, F		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 3	Kenmerken SE	<b>SE3-A (toetsweek)</b>	<b>SE3-B</b>	<b>SE3-C</b>
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	H. 10 - 11 - 12 - 13 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35	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 %	25%	15%	
	Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine (niet grafisch)	n.v.t.	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein B - (Rechts)persoon	Domein H Keuze-onderwerp (ondernemerschap)	
	Syllabus (Sub)domeinen CE	G		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Herkansen is alleen toegestaan indien voor het keuze onderdeel SE3-B minimaal het cijfer 5,5 is behaald (naast de algemene voorwaarden).			
<b>Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.</b>				
CE	(Sub)domeinen CE	Domeinen A - B - C2 - D2 - E2 - F - G Zie voor informatie Syllabus Bedrijfseconomie HAVO		
	<b>Zie voor rooster afname CE: <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>.</b>			
<b>Aanvullende informatie</b>				
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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>				
				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	biologie (biol)	1018	Nee
Titel lesmethode(s)		Biologie voor jou MAX Havo 4a,4b,5a,5b Malmberg		
SE Periode 1	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE1 (toetsweek)</b>	<b>SE1-B</b>	<b>SE1-C</b>
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	leerjaar 4 H1 Inleiding in de biologie + H2 Voortplanting en seksualiteit + H3 Genetica + H4 Evolutie + H5 Regeling		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	25%		
	Toegestane hulpmiddelen	Binas, zesde editie vanaf 8/16 Niet grafische rekenmachine		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A11+13 D3 E2, E3 F3		
Syllabus (Sub)domeinen CE	B2, E4, F1, F2			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 2	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE2-A (toetsweek)</b>	<b>SE2-B</b>	<b>SE2-C</b>
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Leerjaar 4 T6 Waarneming en gedrag + T7 Ecologie en Milieu + Leerjaar 5 T1 Stofwisseling in de cel + T2 DNA	Osmose + plasmolyse	
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen	Praktische opdracht	
	Duur in minuten (max. 90)	90	90	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Verslag	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	30%	5%	
	Toegestane hulpmiddelen	Binas zesde editie vanaf 8/16 Niet grafische rekenmachine	Microscoop Laboratoriummaterialen Organische weefsels + preparaten Tekensmaterialen: Hb grijspotlood+liniaal	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A12 B1, B6, B7 C2, C3 D1, D2 E1 F3	A1 t/m 16	
Syllabus (Sub)domeinen CE	B2, B3, B4, B8, C1, D4			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 3	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE3-A (toetsweek)</b>	<b>SE3-B</b>	<b>SE3-C</b>
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Leerjaar 5 T3 Vertering + T4 Transport + T5 Gaswisseling en uitscheiding + T6 afweer		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	40%		
	Toegestane hulpmiddelen	Binas zesde editie vanaf 8/16 Niet grafische rekenmachine		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	B3 D2		
Syllabus (Sub)domeinen CE	B2, B5			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
CE	<b>Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.</b>			
	(Sub)domeinen CE	A, B2, B3, B4, B5, B8 + C1 D4 + E4 + F1, F2 Bvj 4 Havo thema 1,2,4,5,6,7 Bvj 5 Havo thema 1,5,6,7		
<b>Zie voor rooster afname CE: <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>.</b>				
<b>Aanvullende informatie</b>				
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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>				
			Controlegetal weging: 100%	

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

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	HAVO	Duitse taal en literatuur (dutl)	1004	Nee
Titel lesmethode(s)		BRIEF: eigen materiaal docent / Luistervaardigheid: CITO-toetsen		
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		
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	<p>Het te lezen boek wordt aan het begin van de periode bekend gemaakt.</p> <p>Bij dit examen zit ook 1 handelingsdeel (idoomtoets) die in de les wordt uitgevoerd. De leerling krijgt bonuspunten bij een voldoende voor dit handelingsdeel zoals beschreven in de studiewijzer.</p>			
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 spellingcontrole) + Woordenboek NE-DU	
	Herkansbaar	Nee	Ja	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein E: Literatuur	Domein D: Schrijfvaardigheid	
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	<p>Het te lezen boek wordt aan het begin van de periode bekend gemaakt.</p> <p>Bij dit examen zit ook 1 handelingsdeel (idoomtoets) die in de les wordt uitgevoerd. De leerling krijgt bonuspunten bij een voldoende voor dit handelingsdeel zoals beschreven in de studiewijzer.</p>			
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	
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	<p>Het te lezen boek wordt aan het begin van de periode bekend gemaakt.</p> <p>Bij dit examen zit ook 1 handelingsdeel (idoomtoets) die in de les wordt uitgevoerd. De leerling krijgt bonuspunten bij een voldoende voor dit handelingsdeel zoals beschreven in de studiewijzer.</p>			
SE Keuze Afnamemoment	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 bij voorbereiding		
	Herkansbaar	Nee		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein C: Gespreksvaardigheid		
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	<p>Leerling schrijft zich in voor het mondeling. Op aanvraag van de leerling kan deze in alle periodes afgenomen worden.</p>			
<b>Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.</b>				
CE	(Sub)domeinen CE	Domein A: Leesvaardigheid (= Tekst verklaren)		
<b>Zie voor rooster afname CE: <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>.</b>				
<b>Aanvullende informatie</b>				
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 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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>				
			Controlegetal weging:  100%	

Leerling voor- en achternaam		Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) versie 1		
Leerlingnummer		School voor VAVO ROC Tilburg		
Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	HAVO	economie (econ)	1022	Nee
Titel lesmethode(s)		Lesbrieven LWEO		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	alternatieve weging	SE1-B
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Lesbrief Crisis, lesbrief Jong&Oud, lesbrief Vragers&Aanbieders hoofdstuk 1 t/m 3		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in % (keuze 24% tot 32%)	28%	0%	
	Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine (niet grafische) Woordenboek		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A, B, C, K		
Syllabus (Sub)domeinen CE	D, E, F, G, H			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Lesbrief Crisis wordt alleen getoetst op het SE, niet op het CE. Tijdens de lessen kan een economisch experiment worden gedaan, en wordt de actualiteit actief door docent en leerlingen meegenomen in de te behandelen theorie.			
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Lesbrief Vragers&Aanbieders hoofdstuk 4 en 5. Lesbrief Keuzegedrag en lesbrief Europa	Experiment materiaal	
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen	Experiment	
	Duur in minuten (max. 90)	90	90	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Actieve deelame	
	Wijze van beoordeling	Afvinken	Afvinken	
	Weging in % (keuze 32% tot 40%)	36%	0%	Voorwaardelijk
	Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine (niet grafische) Woordenboek	Geen	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A, K	J	
Syllabus (Sub)domeinen CE	D, E, H, I			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Lesbrief Keuzegedrag wordt alleen getoetst op het SE, niet op het CE. Tijdens de lessen kan een economisch experiment worden gedaan, en wordt de actualiteit actief door docent en leerlingen meegenomen in de te behandelen theorie.		Experiment is een verplicht examenonderdeel 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 doen van een vervangende opdracht.	
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Lesbrief Markt&Overheid Lesbrief Verdienen&Uitgeven		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	36%		
	Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine (niet grafische) Woordenboek		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A, K		
Syllabus (Sub)domeinen CE	D, F, H, I			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Tijdens de lessen kan een economisch experiment worden gedaan, en wordt de actualiteit actief door docent en leerlingen meegenomen in de te behandelen theorie.			
Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.				
CE	(Sub)domeinen CE	Alle lesbrieven, behalve de lesbrief Crisis en Keuzegedrag Domeinen A, D, E, F, G, H, I		
Persoonlijk PTA met alternatieve weging				
De keuze voor een persoonlijk PTA met alternatieve weging is <u>niet</u> verplicht. Voor leerlingen die niet kiezen voor een persoonlijk PTA, gelden automatisch de standaard wegenen. Een (persoonlijk) PTA heeft altijd een totaalweging van 100% (zie controlegetal).				
Instructies persoonlijk PTA: Vul alle "gele" velden in (voor- en achternaam, nummer en gekozen weging). Controleer of het "Controlegetal alternatieve weging" op 100% staat. Stuur het persoonlijk PTA <b>uiterlijk 22-9-2023</b> per e-mail naar vavoexamenbureau@roctilburg.nl.				
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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>				
			Controlegetal weging: 36%	

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

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	HAVO	economie (econ)	1022	Nee
Titel lesmethode(s)		Lesbrieven LWEO		
SE Periode 1	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE1-A (toetsweek)</b>	<b>SE1-B</b>	<b>SE1-C</b>
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	Lesbrief Crisis, lesbrief Jong&Oud, lesbrief Vragers&Aanbieders hoofdstuk 1 t/m 3		
	<b>Soort onderdeel</b>	Schriftelijk schoolexamen		
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	90		
	<b>Wijze van afname</b>	Schriftelijk		
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer		
	<b>Weging in %</b>	28%		
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Rekenmachine (niet grafische) Woordenboek		
	<b>Herkansbaar</b>	Ja		
	<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>	A, B, C, K		
	<b>Syllabus (Sub)domeinen CE</b>	D, E, F, G, H		
	<b>Schooleigen examenstof keuze</b>			
<b>Extra toelichting</b>	Lesbrief Crisis wordt alleen getoetst op het SE, niet op het CE. Tijdens de lessen kan een economisch experiment worden gedaan, en wordt de actualiteit actief door docent en leerlingen meegenomen in de te behandelen theorie.			
SE Periode 2	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE2-A (toetsweek)</b>	<b>SE2-B</b>	<b>SE2-C</b>
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	Lesbrief Vragers&Aanbieders hoofdstuk 4 en 5. Lesbrief Keuzegedrag en lesbrief Europa	Experiment materiaal	
	<b>Soort onderdeel</b>	Schriftelijk schoolexamen	Experiment	
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	90	90	
	<b>Wijze van afname</b>	Schriftelijk	Actieve deelname	
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Afvinken	Afvinken	
	<b>Weging in %</b>	36%	Voorwaardelijk	
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Rekenmachine (niet grafische) Woordenboek	Geen	
	<b>Herkansbaar</b>	Ja	Nee	
	<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>	A, K	J	
	<b>Syllabus (Sub)domeinen CE</b>	D, E, H, I		
	<b>Schooleigen examenstof keuze</b>			
<b>Extra toelichting</b>	Lesbrief Keuzegedrag wordt alleen getoetst op het SE, niet op het CE. Tijdens de lessen kan een economisch experiment worden gedaan, en wordt de actualiteit actief door docent en leerlingen meegenomen in de te behandelen theorie.			
SE Periode 3	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE3-A (toetsweek)</b>	<b>SE3-B</b>	<b>SE3-C</b>
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	Lesbrief Markt&Overheid Lesbrief Verdienen&Uitgeven		
	<b>Soort onderdeel</b>	Schriftelijk schoolexamen		
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	90		
	<b>Wijze van afname</b>	Schriftelijk		
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer		
	<b>Weging in %</b>	36%		
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Rekenmachine (niet grafische) Woordenboek		
	<b>Herkansbaar</b>	Ja		
	<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>	A, K		
	<b>Syllabus (Sub)domeinen CE</b>	D, F, H, I		
	<b>Schooleigen examenstof keuze</b>			
<b>Extra toelichting</b>	Tijdens de lessen kan een economisch experiment worden gedaan, en wordt de actualiteit actief door docent en leerlingen meegenomen in de te behandelen theorie.			
<b>Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.</b>				
<b>CE</b>	<b>(Sub)domeinen CE</b>	Alle lesbrieven, behalve de lesbrief Crisis en Keuzegedrag Domeinen A, D, E, F, G, H, I		
<b>Zie voor rooster afname CE: <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>.</b>				
<b>Aanvullende informatie</b>				
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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>				
			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	Engelse taal en literatuur (entl)	1002	Nee
Titel lesmethode(s)		Reader Oefenmateriaal cito		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	War Poetry WWI (1) (zie reader), gelezen boek uit de lijst (2) (zie reader)		
	Soort onderdeel	Literatuur		
	Duur in minuten (max. 90)	60		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	10%		
	Toegestane hulpmiddelen	Geen		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	E Literatuur		
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)	Grammatica Reader		
	Soort onderdeel	Schrijfvaardigheid		
	Duur in minuten (max. 90)	60		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	10%		
	Toegestane hulpmiddelen	Geen		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	D Schrijfvaardigheid		
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A (toetsweek)	SE3-B (toetsweek)	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Schrijfvaardigheidsoopdracht, zie onderdeel correspondentie in de reader	Toets over The Great Gatsby Project (3), zie reader.	Kijk- en luistertoets oefenmateriaal
	Soort onderdeel	Schrijfvaardigheid	Literatuur	Kijk- en luistertoets
	Duur in minuten (max. 90)	90	45	75
	Wijze van afname	Schriftelijk	Schriftelijk	Visueel/Auditief
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	Cijfer
	Weging in %	25%	10%	20%
	Toegestane hulpmiddelen	Computer Spellingscontrole en woordenboek N-E	Geen	Computer (WOOTS cito)
	Herkansbaar	Ja	Ja	Nee
	Syllabus (Sub)domeinen SE	D Schrijfvaardigheid	E Literatuur	B Kijk- en Luistervaardigheid
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Keuze Afnamemoment	Kenmerken SE	SEK-A	SEK-B	SEK-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Spreekvaardigheid, de leerling kiest een eigen (actueel) onderwerp en hij houdt een betoog over een Engelstalige schrijver naar keuze. De leerling krijgt daarnaast ev. ook een onderwerp van de docent. Het examen is individueel.		
	Soort onderdeel	Gespreksvaardigheid		
	Duur in minuten (max. 90)	15		
	Wijze van afname	Mondeling		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	25%		
	Toegestane hulpmiddelen	Beknopte aantekeningen		
	Herkansbaar	Nee		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	C Spreekvaardigheid F		
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze	Mondelingen vinden plaats in de laatste twee weken voorafgaande aan SE3			
Extra toelichting	De leerling schrijft zich in voor het mondeling examen. Op aanvraag van de leerling kan het mondeling eerder afgenomen worden, ook in een andere periode.			
Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.				
CE	(Sub)domeinen CE	Domein A: leesvaardigheid		
Zie voor rooster afname CE: <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a> .				
<b>Aanvullende informatie</b>				
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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>				
			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	Franse taal en literatuur (fatl)	1003	Nee
Titel lesmethode(s)		Grandes Lignes HCE Examenidroom Cito oefenexamens		
SE Periode 1	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE1-A (toetsweek)</b>	<b>SE1-B</b>	<b>SE1-C</b>
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	Grandes Lignes hoofdstuktoets 'Vivement l'avenir'	HCE examenidroom H1 t/m H7 + literatuur 'Le moyen âge'	
	<b>Soort onderdeel</b>	Schriftelijk schoolexamen	Schriftelijk schoolexamen	
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	90	90	
	<b>Wijze van afname</b>	Schriftelijk	Schriftelijk	
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer	Cijfer	
	<b>Weging in %</b>	10%	10%	
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Overzicht werkwoorden geprint door docent	Geen	
	<b>Herkansbaar</b>	Ja	Ja	
	<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>	D: Schrijfvaardigheid	E: Literatuur	
<b>Syllabus (Sub)domeinen CE</b>				
<b>Schooleigen examenstof keuze</b>		Idioom		
<b>Extra toelichting</b>		Tussentijdse toets inhalen tijdens reguliere inhaalperiodes.		
SE Periode 2	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE2-A (toetsweek)</b>	<b>SE2-B</b>	<b>SE2-C</b>
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	Grandes Lignes hoofdstuktoets 'Schrijfvaardigheid'	HCE examenidroom H8 t/m H14 + literatuur 'La renaissance'	
	<b>Soort onderdeel</b>	Schrijfvaardigheid	Schriftelijk schoolexamen	
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	90	90	
	<b>Wijze van afname</b>	Schriftelijk	Schriftelijk	
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer	Cijfer	
	<b>Weging in %</b>	20%	10%	
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Woordenboeken F=>N en N=>F + overzicht werkwoorden geprint door docent Computer	Geen	
	<b>Herkansbaar</b>	Ja	Ja	
	<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>	D: Schrijfvaardigheid F: Beroepenoriëntatie	E: Literatuur	
<b>Syllabus (Sub)domeinen CE</b>				
<b>Schooleigen examenstof keuze</b>		Idioom		
<b>Extra toelichting</b>		Tussentijdse toets inhalen tijdens reguliere inhaalperiodes.		
SE Periode 3	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE3-A (toetsweek)</b>	<b>SE3-B</b>	<b>SE3-C</b>
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	Grandes Lignes hoofdstuktoets 'Spreekvaardigheid'	HCE examenidroom H15 t/m H20 + literatuur 'Le classicisme'	Cito Kijk- en luistertoets
	<b>Soort onderdeel</b>	Gespreksvaardigheid	Schriftelijk schoolexamen	Kijk- en luistertoets
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	25	90	90
	<b>Wijze van afname</b>	Mondeling	Schriftelijk	Visueel/Auditief
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer	Cijfer	Cijfer
	<b>Weging in %</b>	20%	10%	20%
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Woordenboeken F=>N en N=>F tijdens het voorbereiden	Geen	WOOTS CITO (online)
	<b>Herkansbaar</b>	Ja	Ja	Nee
	<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>	C: Gespreksvaardigheid	E: Literatuur	B: Kijk- en Luistervaardigheid
<b>Syllabus (Sub)domeinen CE</b>				
<b>Schooleigen examenstof keuze</b>		Idioom		
<b>Extra toelichting</b>		Tussentijdse toets inhalen tijdens reguliere inhaalperiodes.		
<b>Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.</b>				
CE	(Sub)domeinen CE	Domein A leesvaardigheid.		
<b>Zie voor rooster afname CE: <a href="http://www.mijnindexamen.nl">www.mijnindexamen.nl</a>.</b>				
<b>Aanvullende informatie</b>				
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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijnindexamen.nl">www.mijnindexamen.nl</a>				
			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	filosofie (fi)	0311	Nee
Titel lesmethode(s)		Het oog in de storm - E. Geerlings - Boom uitgevers Amsterdam Denken over Democratie? - Spoelstra, Van Triest, Van Doremalen, De Ruijter - Lemniscaat		
<b>SE Periode 1</b>	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE1-A (toetsweek)</b>	<b>SE1-B</b>	<b>SE1-C</b>
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	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		
	<b>Soort onderdeel</b>	Schriftelijk schoolexamen		
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	90		
	<b>Wijze van afname</b>	Schriftelijk		
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer		
	<b>Weging in %</b>	35%		
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Nederlands woordenboek		
	<b>Herkansbaar</b>	Ja		
	<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>	A Vaardigheden B2, B3 Wijsgerige antropologie		
<b>Syllabus (Sub)domeinen CE</b>	B1 Wijsgerige antropologie			
<b>Schooleigen examenstof keuze</b>				
<b>Extra toelichting</b>				
<b>SE Periode 2</b>	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE2-A (toetsweek)</b>	<b>SE2-B</b>	<b>SE2-C</b>
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	Ethiek + Sociale- en politieke filosofie Het oog in de storm H.5 Handelen (p. 12 - 48) + H.6 Samenleven (p. 62 - 120) + de in de les behandelde stof		
	<b>Soort onderdeel</b>	Schriftelijk schoolexamen		
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	90		
	<b>Wijze van afname</b>	Schriftelijk		
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer		
	<b>Weging in %</b>	45%		
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Nederlands woordenboek		
	<b>Herkansbaar</b>	Ja		
	<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>	C2, C3 Ethiek D2, D3 Sociale filosofie		
<b>Syllabus (Sub)domeinen CE</b>	C1 Ethiek D1 Sociale filosofie			
<b>Schooleigen examenstof keuze</b>				
<b>Extra toelichting</b>				
<b>SE Periode 3</b>	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE3-A (toetsweek)</b>	<b>SE3-B</b>	<b>SE3-C</b>
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	Filosofisch essay schrijven		
	<b>Soort onderdeel</b>	Schriftelijk schoolexamen		
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	90		
	<b>Wijze van afname</b>	<b>Schriftelijk of mondeling</b>		
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer		
	<b>Weging in %</b>	20%		
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Nederlands woordenboek		
	<b>Herkansbaar</b>	Ja		
	<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>	A Vaardigheden + domein(en) eigen keuze		
<b>Syllabus (Sub)domeinen CE</b>				
<b>Schooleigen examenstof keuze</b>				
<b>Extra toelichting</b>	Examen filosofisch essay schrijven Op basis van eigen voorbereiding een filosofisch essay schrijven over één van de drie voorgestelde onderwerpen. (zie opdracht) <b>De leerling kan er in overleg met de vakdocent voor kiezen om het examen mondeling af te leggen.</b>			
<b>Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.</b>				
<b>CE</b>	<b>(Sub)domeinen CE</b>	A1, A2 B1. Wat is de mens? C1. Wat is goed? D1. Wat is een rechtvaardige samenleving?		
	<b>Zie voor rooster afname CE: <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>.</b>			
<b>Aanvullende informatie</b>				
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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>				
			Controlegetal weging: 100%	

Leerling voor- en achternaam		Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) versie 1		
Leerlingnummer		School voor VAVO ROC Tilburg		
Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	HAVO	<b>geschiedenis (ges)</b>	1021	Nee
Titel lesmethode(s)		Geschiedenis werkplaats handboek en werkboek		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	Alternatieve weging	SE1-B
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	GWP hoofdstuk 5 en 6		GWP hoofdstuk 1 tot en met 4
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		Praktische opdracht
	Duur in minuten (max. 90)	60		Nvt
	Wijze van afname	Schriftelijk		Verslag
	Wijze van beoordeling	Cijfer		Cijfer
	Weging in % (keuze 15% tot 25%)	20%	0%	15%
	Toegestane hulpmiddelen	Geen		Nvt
	Herkansbaar	Ja		Nee
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Bevat onderdelen uit de tijdvakken: A1,2,3,4 en B1,2,3,4		Bevat onderdelen uit de tijdvakken: A1,2,3,4 en B1,2,3,6
Syllabus (Sub)domeinen CE	Bevat onderdelen uit de tijdvakken: A5,6,7,8,9,10 en B5,6,7,8,9,10		Bevat onderdelen uit de tijdvakken: A5,6,7,8,9,10 en B5,6,7,8,9,10	
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A (toetsweek)	Alternatieve weging	SE2-B
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	GWP hoofdstuk 7 en 8 Historische context: Het Britse rijk (1585-1900)		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 % (keuze 20% tot 40%)	30%	0%	Voorwaardelijk
	Toegestane hulpmiddelen	Geen		Geen
	Herkansbaar	Ja		Nee
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Bevat onderdelen uit de tijdvakken: A1,2,3,4 en B1,2,3,4 D E		Bevat onderdelen uit de tijdvakken: A1,2,3,4 en B1,2,3,4 C
Syllabus (Sub)domeinen CE	Bevat onderdelen uit de tijdvakken: A5,6,7,8,9,10 en B5,6,7,8,9,10		Bevat onderdelen uit de tijdvakken: A1,2,3,4 en B1,2,3,4 C	
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Domein D is geïntegreerd in hoofdstuk 8 GWP  Inzicht op domein E kan verkregen worden door de onderstaande website te bekijken die ingaat op de invulling van de docentenopleiding geschiedenis te Tilburg.  <a href="https://fontys.nl/Studeren/Opleidingen/Leraar-Geschiedenis-voltijd.htm">https://fontys.nl/Studeren/Opleidingen/Leraar-Geschiedenis-voltijd.htm</a>			
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A (toetsweek)	Alternatieve weging	SE3-B
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	GWP Hoofdstuk 9 en 10 Historische context: Duitsland in Europa (1918-1991) Historische context: Nederland (1948-2008)		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in % (20% tot 40%)	35%	0%	
	Toegestane hulpmiddelen	Geen		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Bevat onderdelen uit de tijdvakken: A1,2,3,4 en B1,2,3,4		
Syllabus (Sub)domeinen CE	Bevat onderdelen uit de tijdvakken: A5,6,7,8,9,10 en B5,6,7,8,9,10			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Hoofdstuk 10 GWP is geïntegreerd in examenkatern Duitsland en Nederland, hoofdstuk 10 wordt niet summatief getoetst			
<b>Persoonlijk PTA met alternatieve weging</b>				
De keuze voor een persoonlijk PTA met alternatieve weging is <u>niet</u> verplicht. Voor leerlingen die niet kiezen voor een persoonlijk PTA, gelden automatisch de standaard wegingen. Een (persoonlijk) PTA heeft altijd een totaalweging van 100% (zie controlegetal).				
<b>Instructies persoonlijk PTA:</b> Vul alle "gele" velden in (voor- en achternaam, nummer en gekozen weging). Controleer of het "Controlegetal alternatieve weging" op 100% staat. Stuur het persoonlijk PTA <b>uiterlijk 22-9-2023</b> per e-mail naar <a href="mailto:vavoexamenbureau@roctilburg.nl">vavoexamenbureau@roctilburg.nl</a> . De leerling is zelf verantwoordelijk voor een juiste en tijdige aanlevering. Bij niet tijdig aanleveren van het persoonlijk PTA, gelden automatisch de standaard wegingen. <b>Let op: na 30 september is het niet meer mogelijk een persoonlijk PTA te wijzigen en blijft de gekozen variant het gehele schooljaar van kracht.</b>				
<b>Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.</b>				
CE	(Sub)domeinen CE	Domein A en B tijdvakken 5 t/m 10 Geschiedenis werkplaats handboek en opdrachtenboek hoofdstuk 5 t/m 10 Geschiedenis werkplaats historische contexten: Het Britse rijk (1585-1900), Duitsland in Europa (1918-1991), Nederland (1948-2008)		
	<b>Zie voor rooster afname CE: <a href="http://www.mijeindexamen.nl">www.mijeindexamen.nl</a>.</b>			
<b>Aanvullende informatie</b>				
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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijeindexamen.nl">www.mijeindexamen.nl</a>				
			Controlegetal standaard weging:	100%
			Controlegetal alternatieve weging:	15%

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

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	HAVO	geschiedenis (ges)	1021	Nee
Titel lesmethode(s)		Geschiedenis werkplaats handboek en werkboek Geschiedenis werkplaats historische contexten		
SE Periode 1	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE1-A (toetsweek)</b>	<b>SE1-B</b>	<b>SE1-C</b>
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	GWP hoofdstuk 5 en 6	GWP hoofdstuk 1 tot en met 4	
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen	Praktische opdracht	
	Duur in minuten (max. 90)	60	Nvt	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Verslag	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	20%	15%	
	Toegestane hulpmiddelen	Geen	Nvt	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein B	Domein A, B	
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 2	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE2-A (toetsweek)</b>	<b>SE2-B</b>	<b>SE2-C</b>
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	GWP hoofdstuk 7 en 8 Historische context: Het Britse rijk (1585-1900)	Thema 1: 'regionale geschiedenis'	Thema 2: 'leren herdenken'
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen	Handelingsdeel	Handelingsdeel
	Duur in minuten (max. 90)	90	Nvt	Nvt
	Wijze van afname	Schriftelijk	Verslag	Verslag
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Afvinken	Afvinken
	Weging in %	30%	Voorwaardelijk	Voorwaardelijk
	Toegestane hulpmiddelen	Geen	Geen	Geen
	Herkansbaar	Ja	Nee	Nee
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein A, B, C en E	Domein A, B	Domein A, B
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 3	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE3-A (toetsweek)</b>	<b>SE3-B</b>	<b>SE3-C</b>
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	GWP Hoofdstuk 9 en 10 Historische context: Duitsland in Europa (1918-1991) Historische context: Nederland (1948-2008)		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	35%		
	Toegestane hulpmiddelen	Geen		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein A, B, C, D		
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Domein D is geïntegreerd in hoofdstuk 8 GWP Hoofdstuk 10 GWP is geïntegreerd in examenkatern Duitsland en Nederland			
<b>Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.</b>				
CE	(Sub)domeinen CE	Domein A en B tijdvakken 5 t/m 10 Geschiedenis werkplaats handboek en opdrachtenboek hoofdstuk 5 t/m 10 Geschiedenis werkplaats historische contexten: Het Britse rijk (1585-1900), Duitsland in Europa (1918-1991), Nederland (1948-2008)		
	<b>Zie voor rooster afname CE: <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>.</b>			
<b>Aanvullende informatie</b>				
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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>				
			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	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE1-A (toetsweek)</b>	<b>SE1-B</b>	<b>SE1-C</b>
	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	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE2-A (toetsweek)</b>	<b>SE2-B</b>	<b>SE2-C</b>
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Fundament online 2019 - Informatie C1 t/m C5 - Architectuur E1 en E2 - Computational Science R - Interactie F2 en F3		
	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		
	Syllabus (Sub)domeinen CE			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 3	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE3-A (toetsweek)</b>	<b>SE3-B</b>	<b>SE3-C</b>
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)		Programmeeropdracht SQL C4	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,M
	Syllabus (Sub)domeinen CE			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
<b>Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.</b>				
<b>Geen Centraal Examen</b>				
<b>Aanvullende informatie</b>				
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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>				
			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	maatschappijleer (maat)	1019	Nee
Titel lesmethode(s)		Thema's Maatschappijleer, Essener, HAVO		
SE Periode 1	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE1-A (toetsweek)</b>	<b>SE1-B</b>	<b>SE1-C</b>
	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	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE2-A (toetsweek)</b>	<b>SE2-B</b>	<b>SE2-C</b>
	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 %	50%		
	Toegestane hulpmiddelen	Geen		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A Vaardigheden B Rechtsstaat C Parlementaire democratie		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
SE Periode 3	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE3-A (toetsweek)</b>	<b>SE3-B</b>	<b>SE3-C</b>
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Wat is maatschappijleer? Pluriforme samenleving Verzorgingsstaat		
	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	A Vaardigheden D Verzorgingsstaat E Pluriforme samenleving		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
<b>Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.</b>				
<b>Geen Centraal Examen</b>				
<b>Aanvullende informatie</b>				
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 de school- en centrale examens naar <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijnindexamen.nl">www.mijnindexamen.nl</a>				
			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	<b>maatschappijwetenschappen (maw)</b>	1034	Nee
Titel lesmethode(s) Maatschappijwetenschappen havo Seneca, les- en opdrachtenboeken en de site maatschappij-wetenschappen.nl en het YouTube kanaal van Seneca. Leerhulp kern- en hoofdconcepten Seneca Syllabus maatschappijwetenschappen, havo (te vinden op examenblad.nl)				
<b>SE Periode 1</b>	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE1-A (toetsweek)</b>	<b>SE1-B</b>	<b>SE1-C</b>
	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				
<b>SE Periode 2</b>	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE2-A (toetsweek)</b>	<b>SE2-B</b>	<b>SE2-C</b>
	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 A1,2,3: vaardigheden		
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
<b>SE Periode 3</b>	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE3-A (toetsweek)</b>	<b>SE3-B</b>	<b>SE3-C</b>
	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				
<b>SE Keuze Afnamemoment</b>	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SEK-A</b>	<b>SEK-B</b>	<b>SEK-C</b>
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Hoofdstuk 1 t/m 6 Les- en opdrachtenboeken Leerhulp kern- en hoofdconcepten Analyse van een politiek 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	n.v.t.		
	Herkansbaar	Nee		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Domein A1,2,3: vaardigheden Domein G1,2,3,4: Analyse van een politieke actualiteit Subdomein E3: Effecten van veranderingen binnen een specifieke context Subdomein E4: Standpunten van politieke stromingen over vraagstukken die samenhangen met modernisering.		
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.			
<b>Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.</b>				
<b>CE</b>	<b>(Sub)domeinen CE</b>	Domein A: Vaardigheden Domein B: Vorming (binnen een specifieke context: samenlevingsvormen/ Seneca hoofdstuk 7) Domein C: Verhouding (binnen een specifieke context: maatschappelijke verschillen / Seneca hoofdstuk 8) Domein D: Binding (binnen een specifieke context: veiligheid/ Seneca hoofdstuk 9) Domein E: Verandering (binnen een specifieke context alleen de onderdelen - E1: Veranderingsprocessen rationalisering, individualisering en institutionalisering - E2: Veranderingsprocessen staatsvorming, democratisering en globalisering		
		<b>Zie voor rooster afname CE: <a href="http://www.mijnexamen.nl">www.mijnexamen.nl</a>.</b>		
<b>Aanvullende informatie</b>				
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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijnexamen.nl">www.mijnexamen.nl</a>				
			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	<b>natuurkunde (nat)</b>	<b>1023</b>	<b>Nee</b>
Titel lesmethode(s)		Pulsar Natuurkunde HAVO 3e editie + uitwerkingenboek		
<b>SE Periode 1</b>	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE1-A (toetsweek)</b>	<b>SE1-B</b>	<b>SE1-C</b>
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	H1, H2, H3, H4 en H9 uit boek 4 havo H13 uit boek 5 havo	H4 Meten en regelen	
	<b>Soort onderdeel</b>	Schriftelijk schoolexamen	Praktische opdracht	
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	90	90	
	<b>Wijze van afname</b>	Schriftelijk	Schriftelijk	
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer	Cijfer	
	<b>Weging in %</b>	30%	10%	
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Binas 6e druk Rekenmachine (niet grafisch) Geodriehoek	Systeembord Rekenmachine (niet grafisch) Binas 6e druk	
	<b>Herkansbaar</b>	Ja	Nee	
	<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>	A Vaardigheden D2 Functionele materialen G2 Technische automatisering I1, I2, I3 Experiment, Modelstudie en Ontwerp	I1, I2, I3 Experiment, Modelstudie en Ontwerp	
<b>Syllabus (Sub)domeinen CE</b>	C1 Kracht en beweging G1 Gebruik van elektriciteit	G2 Technische automatisering		
<b>Schooleigen examenstof keuze</b>				
<b>Extra toelichting</b>				
<b>SE Periode 2</b>	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE2-A (toetsweek)</b>	<b>SE2-B</b>	<b>SE2-C</b>
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	H6, H7, H8 uit boek 4 havo H11, H12 uit boek 5 havo		
	<b>Soort onderdeel</b>	Schriftelijk schoolexamen		
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	90		
	<b>Wijze van afname</b>	Schriftelijk		
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer		
	<b>Weging in %</b>	30%		
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Binas 6e druk Rekenmachine (niet grafisch) Geodriehoek		
	<b>Herkansbaar</b>	Ja		
	<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>	B3 Optica		
<b>Syllabus (Sub)domeinen CE</b>	C1 Kracht en beweging C2 Energieomzettingen D1 Eigenschappen van stoffen			
<b>Schooleigen examenstof keuze</b>				
<b>Extra toelichting</b>	SE2-A kan elementen bevatten waar kennis vereist is van de stof van SE1.			
<b>SE Periode 3</b>	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE3-A (toetsweek)</b>	<b>SE3-B</b>	<b>SE3-C</b>
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	H5 uit boek 4 havo H10, H14, H15 uit boek 5 havo		
	<b>Soort onderdeel</b>	Schriftelijk schoolexamen		
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	90		
	<b>Wijze van afname</b>	Schriftelijk		
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer		
	<b>Weging in %</b>	30%		
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Binas 6e druk Rekenmachine (niet grafisch) Geodriehoek		
	<b>Herkansbaar</b>	Ja		
	<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>	E1 Zonnestelsel en heelal		
<b>Syllabus (Sub)domeinen CE</b>	B1 informatieoverdracht B2 Medische beeldvorming			
<b>Schooleigen examenstof keuze</b>				
<b>Extra toelichting</b>	SE3 kan elementen bevatten waar kennis vereist is van de stof van SE1 en SE2.			
<b>Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.</b>				
<b>CE</b>	<b>(Sub)domeinen CE</b>	Pulsar Natuurkunde HAVO 3e editie + uitwerkingenboek Domein A, B1, B2, C1, C2, D1, E1, G1, H		
<b>Zie voor rooster afname CE: <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>.</b>				
<b>Aanvullende informatie</b>				
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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>				
			Controlegetal weging: 100%	

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

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	HAVO	Nederlandse taal en literatuur (netl)	1001	Nee
Titel lesmethode(s)		Op niveau Tweede Fase Informatieboek havo/vwo Laagland Literatuur en Lezer		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Samenvatten en taalfouten: tekstsoorten, tekstdoelen, werkwoordspelling & formulering (contaminatie, incongruentie, verwijfsout, als-dan-fout, hen/hun/zij-fout); informatieboek paragraaf 1 t/m 4 10 t/m 14, 24 t/m 26, 97, 107, 117, 151, 152, 130 t/m 133.	Socratisch gesprek: handouts.	
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen	Gespreksvaardigheid	
	Duur in minuten (max. 90)	60	90	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Mondeling	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	15%	5%	
	Toegestane hulpmiddelen	Woordenboek	Geen	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	C schrijfvaardigheid	B mondelinge taalvaardigheid	
Syllabus (Sub)domeinen CE	A leesvaardigheid	D argumentatieve vaardigheden		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting		Geleide discussie in groepen naar aanleiding van een vraag. De leerling laat zien dat hij adequaat kan reageren op anderen door middel van verschillende gesprekstechnieken.		
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Laagland Literatuur en Lezer, hfst. 1 t/m 4, 6, 7  Vragen over vier literaire werken, door de docent aangeleverde gedichten plus een film. Eén of twee literaire werken worden door de docent gekozen. Het derde en vierde werk kiest de leerling zelf.	Betogende presentatie: argumentatieschema's, soorten argumenten, drogredenen, informatieboek paragraaf 5 t/m 9, 53 t/m 58, 63, 67 t/m 77.	
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen	Presentatie	
	Duur in minuten (max. 90)	90	10	
	Wijze van afname	Schriftelijk	Mondeling	
	Wijze van beoordeling	Cijfer	Cijfer	
	Weging in %	20%	20%	
	Toegestane hulpmiddelen	Geen	Spreekschema, dossier	
	Herkansbaar	Ja	Nee	
	Syllabus (Sub)domeinen SE	E Literatuur	B mondelinge taalvaardigheid	
Syllabus (Sub)domeinen CE		D argumentatieve vaardigheden		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting		Presentatie naar aanleiding van een stelling. De leerling laat zien dat hij in staat is om relevante informatie te verzamelen, verwerken en te presenteren voor een publiek. De leerling levert na de presentatie een dossier in met relevante bronnen. Indien er geen dossier wordt ingeleverd, is het maximale cijfer een 5. Leerlingen die meer dan 15 minuten te laat komen, worden niet meer toegelaten en halen het op een ander, door de docent gepland tijdstip, in.		
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Gedocumenteerd schrijven: informatieboek paragraaf: 10 t/m 21, 35, 36, 33, 35, 48.		
	Soort onderdeel	Gedocumenteerd schrijven		
	Duur in minuten (max. 90)	120 (uitzondering)		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	30%		
	Toegestane hulpmiddelen	PC met spellingscontrole in Word		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	C schrijfvaardigheid		
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Bij dit examen zitten ook twee handelingsdelen. Het eerste handelingsdeel is een betoog schrijven en het tweede handelingsdeel is een beschouwing schrijven. Deze handelingsdelen worden in periode 3 uitgevoerd, maar ze mogen ook eerder gemaakt worden. 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.			
SE Keuze Afnamemoment	Kenmerken SE	SEK-A	SEK-B	SEK-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Mondeling (individueel), waarbij de leerling twee titels kiest. De leerling leest de boeken en er wordt een gesprek hierover gehouden; zo ook over de literaire begrippen in combinatie met de gekozen boeken.		
	Soort onderdeel	Literatuur		
	Duur in minuten (max. 90)	15		
	Wijze van afname	Mondeling		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	10%		
	Toegestane hulpmiddelen	Boek		
	Herkansbaar	Nee		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	E Literatuur		
Syllabus (Sub)domeinen CE				
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	Dit examen wordt m.b.v. een individuele afspraak afgenomen gedurende periode 2. Leerlingen mogen ook het mondeling voor de kerstvakantie afronden of in de 1e lesweek na de kerstvakantie.			
<b>Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.</b>				
CE	(Sub)domeinen CE	A (leesvaardigheid) 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.		
<b>Zie voor rooster afname CE: <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>.</b>				
<b>Aanvullende informatie</b>				
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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>				
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	Profielwerkstuk (pws)	nvt	nvt
		Titel lesmethode(s)	Document profielwerkstuk	
<b>Traject</b>	Onderdelen	<b>Fase 1</b>	<b>Fase 2</b>	
	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	
	<b>Geen Centraal Examen</b>			
<b>Aanvullende informatie</b>				
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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>				
			Controlegetal weging: 100%	

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

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	HAVO	rekentoets 3F (r3f)	1132	Nee
Titel lesmethode(s)		Facet Rekenopgave-etalage (zelfstudie)		
SE Periode 1	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE-A (toetsweek)</b>	<b>SE1-B</b>	<b>SE1-C</b>
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)			
	Soort onderdeel			
	Duur in minuten (max. 90)			
	Wijze van afname			
	Wijze van beoordeling			
	Weging in %			
	Toegestane hulpmiddelen			
	Herkansbaar			
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting				
SE Periode 2	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE-A (toetsweek)</b>	<b>SE2-B</b>	<b>SE2-C</b>
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)			
	Soort onderdeel			
	Duur in minuten (max. 90)			
	Wijze van afname			
	Wijze van beoordeling			
	Weging in %			
	Toegestane hulpmiddelen			
	Herkansbaar			
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting				
SE Periode 3	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE-A (toetsweek)</b>	<b>SE3-B</b>	<b>SE3-C</b>
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)			
	Soort onderdeel			
	Duur in minuten (max. 90)			
	Wijze van afname			
	Wijze van beoordeling			
	Weging in %			
	Toegestane hulpmiddelen			
	Herkansbaar			
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting				
SE Keuze Afnamemoment	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SEK-A</b>	<b>SEK-B</b>	<b>SEK-C</b>
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	Facet Rekenopgave-etalage (zelfstudie)		
	Soort onderdeel	Toets		
	Duur in minuten (max. 90)	45		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	100%		
	Toegestane hulpmiddelen	Rekenmachine (gedeeltelijk)		
	Herkansbaar	Nee		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	Verbanden Getallen Verhoudingen Meetkunde		
Syllabus (Sub)domeinen CE	Leerling bepaalt in overleg met het examenbureau in welke periode tijdens de toetsweek de rekentoets wordt afgenomen.			
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting				
<b>Geen Centraal Examen</b>				
<b>Aanvullende informatie</b>				
Het eindcijfer van het vak bestaat uit het behaalde cijfer (100%), telt niet mee in de slaag/zak regeling en staat op de bijlage bij de definitieve cijferlijst.				
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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>				
			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	scheikunde (schk)	1028	Nee
Titel lesmethode(s)		Chemie Overal 4 HAVO Chemie Overal 5 HAVO		
SE Periode 1	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE1-A (toetsweek)</b>	<b>SE1-B</b>	
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	H 1 t/m 5	Scheidingsmethoden en bindingen (H1, 2 en 3)	
	<b>Soort onderdeel</b>	Schriftelijk schoolexamen	Praktische opdracht	
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	90	75 min	
	<b>Wijze van afname</b>	Schriftelijk	Schriftelijk	
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer	Cijfer	
	<b>Weging in %</b>	15%	5%	
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Binas havo/vwo (6e editie) Rekenmachine (NIET grafisch) Geodriehoek Woordenboek NL-NL(optioneel)	Binas havo/vwo (6e editie) Rekenmachine (NIET grafisch) Geodriehoek	
	<b>Herkansbaar</b>	Ja	Nee	
	<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>	A C1, C2, C3, C4, C6 D4	A D2 F1	
<b>Syllabus (Sub)domeinen CE</b>	B1, B2, B3, B4 D1	B2, B4 C2 D1		
<b>Schooleigen examenstof keuze</b>				
<b>Extra toelichting</b>				
SE Periode 2	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE2-A (toetsweek)</b>	<b>SE2-B</b>	
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	H 6 t/m 9 en voorgaande hoofdstukken.	Oplossen en Energie (H4, 5 en 9)	
	<b>Soort onderdeel</b>	Schriftelijk schoolexamen	Praktische opdracht	
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	90	75 min	
	<b>Wijze van afname</b>	Schriftelijk	Schriftelijk	
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer	Cijfer	
	<b>Weging in %</b>	30%	5%	
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Binas havo/vwo (6e editie) Rekenmachine (NIET grafisch) Geodriehoek Woordenboek NL-NL(optioneel)	Binas havo/vwo (6e editie) Rekenmachine (NIET grafisch) Geodriehoek	
	<b>Herkansbaar</b>	Ja	Nee	
	<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>	A C4, D4, E1, G1, F5	A D2	
<b>Syllabus (Sub)domeinen CE</b>	B1, B2, B3, B4 C1, C2, C3, C6 D1, E1, G1, F1, F3	B1, B2, B3 D1		
<b>Schooleigen examenstof keuze</b>				
<b>Extra toelichting</b>	"En voorgaande hoofdstukken" betekent dat SE 2 elementen kan bevatten waarvoor kennis vereist is van de stof van SE1			
SE Periode 3	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE3-A (toetsweek)</b>	<b>SE3-B</b>	
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	H 10 t/m 13 en voorgaande hoofdstukken	Reactie Zuren en Basen H7 en H8	
	<b>Soort onderdeel</b>	Schriftelijk schoolexamen	Praktische opdracht	
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	120 (uitzondering)	75 min	
	<b>Wijze van afname</b>	Schriftelijk	Schriftelijk	
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer	Cijfer	
	<b>Weging in %</b>	40%	5%	
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Binas havo/vwo (6e editie) Rekenmachine (NIET grafisch) Geodriehoek Woordenboek NL-NL(optioneel)	Binas havo/vwo (6e editie) Rekenmachine (NIET grafisch) Geodriehoek	
	<b>Herkansbaar</b>	Ja	Nee	
	<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>	A, C4, C5 D2, D4, E2, E3, F2, F4, F5 G3, G4, G5	A, C4, D2	
<b>Syllabus (Sub)domeinen CE</b>	B, C1, C2, C3 D1, D3, E1, G1, G2	B1, B2, C1, C2		
<b>Schooleigen examenstof keuze</b>				
<b>Extra toelichting</b>	"En voorgaande hoofdstukken" betekent dat SE 3 elementen kan bevatten waarvoor kennis vereist is van de stof van SE1 en SE2			
<b>Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.</b>				
<b>CE</b>	<b>(Sub)domeinen CE</b>	Chemie Overal Havo 4 en Havo 5 H 1 t/m 14 Domeinen: A, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C6, C7, C8, D1, D3, E1, F1, F3, G1 en G2		
<b>Zie voor rooster afname CE: <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>.</b>				
<b>Aanvullende informatie</b>				
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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>				
				Controlegetal weging: 100%

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

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	HAVO	tekenen (te)	0270	Nee
Titel lesmethode(s)		Kunstboek, kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing voor havo		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)		vaktheorie; Kunstboek Blok 2 t/m 7	Praktijk: opdracht(en), lesplanner
	Soort onderdeel		Presentatie	Praktische opdracht
	Duur in minuten (max. 90)		7 min pp	8 lesuren
	Wijze van afname		Presentatie	Praktijkwerk
	Wijze van beoordeling		Cijfer	Cijfer
	Weging in %		10%	10%
	Toegestane hulpmiddelen		Powerpoint of ander presentatiemiddel. Materiaal voor verwerkingsopdracht.	Dummy, schetsen, computer, beeldende materialen
	Herkansbaar		Nee	Ja
	Syllabus (Sub)domeinen SE			Domein B; Praktisch schoolexamen
	Syllabus (Sub)domeinen CE		Domein A; theorie; kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing	
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting		Alle leerlingen geven gedurende de eerste PTA periode een interactieve presentatie over een kunstperiode uit Blok 2 t/m 7. Met daarbij een verwerkingsopdracht.	Plan je eigen inleverdatum voor je praktijkwerk in periode 1 Kijk in lesplanner welke opdrachten gemaakt moeten zijn Houd een logboek bij hoeveel tijd en wanneer je aan de opdracht hebt gewerkt	
SE Periode 2	Kenmerken SE	SE2-A (toetsweek)	SE2-B	SE2-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)		vaktheorie; Kunstboek Blok 2 + 3 + 4	Praktijk: opdracht(en), lesplanner en presentaties.
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		Praktische opdracht
	Duur in minuten (max. 90)	90		7 lesuren
	Wijze van afname	Schriftelijk		Praktijkwerk
	Wijze van beoordeling	Cijfer		Cijfer
	Weging in %	20%		20%
	Toegestane hulpmiddelen	Nederlands woordenboek		Dummy, schetsen, computer, beeldende materialen
	Herkansbaar	Ja		Nee
	Syllabus (Sub)domeinen SE			Domein B; Praktisch schoolexamen
	Syllabus (Sub)domeinen CE	Domein A; theorie; kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing		
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting		Plan je eigen inleverdatum voor je praktijkwerk in periode 2 Kijk in lesplanner welke opdrachten ter voorbereiding van je eindexamenwerkstuk gemaakt moeten zijn. Houd een logboek bij hoeveel tijd en wanneer je aan de opdrachten hebt gewerkt. Schetsen en idee zijn belangrijk		
SE Periode 3	Kenmerken SE	SE3-A (toetsweek)	SE3-B	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)		vaktheorie; Kunstboek Blok 5 + 6 + 7	Praktijkopdracht(en), lesplanner en presentaties
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		Praktische opdracht
	Duur in minuten (max. 90)	90		6 blokken
	Wijze van afname	Schriftelijk		Praktijkwerk
	Wijze van beoordeling	Cijfer		Cijfer
	Weging in %	20%		20%
	Toegestane hulpmiddelen	Nederlands woordenboek		Dummy, computer, materialen uit het magazijn
	Herkansbaar	Ja		Nee
	Syllabus (Sub)domeinen SE			Domein B ; Praktisch schoolexamen Domein C; oriëntatie studie en beroep
	Syllabus (Sub)domeinen CE	Domein A; theorie; kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing		
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting		Gezamenlijk inlever / presentatie dagdeel praktijkwerk in periode 3 Alles van periode 2 en 3 logboek, schetsen, verslag werkproces, beroepsoriëntatie en het eindexamenwerkstuk		
<b>Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.</b>				
CE	(Sub)domeinen CE	Kunstboek, kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing voor havo en vwo Syllabus centraal examen 2021 beeldende vakken Havo Presentaties en verder verkregen informatie uit de les Domein A; theorie; kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing		
	<b>Zie voor rooster afname CE: <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>.</b>			
<b>Aanvullende informatie</b>				
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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>				
			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	wiskunde A (wisa)	1024	Nee
Titel lesmethode(s)		Getal & Ruimte 12e editie HAVO WISKUNDE A		
SE Periode 1	Kenmerken SE	SE1-A (toetsweek)	SE1-B	SE1-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	H2 De Statistische cyclus H7 Statistiek en beslissingen H10 Statistiek gebruiken		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	30%		
	Toegestane hulpmiddelen	Eén grafisch Rekenmachine* examenstand Tekenmateriaal Woordenboek		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A		
	Syllabus (Sub)domeinen CE	E1, E2, E3, E4		
	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)	H1 Tabellen en grafieken H3 Lineaire verbanden H4 Handig tellen H5 Veranderingen		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	30%		
	Toegestane hulpmiddelen	Eén grafisch Rekenmachine* examenstand Tekenmateriaal Woordenboek		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A, B3, D		
	Syllabus (Sub)domeinen CE	C1, C2, C4		
	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 (toetsweek)	SE3-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	H6 Rekenregels en formules H9 Exponentiële verbanden H11 Formules en variabelen		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	90		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	30%		
	Toegestane hulpmiddelen	Eén grafisch Rekenmachine* examenstand Tekenmateriaal Woordenboek		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A		
	Syllabus (Sub)domeinen CE	B1, B2, C3, C5		
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting	Kennis van leerstof SE2 is vereist *toegestane modellen gelijk aan hulpmiddelen bij CE huidige schooljaar. Eenvoudig rekenmachine is niet toegestaan.			
SE Keuze Afname	Kenmerken SE	SEK-A (toetsweek)	SEK-B	SEK-C
	Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)	H8 Statistiek met de computer		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	60		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	10%		
	Toegestane hulpmiddelen	Computer		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A, E5		
	Syllabus (Sub)domeinen CE	E2, E4		
	Schooleigen examenstof keuze			
Extra toelichting	Leerling bepaalt in welke SE-toetsweek het examen wordt afgenomen.			
Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.				
CE	(Sub)domeinen CE	Hoofdstukken 1, 2, 3, 6, 7, 9, 10 en 11 Domeinen: A, B1, B2, C1 t/m5, E1, E2, E3, E4		
Zie voor rooster afname CE: <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a> .				
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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>				
			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	wiskunde B (wib)	1025	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)	Boek 1 Hoofdstuk 1 en 4, Boek 2 Hoofdstuk 5 en benodigde voorkennis		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	120 (uitzondering)		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	30%		
	Toegestane hulpmiddelen	Eén grafisch Rekenmachine* in examenstand Tekensmateriaal		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A		
	Syllabus (Sub)domeinen CE	B		
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)	Boek 1 hoofdstuk 2 en 3, boek 2 hoofdstuk 6 en 8 en benodigde voorkennis		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	120 (uitzondering)		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	35%		
	Toegestane hulpmiddelen	Eén grafisch Rekenmachine* in examenstand Tekensmateriaal		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A		
	Syllabus (Sub)domeinen CE	B, C, D		
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)	Boek 2 hoofdstuk 7, boek 3 hoofdstuk 9 t/m 11 en benodigde voorkennis		
	Soort onderdeel	Schriftelijk schoolexamen		
	Duur in minuten (max. 90)	120 (uitzondering)		
	Wijze van afname	Schriftelijk		
	Wijze van beoordeling	Cijfer		
	Weging in %	35%		
	Toegestane hulpmiddelen	Eén grafisch Rekenmachine* in examenstand Tekensmateriaal		
	Herkansbaar	Ja		
	Syllabus (Sub)domeinen SE	A		
	Syllabus (Sub)domeinen CE	B, C, D		
Schooleigen examenstof keuze				
Extra toelichting	*toegestane modellen gelijk aan hulpmiddelen bij CE huidige schooljaar. Eenvoudig rekenmachine is niet toegestaan.			
<b>Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.</b>				
CE	(Sub)domeinen CE	Hoofdstukken 1 t/m 11 Domeinen: A, B, C, D		
<b>Zie voor rooster afname CE: <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>.</b>				
<b>Aanvullende informatie</b>				
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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> en <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>				
			Controlegetal weging: 100%	



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

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	HAVO	scheikunde opstroom (skop)	nvt	nvt
Titel lesmethode(s)		Chemie Overal 3 HAVO Diktaat Chemisch rekenen (digitaal)		
School Examen P1	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE1-A (toetsweek)</b>	<b>SE1-B</b>	<b>SE1-C</b>
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	Hoofdstuk 1 t/m 3 + (evt extra materiaal)		
	<b>Soort onderdeel</b>	Schriftelijke toets		
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	90		
	<b>Wijze van afname</b>	Schriftelijk		
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer		
	<b>Weging in %</b>	30%		
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Binas havo/vwo (6e editie) Rekenmachine (NIET grafisch) Woordenboek NL-NL Geodriehoek		
	<b>Herkansbaar</b>	Ja		
<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>				
<b>Extra toelichting</b>	In de toets worden gegeven demo's, uitgevoerde practica en al het extra materiaal in de vorm van opdrachten of overige extra informatie tijdens de les mee getoetst.			
School Examen P2	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE2-A (toetsweek)</b>	<b>SE2-B</b>	<b>SE2-C</b>
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	Hoofdstuk 4 t/m 5 + aanvullend rekenwerk op havo-4 niveau (de 'mol') + lesstof SE1	Basiskennis periode 2	
	<b>Soort onderdeel</b>	Schriftelijke toets	Schriftelijke toets	
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	90	15	
	<b>Wijze van afname</b>	Schriftelijk	Schriftelijk of op computer	
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer	Behaald of niet-behaald	
	<b>Weging in %</b>	30%	Voorwaarde: Resultaat moet 'Behaald' zijn	
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Binas havo/vwo (6e editie) Rekenmachine (NIET grafisch) Woordenboek NL-NL Geodriehoek	Computer	
	<b>Herkansbaar</b>	Ja	Ja (in eigen tijd)	
<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>				
<b>Extra toelichting</b>	In de toets worden gegeven demo's, uitgevoerde practica en al het extra materiaal in de vorm van opdrachten of overige extra informatie tijdens de les mee getoetst. "+ lesstof SE1" betekent dat SE2 elementen kan bevatten waarvoor kennis van SE1 vereist is.	<b>Symbolen, namen en begrippen die belangrijk zijn voor het begrijpen van scheikunde moeten worden geautomatiseerd. Op aanvraag kan deze overhoring ook in een andere toetsvorm (mondeling of middels een werkstuk) worden afgenomen.</b>		
School Examen P3	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE3-A (toetsweek)</b>	<b>SE3-B</b>	<b>SE3-C</b>
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	Hoofdstuk 6 t/m 7 + aanvullend rekenwerk op havo-4 niveau (de 'mol') + extra materiaal + lesstof SE1 en SE2		
	<b>Soort onderdeel</b>	Schriftelijke toets		
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	90		
	<b>Wijze van afname</b>	Schriftelijk		
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer		
	<b>Weging in %</b>	40%		
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Binas havo/vwo (6e editie) Rekenmachine (NIET grafisch) Woordenboek NL-NL Geodriehoek		
	<b>Herkansbaar</b>	Ja		
<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>				
<b>Extra toelichting</b>	In de toets worden gegeven demo's, uitgevoerde practica en al het extra materiaal in de vorm van opdrachten of overige extra informatie tijdens de les mee getoetst. "+ lesstof SE1 en SE2" betekent dat SE3 elementen kan bevatten waarvoor kennis van SE1 en SE2 vereist is.			
<b>Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.</b>				
Toegang tot HAVO scheikunde alleen bij voldoende gemiddelde. Alleen anders als vakdocent dit adviseert (afhankelijk van werkhouding, aanwezigheid, e.d.). Ga voor meer informatie over het examenreglement en het PTO naar de Studiewijzer Examenbureau in Magister.				
			Controlegetal weging: 100%	

**Programma van Toetsing en Overgang (PTO) versie 2  
School voor VAVO ROC Tilburg**

Cohort	Schoolsoort	Vaknaam + afkorting	Elementcode	Bezemvak
23/24	HAVO	wiskunde opstroom (wiop)	nvt	nvt
Titel lesmethode(s)		Moderne Wiskunde 12 Ed Havo WisA (deel 1 + 2)		
SE Periode 1	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE1-A (toetsweek)</b>	<b>SE1-B</b>	<b>SE1-C</b>
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	Rekenen - H1 + aanvullend materiaal reader De grafische rekenmachine Lineaire verbanden + diverse vergelijkingen - H2 + H6		
	<b>Soort onderdeel</b>	Schriftelijk schoolexamen		
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	90		
	<b>Wijze van afname</b>	Schriftelijk		
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer		
	<b>Weging in %</b>	33%		
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Eén grafische Rekenmachine* in examenstand Tekensmateriaal		
	<b>Herkansbaar</b>	Ja		
	<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>	A1, A2, A3 H1 B1, B2, B3, B6 H2 C1, C2, C4 H5 + H6 C4		
<b>Extra toelichting</b>	*toegestane modellen gelijk aan hulpmiddelen bij CE huidige schooljaar. Eenvoudig rekenmachine niet toegestaan.			
SE Periode 2	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE2-A (toetsweek)</b>	<b>SE2-B</b>	<b>SE2-C</b>
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	Systematisch tellen - H4 Lineaire- exponentiële groei - H5		
	<b>Soort onderdeel</b>	Schriftelijk schoolexamen		
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	90		
	<b>Wijze van afname</b>	Schriftelijk		
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer		
	<b>Weging in %</b>	33%		
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Eén grafische Rekenmachine* in examenstand Tekensmateriaal		
	<b>Herkansbaar</b>	Ja		
	<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>	A1, A2, A3 H4 B3 H5 C2, C4, C5 H6 C2		
<b>Extra toelichting</b>	*toegestane modellen gelijk aan hulpmiddelen bij CE huidige schooljaar. Eenvoudig rekenmachine niet toegestaan.			
SE Periode 3	<b>Kenmerken SE</b>	<b>SE3-A (toetsweek)</b>	<b>SE3-B</b>	<b>SE3-C</b>
	<b>Lesstof (bijv. boek + hoofdstuk)</b>	Statistiek vraagstelling en verwerking - H3 + H7 + H10 Grafieken en veranderingen - H8		
	<b>Soort onderdeel</b>	Schriftelijk schoolexamen		
	<b>Duur in minuten (max. 90)</b>	90		
	<b>Wijze van afname</b>	Schriftelijk		
	<b>Wijze van beoordeling</b>	Cijfer		
	<b>Weging in %</b>	34%		
	<b>Toegestane hulpmiddelen</b>	Eén grafische Rekenmachine* in examenstand Tekensmateriaal		
	<b>Herkansbaar</b>	Ja		
	<b>Syllabus (Sub)domeinen SE</b>	A1, A2, A3 H3 E1, E2, E3 H7 E1, E2, E3 H8 D		
<b>Extra toelichting</b>	*toegestane modellen gelijk aan hulpmiddelen bij CE huidige schooljaar. Eenvoudig rekenmachine niet toegestaan.			
<b>Zie voor planning afname SE: jaarplanning voor leerlingen en/of studiewijzer.</b>				
GEEN doorstroom naar Havo Wiskunde bij een cijfer < 5,5 gemiddeld, bij hoge uitzondering als vakdocent anders adviseert (afhankelijk van werkhouding, aanwezigheid, e.d.)				
Doorstroom Havo Wiskunde A: minimaal een 5,5 gemiddeld, bij het cognitieve niveau laat de vakdocent tevens de werkhouding, aanwezigheid, e.d. meewegen				
Doorstroom Havo Wiskunde B: minimaal een 8,5 gemiddeld, waarbij door de vakgroep tevens zal worden gekeken naar vervolgopleiding, motivatie, werkhouding en zelfstandigheid				
			Controlegetal weging:	100%