

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

havo 5

Gerrit Komrij College

Inleiding PTA

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) is een overzicht van alle schoolexamens (SE's) die dit schooljaar worden afgenomen. Hierin zie je dus ook welke stof er behandeld wordt en welke eindtermen vanuit de syllabus van het vak worden afgedekt. Het periodenummer dat genoemd wordt bij de toetsen is leidend. Alleen in incidentele gevallen kan worden afgeweken van de planning in overleg met de afdelingsleider.

Indeling

Bij 'Toets' staan alle SE-toetsen van het hele schooljaar vermeld met de weging. De praktische opdrachten (PO's) zijn meestal werkstukken. Daarna worden de handelingsdelen genoemd, de verplichte opdrachten. Deze opdrachten moeten minimaal voldoende afgesloten worden om deel te kunnen nemen aan het CE.

Bij sommige vakken krijg je alleen toetsen en geen PO's of handelingsdelen.

Examendossier

Het Examendossier wordt alleen genoemd als je in een voorgaand jaar één of meerdere onderdelen hebt afgerond die meetelt/meetellen voor het SE. Hier staat de weging van deze onderdelen genoemd. Het gewogen gemiddelde van alle gemaakte SE's wordt in Magister vermeld onder de kolom SE.

Legenda

Naam

ST4_1 SE-toets uit leerjaar 4 nummer 1

SP4_1 Praktische opdracht uit leerjaar 4 nummer 1 die meetelt voor het SE

H3_2 Handelingsdeel uit leerjaar 3 nummer 2

Type S Schriftelijk

P Praktisch

M Mondeling

V Verslag

D Digitaal

Als toetsen op een andere manier afgenomen worden, meldt de docent dit ruim van tevoren. Dit kan bijvoorbeeld zijn: digitaal, presentatie of een combinatie van mondeling en schriftelijk.

Herkansing Ja Hoogste telt

Nee Geen herkansing

Het complete herkansingsreglement vind je terug in het Examenreglement. Daarin staat het aantal te herkansen toetsen en de periode waarin de herkansingen plaats vinden precies vermeld.

Res Resultaat C Cijfer
B Beoordeling (meestal O-V-G, Onvoldoende - Voldoende - Goed)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Geen

Schoolexamens

Toets

Naam

	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST5_1 SE: Schrijfvaardigheid	S	periode 1	150 minuten	30	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		C, D, F			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
ST5_2 SE: Literatuurgeschiedenis	S	periode 2	100 minuten	30	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		E			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
ST5_3 SE: Mondelinge taalvaardigheid (met schriftelijke voorbereiding)	M	periode 3	7 minuten	15	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B, C, D, F			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		D			
ST5_4 SE: Mondeling literatuur	M	periode 3	20 minuten	25	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		D, E			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

De leergang is Libre Service, uit. Thieme Meulenhoff. De leerlingen leren de Franse taal al luisterend, sprekend, lezend en schrijvend op niveau ERK B1.

Deze 4 vaardigheden worden getoetst in de toetsweken.

Het zijn PTA-toetsen, de leerstof wordt aan het begin van de periode besproken.

Communicatie, actualiteit en kennis van het leven in Frankrijk en in Franssprekende landen over de wereld staan centraal.

Hierbij draagt het leren van de Franse taal bij aan het ontwikkelen van Burgerschap en Mediawijsheid.

De leerling verzamelt interessante informatie in een eigen Dossier van 3 thema's en 9 teksten dat in het eindexamenjaar besproken wordt tijdens de Mondelinge toets, voorafgaand aan het Centraal Schriftelijk Examen.

Papieren Van Dale woordenboeken Nederlands-Frans en Frans-Nederlands zijn op school aanwezig.

Woordenboeken zijn slechts in het eindexamenjaar toegestaan bij toetsen.

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST5_1 SE: Schrijfvaardigheid Libre Service	S	periode 1	100 minuten	25	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		D1, D2, F			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
ST5_2 SE: Kijk- en luistervaardigheid	D	periode 2	70 minuten	25	Ja	C
Libre Service & Cito-oefentoetsen	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B2			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
ST5_3 SE: Leesvaardigheid en Literatuur	S	periode 3	100 minuten	25	Nee	C
Libre Service, Littérature Français	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A, E1			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
ST5_4 SE: Gespreksvaardigheid	M	periode 3	20 minuten	25	Nee	C
Libre Service: Lees & Spreekdossier met 3 thema's . Elk thema wordt vooraf ingeleverd.	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		C1, C2			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak:Duitse taal en literatuur

Inleiding

Woordenboek.

Het gebruik van woordenboeken is niet verplicht, maar wordt bij leestoetsen wel aanbevolen. Voor de toetsen waarbij een woordenboek wordt vermeld, dient de leerling zelf een woordenboek mee te nemen, indien hij/zij daar gebruik van wil maken.

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST5_1 SE: Schrijfvaardigheid woordenboek NL-D	S	periode 1	100 minuten	30	Ja	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		D1, 2, F				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						
ST5_2 SE: Kijk- en luistervaardigheid CITO	D	periode 2	70 minuten	35	Nee	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						
ST5_3 SE: Gespreksvaardigheid	M	periode 3	15 minuten	35	Nee	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		C1, F				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						

Handelingsdeel

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SH5_1 SE: Literatuur	M	periode 2	20 slu	0	Nee	B
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		E1, C2				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak:Engelse taal en literatuur

Inleiding

Woordenboek:

Het gebruik van woordenboeken is niet verplicht, maar wordt bij lees- en schrijftoetsen wel aanbevolen. Voor de toetsen waarbij een woordenboek wordt vermeld, dient de leerling zelf een woordenboek mee te nemen, indien hij/zij daar gebruik van wil maken. Er worden geen woordenboeken uit de vaklokalen Engels verstrekt.

Gespreksvaardigheid (zie ook hieronder bij "Literatuur"):

Schriftelijke instructies met betrekking tot voorbereiding op en afname van de toets, spreek en gespreksvaardigheid worden in de klas uitgedeeld.

De volgende aspecten worden in de beoordeling betrokken:

inhoud (volledigheid, uitvoerigheid, begrijpelijkheid), correctheid en gepastheid van taalgebruik, vlotheid en uitspraak.

Literatuur:

De kandidaat dient in de loop van het cursusjaar een aantal literaire werken te lezen.

De toets spreek- en gespreksvaardigheid (T5_3) wordt mede op deze werken gebaseerd.

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST5_1 SE: Schrijfvaardigheid (woordenboek + reference)	S	periode 1	100 minuten	33	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		D1			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		D1			
ST5_3 SE: Kijk- en luistervaardigheid CITO	S	periode 2	70 minuten	34	Ja	C
Cito advies datum 20-01-26	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B2			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		B2			
ST5_5 SE: Spreek- en gespreksvaardigheid	M	periode 3	20 minuten	33	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		C1/C2/E1			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		C1/C2			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak:geschiedenis

Inleiding

Bovenbouwcurriculum Havo

Losstaand is ons bovenbouwcurriculum Havo een curriculum in de vorm van eindproduct (Smith, 2002, P.2). In de tabel van de doorlopende leerlijnen is te zien welke onderdelen van de Oriëntatiekennis onderwezen en getoetst gaan worden. Hetzelfde geldt voor de historisch redeneren vaardigheid. Het aanleren van historisch besef staat per jaar en niveau beschreven.

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST5_1 SE: Rechtsstaat en democratie en tijdvak 5 t/m 9 Rechtsstaat en democratie en tijdvak 5 t/m 9	S	periode 1	100 minuten	28	Ja	C
	Examenstof:				Eindtermen:	
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE				A, B, D. KA 18 t/m 44	
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE				A, B, KA 18 t/m 44	
ST5_2 SE: Historische context 1, tijdvak 5 t/m 10 Tijdvak5 t/m 10 en historische context 1	S	periode 2	100 minuten	28	Ja	C
	Examenstof:				Eindtermen:	
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE				A,B.KA18 t/m 49+HC1	
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE				A,B KA18 t/m 49+HC1	
ST5_3 SE: Domein A&B: Historische context 2 en 3	S	periode 3	100 minuten	28	Nee	C
	Examenstof:				Eindtermen:	
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE				A,B,E KA18 t/m49+HC1+3	
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE				A,B,E KA18 t/m49+HC1+3	

Examendossier

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST4_1 SE: Historisch overzicht, hoofdstuk 1 t/m 3 Tijdvak 1 t/m 3	S			8	Ja	C
	Examenstof:				Eindtermen:	
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE				A + B, D. KA 1 t/m 12	
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE				A + B. KA 1 t/m 12	
ST4_2 SE: Historisch overzicht, hfst4 + 5 + Thema 1 en 2 Tijdvak 4 t/m 5	S			8	Ja	C
	Examenstof:				Eindtermen:	
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE				A + B. KA 13 t/m 22	
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE				A+B KA 18 t/m 22,TV5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak:aardrijkskunde

Inleiding

Geen

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST5_1 SE: Wonen in Nederland	S	periode 1	100 minuten	20	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		1, 12			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		1, 11			
ST5_2 SE: Brazilië	S	periode 2	100 minuten	10	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		1			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		1, 9			
ST5_3 SE: Brazilië	S	periode 3	100 minuten	10	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		1, 10			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		1, 9			

Examendossier

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST4_1 SE: Arm en rijk	S			15	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A1:1 B1:3			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		A1:1 B2:4			
ST4_2 SE: Systeem aarde H1+2	S			10	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A1:1			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		A1:1 C2:7			
ST4_3 SE: Systeem Aarde H3 + H4	S			10	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A1:1 C3:8			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		A1:1 C2:7			
ST4_4 SE: Overleven in Europa	S			15	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A1:1 B3:5 C1:6			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_1 SE: Praktijkopdracht leefomgeving	P/D			10	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A1;1 A2:2			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak:natuurkunde

Inleiding

Geen

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST5_1 SE: Stoffen en materialen, elektriciteit	S	periode 1	100 minuten	18	Ja	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		D2				
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		D1, G1				
ST5_2 SE: Trillingen, golven, zonnestelsel en heelal	S	periode 2	100 minuten	26	Ja	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input type="checkbox"/> verplicht SE						
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		B1, E1				
ST5_3 SE: Kracht, (cirkel-)beweging en energie	S	periode 3	100 minuten	22	Nee	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input type="checkbox"/> verplicht SE						
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		C1, C2, E1				

Praktische opdracht

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP5_1 SE: Practicum bij stoffen en materialen	P	periode 1	5 slu	5	Nee	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A, I				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						
SP5_2 SE: Practicum bij trillingen, golven, zonnestelsel en heelal	P	periode 2	5 slu	5	Nee	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A, I				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						
SP5_3 SE: Keuzemodule	P	periode 2	12 slu	9	Nee	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B3 of E2 of F				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						
SP5_4 SE: Practicum bij kracht, (cirkel-)beweging en energie	P	periode 3	5 slu	5	Nee	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A, I				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						

Examendossier

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP4_1 SE: Keuzemodule	P			10	Nee	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		G2 of B3				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak:scheikunde

Inleiding

Geen

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST5_1 SE: Hoofdstuk 1, 3, 4 en 5 Atoombouw, zouten, chemisch rekenwerk, bindingen.	S	periode 1	100 minuten	22	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A1,2, 7 t/m 13,15			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		A1,2, 7-13,15 B1-5 C1,2,7 D1			
ST5_2 SE: Hoofdstuk 4, 6, 7.1, 8, 9.1 Chemisch rekenen, zuren/basen, energie, reactiesnelheid, chemisch evenwicht. Eindtermen CE: A1,2,7-13,15 B1-5 C1-3,C6,7,D1	S	periode 1	100 minuten	22	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A1,2, 7 t/m 13,15,C4			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		Zie uitgebreide uitleg			
ST5_3 SE: Hoofdstuk 2, 4, 9.2, 10,12 Koolstof chemie, chemisch rekenwerk, biochemie, kunststoffen. Eindtermen CE: A1,2,7-13,15 B1-5 C1,2,7,8D1,3 E1,G1	S	periode 2	100 minuten	22	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A1,2, 7 t/m 13,15 F2,5			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		Zie uitgebreide uitleg			
ST5_4 SE: Hoofdstuk 4, 9.3,9.4,11,13 Groene chemie, metalen en redox, chemisch rekenen Eindtermen CE: A1,2, 7 -13,15 B1-5 C1,2,5,7 D1,3 E1,F1, G3,4,5	S	periode 3	100 minuten	22	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A1,2,7-13,15D2,4,5,G2,5,E2,3			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		Zie uitgebreide uitleg			

Praktische opdracht

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP5_1 SE: Vaardigheidsproeven, hoofdstuk 8 Energie en reactiesnelheid practicum.	P	periode 1	3 slu	3	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A1,2,5,8,10,12,13 D1,2 F4			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP5_2 SE: Practicumtoets	P/S	periode 2	150 minuten	6	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A1,2,5,8, 10 t/m 13 D1,2 F4			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP5_3 SE: Vaardigheidsproeven, hoofdstuk 11 Redox, elektrochemie practicum.	P	periode 3	3 slu	3	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A1,2,5,8,10,12,13 D1,2 F4			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak:biologie

Inleiding

Geen

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST5_1 SE: Thema 8 Stofwisseling en Thema 9 DNA	S	periode 1	100 minuten	21	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A3-A7, A11, M5, M6			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		A3-A7, A11, M1, M2, M4			
ST5_2 SE: Thema 10 Voeding en Vertering en Thema 11 Transport	S	periode 2	100 minuten	21	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A9			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		O1,A5,A8,M2			
ST5_3 SE: Thema 12 Gaswisseling en Uitscheiding en Thema 12 Afvoer	S	periode 3	100 minuten	15	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A11			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		A11, O1, O3			

Praktische opdracht

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP5_1 SE: Enzympracticum	P	periode 2	2 slu	11	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A1- A4			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		A1- A4			

Handelingsdeel

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SH5_1 SE: Microscopie	P	periode 3	5 slu	0	Nee	B
Leerlingen voeren door het gehele jaar microscopie practica uit.	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A3, A5, A11			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		A3, A5, A11			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak:biologie

Examendossier

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST4_1 SE: Thema 1: Inleiding in de biologie en Thema 2: Voortplanting	S			8	Ja	C
	Examenstof:			Eindtermen:		
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			A14,A4,A5,A8,O8,M6,O6,O9		
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE			O8,M3		
ST4_2 SE: Thema 3: Genetica en thema 4: Evolutie	S			8	Ja	C
	Examenstof:			Eindtermen:		
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			E4,F,P4,P5,A13		
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE			M8,A13,M7,P4,P5,A7,M2,M3		
ST4_3 SE: Thema 5: Regeling en Thema 6: Waarneming - basisstof 1 + 2	S			6	Ja	C
	Examenstof:			Eindtermen:		
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			O2,O7,O5		
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE			O2,O4		
ST4_4 SE: Thema 7: Ecologie en milieu	S			6	Nee	C
	Examenstof:			Eindtermen:		
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			C3, B8, D4,P2,P1,P3,A12		
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE			P1,P3,A5,A7,A8,A12		
ST4_5 SE: Thema 6: Gedrag Basisstof 3 t/m 6 Verslag	V			4	Nee	C
	Examenstof:			Eindtermen:		
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			O7,A12		
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE			A12		
SH4_1 SE: Diergedrag				0	Nee	B
	Examenstof:			Eindtermen:		
	<input type="checkbox"/> verplicht SE			O7,A12,A10		
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SH4_2 SE: Microscopie				0	Nee	B
	Examenstof:			Eindtermen:		
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			A16,A8		
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE			A8, A16		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak: economie

Inleiding

Geen

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST5_1 SE: Economische groei + heden, verleden en toekomst Twee modules waarvan economische groei de nieuwe is in havo5 en heden, verleden en toekomst een herhalingsmodule is uit havo4	S	periode 1	100 minuten	30	Ja	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		H + E				
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		H + E				
ST5_2 SE: Speltheorie + conjunctuur	S	periode 2	100 minuten	25	Ja	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		I + F				
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		I + F				
ST5_3 SE: Risico en informatie, vraag en aanbod, markten en overheid markten en overheid + vraag en aanbod zijn herhalingsmodules uit havo4	S	periode 3	120 minuten	30	Nee	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		G + D				
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		G + D				

Praktische opdracht

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP5_1 SE: Keuzeonderwerp 2	P	periode 1	10 slu	5	Nee	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		K				
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		K				

Examendossier

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST4_2 SE: Module schaarste en ruil en handel	S			5	Ja	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein A, B, C				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						
SP4_1 SE: Keuzeonderwerp 1	P			5	Nee	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein J, K				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						
SH4_1 SE: Handelingsdeel: Experimenten	P			0	Nee	B
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein J				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak:wiskunde A

Inleiding

Geen

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST5_1 SE: Algebra, Verbanden, Statistiek	S	periode 1	100 minuten	30	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B1 C4 C5			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		B1 C4 C5			
ST5_2 SE: Algebra en statistiek	S	periode 2	100 minuten	40	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		ABCE			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		ABCE			
ST5_3 SE: Algebra, verbanden en statistiek	S	periode 3	100 minuten	20	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		ABCE			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		ABCE			

Examendossier

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST4_3 SE: Functies, Combinatoriek, Statistiek	S			10	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		ABD			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		AB			
SH4_1 SE: Grote databestanden ICT	P			0	Nee	B
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		E			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak:wiskunde B

Inleiding

Geen

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST5_1 SE: Functies en meetkunde Algebra	S	periode 1	100 minuten	30	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		ABCD			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		ABCD			
ST5_2 SE: Functies en meetkunde Algebra	S	periode 2	100 minuten	40	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		ABCD			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		ABCD			
ST5_3 SE: Functies, meetkunde algebra	S	periode 3	100 minuten	20	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		ABCD			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		ABCD			

Examendossier

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST4_3 SE: Functies en Meetkunde Algebra	S			10	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		ABCD			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		ABCD			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak:cult. en kunstz. vorming

Inleiding

Het vak Culturele en kunstzinnige vorming is in havo 4 afgesloten

Schoolexamens Examendossier

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP4_1 SE: CAP 1	P			25	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein A			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_3 SE: CAP 2	P			25	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein A B			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_5 SE: CAP 3	P			25	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein A B C			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_7 SE: Eindopdracht	P			25	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein D			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Voor de klassen havo 4, 5 en vwo 4, 5, 6 zal een handelingsdeel bestaan uit verschillende bewegingsactiviteiten die gericht zijn op spel- turn- en dans onderdelen. Tevens zullen hier buitensporten in verwerkt worden zoals voetbal, softbal en atletiek. Daarbij zullen de leerlingen een lesgeefopdracht moeten uitvoeren die met een voldoende afgesloten moet worden. (deze lesgeefopdracht geldt niet voor leerlingen uit vwo 5, 6 en havo 5).

Voor de leerlingen is het van belang te weten dat zij alle handelingsdelen, d.m.v. voldoende gegevens moeten afsluiten.

Leerlingen die vanwege een blessure niet aan de activiteit kunnen deelnemen, worden geacht bij deze activiteit aanwezig te zijn. Bij het niet kunnen deelnemen aan een activiteit moet er een brief aan ten grondslag liggen van ouders of huisarts, waarom de desbetreffende leerling niet aan de LO activiteit kan/ mag deelnemen. De docenten LO gaan dan bekijken welke vervangende opdracht de leerling krijgt, om het handelingsdeel als nog af te sluiten.

Een vervangende opdracht die verstrekt kan worden, afhankelijk van de aard van blessure, kan zijn:

1. Assisteren bij de les LO, d.m.v. fungeren als scheidsrechter, deel van de les zelf geven onder verantwoordelijkheid van de docent LO, hulpverleners en vangen.
2. Maken van een werkstuk dat affiniteit heeft met sport, dit werkstuk wordt gemaakt tijdens de lessen LO in school, en dient door een presentatie te worden toegelicht. Het spreekt voor zich dat je er ook thuis aan kunt werken na schooltijd.
3. Indien er een zodanig blessure is, dat de leerling gezien de aard van deze blessure in zijn geheel niet mag of kan sporten, bepaalt de leraar LO met de afdelingsleider of hij of zij vrijstelling krijgt voor het vak LO.

De leerlingen die in een handelingsdeel niet voldoende gegevens hebben, omdat zij een toets gemist hebben, vanwege een blessure, ziekte krijgen 1 keer in de gelegenheid om het in die periode in te halen.

De normering voor een praktisch onderdeel wordt uitgedrukt in een cijfer. Er is 1 herkansing mogelijk per trimester voor havo 4, en vwo 4 en 5.

Schoolexamens

Praktische opdracht

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP5_1 SE: Domein bewegen	P	periode 1	10 slu	20	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		domein B			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP5_2 SE: Domein bewegen en samenleving	P	periode 2	10 slu	20	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		domein E			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Examendossier

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP4_1 SE: Domein vaardigheden	P			20	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		domein A			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_2 SE: Domein bewegen en regelen	P			20	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		domein C			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_3 SE: Domein bewegen en gezondheid	P			20	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		domein D			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak:bedrijfseconomie

Inleiding

Geen

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST5_1 SE: H5, domein D+ E Investeren, financieren en marketing	S	periode 1	100 minuten	25	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein D + E			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		Domein D + E			
ST5_2 SE: Domein F t/m H25 Financieel beleid	S	periode 2	100 minuten	25	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein F			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		Domein F			
ST5_3 SE: Domein G + Domein D: H15 + Domein F: H26 Verslaggeving en personeelsbeleid	S	periode 3	120 minuten	25	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein G+C			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		Domein G+C			

Praktische opdracht

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP5_1 SE: Praktische opdracht bedrijvenbezoek Leerlingen voeren een bedrijfsbezoek uit en geven dit weer in een verslag.	P	periode 2	10 slu	10	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein H			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Examendossier

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST4_1 SE: Hoofdstuk 1 en 2 Balans + verlies winstrekening en rekenvaardigheden	S			5	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein A			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		Domein A			
ST4_2 SE: Domein B deel 1	S			5	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein B			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		Domein B			
SP4_1 SE: Scholenstrijd Beleggings-simulatie				5	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein H			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak: maatschappijleer

Inleiding

maatschappijleer is in havo-4 afgesloten

Schoolexamens Examendossier

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST4_1 SE: Parlementaire democratie	S			20	Ja	C
	Examenstof:			Eindtermen:		
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			Domein C		
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
ST4_2 SE: Rechtstaat	S			20	Ja	C
	Examenstof:			Eindtermen:		
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			Domein B		
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
ST4_3 SE: Verzorgingsstaat	S			20	Ja	C
	Examenstof:			Eindtermen:		
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			Domein D		
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
ST4_4 SE: Pluriforme samenleving	S			20	Nee	C
	Examenstof:			Eindtermen:		
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			Domein E		
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_1 SE: Debat	M			10	Nee	C
	Examenstof:			Eindtermen:		
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			Domein A1		
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_2 SE: Presentatie maatschappelijk vraagstuk	PRE			10	Nee	C
	Examenstof:			Eindtermen:		
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			Domein A2		
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak:kunst beeldend

Inleiding

Zonder geldige reden niet tijdig inleveren van de opdracht, kost een herkansing.

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST5_1 SE: Theorie 1 - Cultuur van het Moderne	S	periode 2	50 minuten	11	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		ABC			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		ABC			
ST5_2 SE: Theorie 2 - Massacultuur	S	periode 3	100 minuten	11	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		ABC			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		ABC			

Praktische opdracht

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP5_1 SE: Procesverslag en beeldend werk 1	P/S	periode 1	10 slu	25	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		ABC			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		ABC			
SP5_2 SE: Procesverslag en beeldend werk 2	P/S	periode 2	10 slu	25	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		ABC			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		ABC			
SP5_3 SE: Beeldend werk 3	P	periode 3	6 slu	22	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		AB			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		ABC			

Examendossier

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST4_1 SE: Theorie 1, Theorie tot zover	S			6	Nee	C
cultuur van de kerk in de 11e t/m 14e eeuw	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		ABC			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		ABC			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak:nat leven techn

Inleiding

Geen

Schoolexamens

Toets

Naam

	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST5_1 SE: Module 5 Ontwikkelingen in het Deltagebied	S	periode 1	50 minuten	6	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B1, B2, C, D, E1, DO			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Praktische opdracht

Naam

	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP5_1 SE: Gekoppeld aan module 5	S	periode 1	32 slu	10	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B1, B2, C, D, E1, DO			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP5_2 SE: Module 6 Leef met je Hart	P	periode 2	32 slu	10	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B1, D			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP5_3 SE: Gekoppeld aan module 6	P	periode 2	19 slu	6	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B1, D			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP5_4 SE: Module 7 Door de ZOETE appel heen bijten	P	periode 3	32 slu	10	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B1, B2, E1			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP5_5 SE: Gekoppeld aan module 7	P	periode 3	19 slu	6	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B1, B2, E1			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak:nat leven techn

Examendossier

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST4_1 SE: module 1: Start Module - Het beste ei Het Beste Ei	S			8	Ja	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B1, B2				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						
ST4_2 SE: Module 2: Forensisch onderzoek	S			8	Nee	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		E2, DT				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						
ST4_3 SE: Module 3: Robotica	S			4	Nee	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		C, E1				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						
SP4_1 SE: Gekoppeld aan module 1	P			5	Nee	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B1, B2				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						
SP4_2 SE: Gekoppeld aan module 2	P			5	Nee	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		E2, DT				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						
SP4_3 SE: Gekoppeld aan module 3	P			9	Nee	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		C, E1				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						
SP4_4 SE: Gekoppeld aan module 4	P			9	Nee	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		DO				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						
SP4_5 SE: Module 4: De Bodem leeft	V			4	Nee	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		DO				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak:rekenen

Inleiding

Leerlingen die geen examen wiskunde afleggen moeten een schoolexamen Rekenen doen. In dit PTA wordt vermeld hoe het schoolexamencijfer tot stand komt. Het eindcijfer van dit schoolexamen wordt vermeld op een bijlage bij de cijferlijst van het diploma en telt niet mee in de zak-/slaagregeling. HBO kan vragen naar het behaalde rekencijfer.

Leerlingen met een dyscalculieverklaring kunnen in aanmerking komen voor een persoonlijk PTA.

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST5_1 SE: Eindtoets rekenen 3F	S	periode 1	100 minuten	100	Ja	C
Herkansingsmogelijkheid in TW3.	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		REKENEN 3F domein 1 getallen,			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak:loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Inleiding

Het programma van LOB is over twee jaar verspreid (havo 4 en havo 5).

Alle studiekeuzestappenplannen moeten naar behoren zijn afgerond. Dit ter beoordeling van de decaan en de mentor. Het eindproduct van LOB na 2 jaar is een digitaal portfolio ('Einddossier').

In H5 wordt Qompas Online studiekeuze stap 6 en 7 afgerond.

Schoolexamens

Handelingsdeel

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SH5_1 SE: Verslag meelopen/proefstuderen	D	periode 2	50 minuten	0	Nee	B
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		-				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						
SH5_2 SE: Inschrijven studielink en opgave studiekeuze bij mento	D	periode 3	30 minuten	0	Nee	B
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		-				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak: profielwerkstuk

Inleiding

Algemeen

Het profielwerkstuk is een onderdeel van het combinatiecijfer, dat verder bestaat uit maatschappijleer en CKV. De kandidaat dient het profielwerkstuk (pws) in minimaal één schoolvak met een minimale omvang van 320 uur (havo) te maken, behorend tot het schoolexamen van de kandidaat. Om de minimale omvang te behalen is het toegestaan om vakken te combineren. Het profielwerkstuk wordt in groepen van twee of drie personen gemaakt. Na overleg is het ook mogelijk een viertal te vormen.

Tijdschema

In havo 4, vwo 5 begint het profielwerkstuk met een algemene voorlichting. Bij deze voorlichting ontvangt de kandidaat een instructieboekje waarin alle eisen van het pws omschreven worden.

Alle groepen worden vervolgens aan minimaal één docent gekoppeld die de rol van pws begeleider op zich neemt gedurende het gehele proces.

In havo 5, vwo 6 ontvangt de kandidaat het schema met alle inleverdeadlines en een scoreformulier.

De deadlines voor schooljaar 2025 – 2026 zijn:

Dinsdag 7 oktober 2025: plan van aanpak inleveren

Woensdag 26 november 2025: aangepast plan van aanpak en tussenverslag inleveren (alleen voor mens&maatschappij-, kunst & sport-vakken)

Dinsdag 3 februari 2026: eindverslag inleveren

Dinsdag 24 februari 2026: presentatiedag van het profielwerkstuk

Beoordeling

Op het scoreformulier kan de kandidaat de beoordelingscriteria en de deelscores van het pws vinden (zie de volgende 4 pagina's in dit PTA). Er zijn maximaal 100 punten te scoren. Om het cijfer te bepalen wordt het aantal punten gedeeld door 10 en vervolgens afgerond op een geheel cijfer. 75 punten levert het cijfer 7,5 op, hetgeen afgerond wordt op een 8. 74 punten levert het cijfer 7,4 op, hetgeen afgerond wordt op een 7.

Het profielwerkstuk dient geheel afgerond te zijn tijdens de SE-periode met een beoordeling van een cijfer dat (afgerond) niet lager is dan een 4.

Geen enkel onderdeel van het profielwerkstuk is herkansbaar.

Schoolexamens

Praktische opdracht

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP5_1 SE: Profielwerkstuk	P	periode 3	80 slu	100	Nee	C
	Examenstof:			Eindtermen:		
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			nvt		
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5

Vak:praktijkgerichte havo

Inleiding

Leerlingen uit havo 4 van het leerjaar 2024-2025 gaan aan de slag met het traject praktijkgerichte havo. Het vak praktijkgerichte havo (pgh) wordt in havo 4 afgesloten. Het eindcijfer mag niet lager zijn dan het cijfer 4 en is een onderdeel van het schoolexamen.

Gedurende het gehele schooljaar werkt de leerling aan één of twee praktijkopdrachten. De opdrachtcyclus begint met een plan van aanpak en eindigt met een eindproduct. Tussentijds wordt er door middel van deelopdracht(en) doorgewerkt richting dit eindproduct.

Eindtermen

Praktijkgerichte vaardigheden: A1 t/m A8

Werken aan praktische en realistische opdrachten: B1 t/m B3

Loopbaanontwikkeling: C1

Werkvelden: D1

Programmaspecifieke kennis en vaardigheden: E1 t/m E5

Vraagstukken: F1

Schoolexamens

Examendossier

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP4_1 SE: Plan van aanpak	P/S			15	Nee	C
	Examenstof:			Eindtermen:		
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			B1, C1, D1, E5		
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_2 SE: Werkdossier	P/S			30	Nee	C
	Examenstof:			Eindtermen:		
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			A2, A4, A6,A7,A8,B2,C1,E3,E4		
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_3 SE: Eindproduct	P			40	Nee	C
	Examenstof:			Eindtermen:		
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			A3, A5, B3, C1, E1, F1		
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_4 SE: Presentatie	PRE			15	Nee	C
	Examenstof:			Eindtermen:		
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			A1, A4, C1, E2		
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					