

SE's en PO's

Leerjaar	PTA code	Omschrijving	Examendomein	Hulpmiddelen	Moment	Duur	Vorm	Herkansbaar	Gewicht %	Cijfer
4	VAK41									
4	VAK42									
4	VAK43									
4	VAK44									
4	VAK45									
5	VAK51									
5	VAK52									
5	VAK53									
5	VAK54									
5	VAK55									

SE week 1, einde blok 2 jaar 4

SE week 2, einde blok 4 jaar 4

SE week 3, einde blok 1 jaar 5

SE week 4, einde blok 3 jaar 5

rekenen

SE's en PO's

Leerjaar	PTA code	Omschrijving	Examendomei n	Hulpmiddelen	Moment	Duur	Vorm	Herkansbaar	Gewicht %	Cijfer
4	REK41	Getallen, verhoudingen, meten & meetkunde, verbanden (2F)	alle	R	SE week 1	90	SE	ja	10	
4	REK42	Getallen, verhoudingen, meten & meetkunde, verbanden (2F)	alle	R	SE week 2	90	SE	ja	20	
5	REK51	Getallen, verhoudingen, meten & meetkunde, verbanden (3F)	alle	R	SE week 3	90	SE	ja	35	
5	REK52	Getallen, verhoudingen, meten & meetkunde, verbanden (3F)	alle	R	SE week 4	90	SE	ja	35	

SE week 1, einde blok 2 jaar 4

SE week 2, einde blok 4 jaar 4

SE week 3, einde blok 1 jaar 5

SE week 4, einde blok 3 jaar 5

Legenda	
Woordenboek/Taal	W WNL WEN WSP WFR
Binas	B
Grafische rekenmachine	GR
Gewoon rekenmachine	R
Atlas	A
Schriftelijke toets	SE
Mondelinge toets	SE of PO
Praktische opdracht	PO

SE week 1, einde blok 2 jaar 4

SE week 2, einde blok 4 jaar 4

SE week 3, einde blok 1 jaar 5

SE week 4, einde blok 3 jaar 5

SE's en PO's

Leerjaar	PTA code	Omschrijving	Examendomein	Hulpmiddelen	Moment	Duur	Vorm	Herkansbaar	Gewicht-%	Cijfer
4	NE41	Schrijfvaardigheid: Spellen en formuleren 1 (* Deze toets wordt drie keer aangeboden: in jan - mrt - juni.	C		*in de les	90	SE	nee*	10	
4	NE42	Mondelinge taalvaardigheid: Debat i.s.m.	ABD		SE week 2	nvt	SE	nee	10	
4	NE43	Lezen en argumenteren	AD	WNL + WNL-moedertaal	periode 4 en 5	120+30	SE	ja	10	
4	NE44	Schrijfdossier 1 inleveren - Je verzamelt de door jou geschreven teksten (de eerste versie, de feedback en de gereviseerde versie) in een portfolio. Tekstvormen: uiteenzetting, beschouwing, zakelijke brief. Een	C		mei	nvt	HD	nee	nvt	V/O
4	NE45	Leesdossier 1 inleveren - Je leest vier literaire werken naar keuze (in overleg met de docent) + maakt verwerkingsopdrachten. Je verzamelt dit in een portfolio. Een voldoende is voorwaarde voor overgang	CE		juni	nvt	HD	nee	nvt	V/O
5	NE51	Schrijfvaardigheid: Spellen en formuleren 2 (* Deze toets wordt twee keer aangeboden: in okt - jan. Het	C		SE week 3	90	SE	nee*	10	
5	NE52	Schrijfvaardigheid: Betoog schrijven	C	WNL + WNL-moedertaal	SE week 4	120 + 30	SE	ja	20	
5	NE53	Schrijfdossier 2 inleveren - Je vult Schrijfdossier 1 aan met de door jou geschreven tekstvormen betoog en sollicitatiebrief (de eerste versie, de feedback en de gereviseerde versie). Op tijd inleveren is voorwaarde	CF		januari	nvt	PO	nee	10	

5	NE54	Leesdossier 2 inleveren - Je vult Leesdossier 1 aan met nog vier literaire werken naar keuze (in overleg met de docent) incl. verwerkingsopdrachten. Tellend als twee van deze vier literaire werken zijn in Leesdossier 2 opgenomen: een bloemlezing van vijf Nederlandse gedichten + verwerkingsopdracht en de fragmenten/teksten + informatie + verwerkingsopdrachten die zijn aangeboden in de les.	CE		januari	nvt	PO	nee	10	
5	NE55	Mondelinge toets over Leesdossier 2	BE		op afspraak (jan-mrt)	20	SE	nee	20	

https://www.examenblad.nl/examenstof/nederlandse-taal-en-literatuur-2/2021/f=/examenprogramma_nederlands_havo_vwo_2014.pdf

Examenprogramma Nederlandse taal en literatuur havo/vwo

Het centraal examen Het centraal examen heeft betrekking op domein A en domein D voor zover het analyseren en beoordelen betreft.

Het schoolexamen Het schoolexamen heeft betrekking op:

SE's en PO's

Leerjaar	PTA code	Omschrijving	Examendomein	Hulpmiddelen	Moment	Duur	Vorm	Herkansbaar	Gewicht-%	Cijfer
4	EN41	SE1 korte verhalen Schriftelijke toets over 2 korte verhalen behandeld in de les	E1, C1,C2	geen	SE week 1	60	SE	nee	10	
4	EN42	SE2 Schrijven Je schrijft een argumentatie verslag (argumentative essay/persuasive essay)	D1, F	WEN	SE week 2	90	SE	ja	20	
5	EN51	SE3 Literatuurmondeling Mondeling over het literaturoffier: Uiterlijk januari 2022 lever je een compleet literaturoffier in over minimaal 3 literaire werken. De precieze datum wordt aan het begin van het examenjaar bekend gemaakt. Indien het	E1, C1,C2	geen	Op afspraak voor einde SE week 4	20	PO	nee	15	
5	EN52	SE4 gespreksvaardigheid Presentatie geven over een nader op te geven actueel thema	C2, F	15 steekwoorden voor de presentatie	eind periode 1 in de les	20	PO	nee	15	
5	EN53	SE 5 Luistervaardigheid	B	geen	januari	70	SE	ja	25	
5	EN54	SE6 schrijven Je kunt tijdens het SE kiezen tussen drie schrijfoopdrachten: een brief/email, een verslag (report) of een recensie (review)	D2	WEN	SE week 3	120	SE	ja	10	
5	EN55	SE7 Literatuurtoets Over een graphic novel, behandeld	E1	geen	SE week 4	120	SE	nee	5	

https://www.examenblad.nl/examenstof/moderne-vreemde-talen-havo/2021/f=/mvt_havovwo.pdf

Examenprogramma moderne vreemde talen en literatuur havo/vwo

Het centraal examen heeft betrekking op domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op:

SE's en PO's

Leerjaar	PTA code	Omschrijving	Examendomein	Hulpmiddelen	Moment	Duur	Vorm	Herkansbaar	Gewicht %	Cijfer
4	FR41	Schrijfvaardigheid 1	D, F	Digitale hulpmiddelen. Woordenboeken NL-F & F-NL; grammarwijzer + controle-lijst	SE week 1	90	SE	ja	7	
4	FR42	Kijk- en luistervaardigheid 1	B		in les, januari 2022	60	SE	nee	7	
4	FR43	Praktische creatieve opdracht letterkunde	D, E, F		deadline eind maart 2022	afspr aak	PO	nee	7	
4	FR44	Leesvaardigheid (examen teksten)	A	Woordenboeken NL-F & F-NL	SE week 2	90	SE	ja	7	
4	FR45	Spreek- en gespreksvaardigheid 1	C, F		in les, mei 2022	10	MO	nee	7	
4	FR46	Literatuurtoets over 1 gelezen boek	E		in les, juni 2022	60	SE	nee	7	
4	FR47	Dossier opdrachten schrijfvaardigheid, vocabulaire, examenteksten en werkwoorden 1	C, D, E		verzameld in het jaar 2021-2022		PO	nee	8	
5	FR51	Schrijfvaardigheid 2	D, F	Digitale hulpmiddelen. Woordenboeken NL-F & F-NL; grammarwijzer + controle-lijst	SE week 3	90	SE	ja	10	
5	FR52	Kijk- en luistervaardigheid CITO	B		in de les, jan/feb 2023	60	SE	nee	15	
5	FR53	Spreek- en gespreksvaardigheid 2	C, F		in de les, in april 2023	15	MO	nee	10	
5	FR54	dossier opdracht vocabulaire en werkwoorden 2, leesvaardigheid en examentraining	C, D, E		verzameld in het jaar 2022-2023		PO	nee	15	

Leerlingen mogen bij schriftelijke
schoolexamentoetsen voor de
moderne vreemde talen (Duits,
Engels, Frans) alleen gebruik maken
van een woordenboek als dat
expliciet door de docent is
aangegeven. Echter geldt voor het
vak Frans een uitzondering en mag

https://www.examenblad.nl/examenstof/moderne-vreemde-talen-havo/2021/f=/mvt_havovwo.pdf

Examenprogramma moderne vreemde talen en literatuur havo/vwo

Het centraal examen heeft betrekking op domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op:

SE's en PO's

Leerjaar	PTA code	Omschrijving	Examendomein	Hulpmiddelen	Moment	Duur	Vorm	Herkansbaar	Gewicht %	Cijfer
4	SP41	Schrijfvaardigheid 1 persoonlijke brief	D1, D2, F	WSP	SE wk 1	60	SE	Ja	10	
4	SP42	Gespreks- en spreekvaardigheid 1	C1, C2, F		afspraak	20	PO	Ja	15	
4	SP43	Kijk- en luistervaardigheid 1	B		afspraak	60	PO	Nee	10	
4	SP44	Literatuuropdracht/boekverslag/leesvaardigheid 1	E, A	WSP	SE wk 2	90	SE	Nee	5	
5	SP51	Schrijfvaardigheid 2 formele brief	D1, D2, F	WSP	SE wk 3	60	SE	Ja	15	
5	SP52	Gespreks- en spreekvaardigheid 2	C1, C2, F		afspraak	20	PO	Ja	25	
5	SP53	Kijk- en luistervaardigheid 2	B		afspraak	60	PO	Nee	15	
5	SP54	Literatuuropdracht/boekverslag/leesvaardigheid 2	E, A	WSP	SE wk 4	120	SE	Nee	5	

https://www.examenblad.nl/examenstof/moderne-vreemde-talen-havo/2021/f=/mvt_havovwo.pdf

Examenprogramma moderne vreemde talen en literatuur havo/vwo

Het centraal examen heeft betrekking op domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op:

SE's en PO's										
Leerjaar	PTA code	Omschrijving	Examendomein	Hulpmiddelen	Moment	Duur	Vorm	Herkansbaar	Gewicht %	Cijfer
4	WA41	Tabellen en grafieken, De statistische cyclus	A, C en E	GR	SE week 1	90	SE	ja	15	
4	WA42	Lineaire verbanden, Handig tellen, Veranderingen	B, C en D	GR	SE week 2	120	SE	ja	15	
4	WA43	Project: Statistiek met de computer	A en E		periode 5		PO	nee	10	
5	WA51	Rekenregels en formules, Lineaire verbanden, Statestiek en beslissingen, De statistische cyclus	B, C en E	GR	SE week 3	120	SE	ja	25	
5	WA52	Exponentiele verbanden, Statestiek gebruiken, Formules en variabelen	B, C en E	GR	SE week 4	120	SE	ja	25	
5	WA53	Project: examentraining jaar 5 (H12)	A, B, C en E		periode 2, 3 en 4		PO	nee	10	

https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-a-havo-2/2021/f=/examenprogramma_wiskunde_a_havo.pdf

Examenprogramma wiskunde A havo

Het centraal examen heeft betrekking op domein C en de subdomeinen B1, B2, E1, E2, E3 en E4 in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

Wiskunde B

HAVO



SE's en PO's										
Leerjaar	PTA code	Omschrijving	Examendomein	Hulpmiddelen	Moment	Duur	Vorm	Herkansbaar	Gewicht %	Cijfer
4	WB41	Formules, grafieken en vergelijkingen; Veranderingen	A, B en D	GR	SE week 1	90	SE	ja	20	
4	WB42	Hoeken en afstanden; Werken met formules; Machten, exponenten en logaritmen	B en C	GR	SE week 2	120	SE	ja	20	
5	WB51	De afgeleide functie; Lijnen en cirkels; Goniometrie	B, C en D	GR	SE week 3	120	SE	ja	25	
5	WB52	Exponentiele en logaritmische formules; Meetkundige berekeningen; Verbanden en functies	A, B en C	GR	SE week 4	120	SE	ja	25	
5	WB53	Project: examentraining jaar 5 (H12)	A, B, C en D		periode 2, 3 en 4		PO	nee	10	

<https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-b-havo->

Examenprogramma wiskunde B havo

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen B, C en D in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

Biologie

HAVO



SE's en PO's

Leerjaar	PTA code	Omschrijving	Examendomein	Hulpmiddelen	Moment	Duur	Vorm	Herkansbaar	Gewicht %	Cijfer
4	Bi41	Inleiding in de biologie, voortplanting, genetica	C1, D3, E2, E3, E4	B	SE week 1	90	SE	Ja	10	
4	Bi42	Evolutie, regeling, waarneming en gedrag	B4, B6, B7, D2, F1, F2, F3	B	SE week 2	90	SE	Ja	10	
4	Bi43	Dossier jaar 4, verzameling van practicum verslagen, tekeningen en opdrachten	A		afspraak		PO	Nee	15	
5	Bi51	Ecologie en milieu, stofwisseling in de cel, DNA	B1, B2, B8, C3, D1, D4, E1	B	SE week 3	120	SE	Ja	25	
5	Bi52	Vertering, transport, gaswisseling en uitscheiding	B3, C2	B	SE week 4	120	SE	Ja	25	
5	Bi53	Dossier jaar 5, verzameling van practicum verslagen, tekeningen en opdrachten	A		afspraak		PO	Nee	15	

https://www.examenblad.nl/examenstof/biologie-havo-3/2021/f=/examenprogramma_biologie_havo_2014_2015.pdf

Examenprogramma biologie havo

Het centraal examen heeft betrekking op de subdomeinen B2, B3, B4, B5, B7, B8, C1, D4, E4, F1 en F2, in combinatie met de vaardigheden uit

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

SE's en PO's

Leerjaar	PTA code	Omschrijving	Examendomein	Hulpmiddelen	Moment	Duur	Vorm	Herkansbaar	Gewicht-%	Cijfer
4	Sk41	Basis scheikunde NOVA Hoofdstukken 1 en : H1 Atoombouw en H2 Rekenen in chemie	A8,B1,B2,C1,C2,D1,D2,E1,E2,F1 en F2	B,R	SE week 1	90	SE	ja	20%	
4	Sk42	Nova scheikunde deel 1 H1 t/m 4 Atoombouw (H1; Rekenen in chemie (2); Bindingstypen (H3) en Zouten (H4)	-A - 1,5,6,8,9,10,11,12 - B - 1,2,3,4,5 - C - 1,2,3,6,7,8 D - 1,2- E- 1,2,-F - 1,2	B,R	SE week 2	90	SE	ja	20%	
4	Sk43	Uitvoering van enkele onderzoeksvaardigheden of presentatie over een analyse techniek (kan samen met een ander vak)	A1,2,5,6,7,8,9,10,11,12,14 - B3, 4 - C2 - - D1,2,- E5	B,R	periode 5	90	PO	nee	10%	
5	Sk51	NOVA deel 1: 1,2,3,4,5,6 en deel 2 7,8 deel: 1: Atoombouw (H1), Rekenen in chemie (2); Bindingstypen (H3) en Zouten (H4); Koolstof als basis (H5); Reacties in beweging (H6) Deel 2: Zuren en basen (7) en Redoxreacties (H8)	A 1 t/m 15, - B1,2,3,4, - C 1,2,4 -D 3,4 - E1,2 - G3	B,R	SE week 3	90	SE	ja	20%	
5	Sk52	NOVA deel 1: 1,2,3,4,5,6 en deel 2: 7,8,9,10 en 11 deel 1: Atoombouw (H1), Rekenen in chemie (2); Bindingstypen (H3) en Zouten (H4); Koolstof als basis (H5); Reacties in beweging (H6) Deel 2: Zuren en basen (7); Redoxreacties (H8); Polymeren, Chemie van het leven (10) en Groenere industrie (11)	A 1 t/m 15, - B1,2,3,4, - C 1,2,3,8,9 -D 1,2 - E1,2,3,4,5 - F 1,2,3,4,5 - G1,2,3,4,53	B,R	SE week 4	90	SE	ja	20%	
5	Sk53	Uitvoering van enkele onderzoeksvaardigheden of presentatie over een analyse techniek (kan samen met een ander vak)	A1,2,5,6,7,8,9,10,11,12,14 - B3,4 - C2, D1,2-E5	B,R	periode 3 en 4	90	PO	nee	10%	

https://www.examenblad.nl/examenstof/scheikunde-havo-3/2021/f=/examenprogramma_scheikunde_havo_2014_2015.pdf

Examenprogramma scheikunde havo

Het centraal examen heeft betrekking op de subdomeinen B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C6, C7, C8, D1, D3, E1, F1, F3, G1 en G2 in combinatie met de

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

1

1

SE's en PO's

Leerjaar	PTA code	Omschrijving	Examendomein	Hulpmiddelen	Moment	Duur	Vorm	Herkansbaar	Gewicht %	Cijfer
4	Na41	Hoofdstuk 1 tot en met 3 en hoofdstuk 9, onderwerpen: bewegen en electriciteit	A, C1, G1	R, B, L, G	SE week 1	90	SE	ja	10	
	NA42	Hoofdstuk 5, 7, 8 en 10: onderwerpen trillen en golven, krachten	A, C1, G1, B1, D1	R, B, L, G	SE week 2	90	SE	ja	10	
4	NA43	Practicum Meten en Regelen	A, G2		leerjaar 4	90	PO	nee	5	
4	NA44	Practicum licht	A, B3		leerjaar 4	90	PO	nee	5	
5	NA51	Hoofdstuk 1 tot en met 3 en hoofdstuk 9, hoofdstuk 5,7,8,12, onderwerpen: bewegen, electriciteit, trillen en golven, krachten, stoffen en materialen	A, C1, G1, B1, D1	R, B, L, G	SE week 3	120	SE	ja	30	
5	NA52	Hoofdstuk 1 tot en met 3 en hoofdstuk 9, hoofdstuk 5,7,8,12, hoofdstuk 10,11,13,14,15 onderwerpen: bewegen, electriciteit, trillen en golven, krachten, stoffen en materialen, straling, functionele materialen, communicatie en medische beeldvorming, zonnestelsel en heelal	A, C1, G1, B1, D1, B2, D2, E1	R, B, L, G	SE week 4	120	SE	ja	30	
5	NA53	Portfolio van verslagen van enkele practica: Practicum Meesterproef	A, I1, I2, I3	R, B, L, G	periode 3	120	PO	nee	10	

methode pulsar

Legenda

lineaal L

geodrii G

https://www.examenblad.nl/examenstof/natuurkunde-havo-2/2021/f=/examenprogramma_natuurkunde_havo_2014_2015.pdf

Examenprogramma natuurkunde havo

Het centraal examen heeft betrekking op de (sub)domeinen B1, B2, C1, C2, D1, E1, G1 en H in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

SE's en PO's										
Leerjaar	PTA code	Omschrijving	Examendomein	Hulpmiddelen	Moment	Duur	Vorm	Herkansbaar	Gewicht %	Cijfer
4	ML41	presentatie pluriforme samenleving: onderzoeken en presenteren, koppelen theorie aan praktijk. Combinatieopdracht met CKV	A, E	WNL	op afspraak in de les: tweede periode deadline		PO	nee	20	
4	ML42	mondeling informatieverwerking actualiteit & meningvorming	A, B, D	WNL	op afspraak: 4e periode deadline	60	PO	nee	20	
4	ML43	dossieropdracht: actualiteiten en casuïstiek	A, B, C, D		midden juni 2020 deadline		PO	nee	20	
4	ML44	toets pluriforme samenleving & parlementaire democratie (deel 1)	C, E	WNL	SE week 1	90	SE	ja	20	
4	ML45	toets parlementaire democratie (deel 2), rechtsstaat en verzorgingsstaat (ism Nederlands debat)	B, C, D	WNL	SE week 2	90	SE	ja	20	

https://www.examenblad.nl/examenstof/maatschappijleer-havo-2/2021/f=/mijleer_havo.pdf

Examenprogramma maatschappijleer havo

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A tot en met E,

SE's en PO's

Leerjaar	PTA code	Omschrijving	Examendomein	Hulpmiddelen	Moment	Duur	Vorm	Herkansbaar	Gewicht-%	Cijfer
4	GES41	SE1 Het Britse Rijk. Historische Context: Britse Rijk 1585-1900. Kenmerkende Aspecten oriëntatiekennis.	A&B	WNL	SE week 1	90	SE	Ja	10	
4	GES42	PO1 Migratie. Migratie en oriëntatiekennis hst 1 t/m 4.	A, B, C, E		periode 3 en 4	Vrij	PO	Nee	10	
4	GES43	SE2 Rechtstaat en Democratie. Katern rechtstaat en democratie	A,B, C, D	WNL	SE week 2	90	SE	Ja	10	
5	GES51	SE3 Duitsland in Europa. Historische context Duitsland in Europa, 1918-1991. Oriëntatie hst 9, 10, 11, 12. Herhalen oriëntatiekennis hst. 3 t/m 8.	A&B	WNL	SE week 3	120	SE	Ja	35	
5	GES52	SE4 Historische context Nederland, 1948-2008. Oriëntatiekennis hst. 11 en 12. Herhalen oriëntatiekennis hst. 3 t/m 12 en herhalen alle historische contexten.	A&B	WNL	SE week 4	120	SE	Ja	35	

<https://www.examenblad.nl/examenstof/geschiedenis-havo-vanaf-2018/2021/f=/Examenprogramma%20geschiedenis%20havo.pdf>

Examenprogramma geschiedenis havo

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen A en B, de tijdvakken 5 t/m 10.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A, domein B de tijdvakken 1 t/m 4 en:

SE's en PO's

Leerjaar	PTA code	Omschrijving	Examendomein	Hulpmiddelen	Moment	Duur	Vorm	Herkansbaar	Gewicht %	Cijfer
4	Ec41	H1 + H9 t/m H11	A, B, C, E, G	R	SE week 1	90	SE	Ja	10	
4	Ec42	Onderzoek	J, K	LWB + Media	Einde P3	x	PO	Nee	10	
4	Ec43	H4 t/m H6	A, D, F	R	SE week 2	120	SE	Ja	20	
5	Ec51	Katernen 7 en 8	A, H, I	R	SE week 3	120	SE	Ja	20	
5	Ec52	Katernen 2 tot en met 8	A, D, E, F, G, H, I	R	SE week 4	120	SE	Ja	40	

Legenda	
Normale rekenmachine	R
Leerwerkboek	LWB
Schriftelijke toets	SE
Praktische opdracht	PO
Internet, krant, boek,	Media

Domein	Concept
A:	Algemene vaardigheden
B:	Schaarste
C:	Ruil
D:	Markt ('Vraag en aanbod' & 'Marktvormen en -falen')
E:	Ruilen over de tijd
F:	Samenwerken en onderhandelen
G:	Risico en informatie
H:	Welvaart en groei
I:	Goede tijden, slechte tijden
J:	Onderzoek en experiment
K:	Keuzeonderwerpen

https://www.examenblad.nl/examenstof/economie-vwo-en-havo/2021/f=/examenprogramma_economie_havo_vwo_2015.pdf

Examenprogramma economie havo/vwo

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen D, E, F, G, H, I, in combinatie met domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein B, C, J en K, in combinatie met domein A en:

Havo 4	Havo 5
Integraal 1e editie Hoofdstuk	Pincode 6e editie Katern
1	1
1	1
2 t/m 6	2 en 3
9 en 10	4
7 en 8	5
11 en 12	6
13 en 14	7
15 t/m 18	8

SE's en PO's

Leerjaar	PTA code	Omschrijving	Examendomein	Hulpmiddelen	Moment/periode	Duur	Vorm	Herkansbaar	Gewicht %	Cijfer
4	If41	Website html/css	A, D: 1,2 F: 1		1 en 2	-	PO	Nee	15	
4	If42	Informatie & Internet	A, E: 1,2 F: 3,4		1 en 2	90	SE	Ja	5	
4	If43	Inleiding programmeren	A, D: 1,2 F: 1		2 en 3	-	PO	Nee	15	
4	If44	Algoritmiek & Automaten	A, B: 1,2,3,4		3 en 4	90	SE	Ja	5	
4	If45	Databases	A, C: 1,2,3,4		3 en 4	-	PO	Nee	5	
4	If46	Databases	A, C: 5		5	90	SE	Ja	10	
5	If51	Presentatie	A, *		1 en 2	-	PO	nee	5	
5	If52	Keuzeopdracht	A, *		2 en 3	-	PO	nee	20	
5	If53	Keuzeopdracht	A, *		3 en 4	-	PO	nee	20	

* Je kiest een opdracht uit de domeinen: G t/m N en een de domeinen O t/m R.

<https://www.examenblad.nl/examenstof/informatica-havo-en-vwo-3/2021/f=/examenprogramma-Informatica-havo->

Examenprogramma informatica havo/vwo

Het schoolexamen heeft betrekking op:

SE's en PO's

Leerjaar	PTA code	Omschrijving	Examendomein	Hulpmiddelen	Moment	Duur	Vorm	Herkansbaar	Gewicht %	Cijfer
4	CKV 41	Cultureel zelfportret / autobiografie Praktisch uitvoering Cultureel Zelfportret en online lesmethode opdrachten	CZP 1		Maand: september tot november	afspraak	PO	nee	15	
4	CKV 42	Dicipline: Nieuwe Media/Fotografie Bezoek culturele activiteit en online lesmethode opdrachten	DISCAP 1 Nieuwe Media & fotografie		Maand: oktober en november	afspraak	PO	nee	10	
4	CKV 43	Dicipline: Nieuwe Media/ Fotografie Eigen onderzoek naar Nieuwe Media en fotografie	Onderzoeks opdracht		Maand: oktober tot en met december	afspraak	PO	Nee	25	
4	CKV 44	Dicipline: Film Bezoek culturele activiteit en online lesmethode opdrachten	DISCAP 2 Film		excursieweek	afspraak	PO	Nee	10	
4	CKV 45	Dicipline: Beeldende kunst Bezoek culturele activiteit en online lesmethode opdrachten	DISCAP 3 Beeldend		excursieweek	afspraak	PO	Nee	10	
4	CKV 46	Dicipline: Muziek Bezoek culturele activiteit en online lesmethode opdrachten	DISCAP 4 Muziek		Maand: maart en april	afspraak	PO	Nee	10	
4	CKV 47	Cultureel Zelfportret reflectie Afronden CKV reflectie en presentatie	CZP 2		Maand: april en mei	afspraak	PO	Nee	20	

<https://www.examenblad.nl/examenstof/culturele-en-kunstzinnige-vorming->

Examenprogramma culturele en kunstzinnige vorming havo

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met D,

SE's en PO's

Leerjaar	PTA code	Omschrijving	Examendomein	Hulpmiddelen	Moment	Duur	Vorm	Herkansbaar	Gewicht %	Cijfer
4	Lo41	actieve en constructieve deelname aan de praktijklessen	A, B, C		tijdens de les	60	PO	nee	30	
4	Lo42	Inzicht en reflectie op eigen leerontwikkelingen tonen	A, B, D, E		tijdens de les	60	PO	nee	15	
4	Lo43	samenwerkvaardigheden	A, B, E		tijdens de les	60	PO	nee	15	
5	Lo51	actieve en constructieve deelname aan de praktijklessen	A, B, C		tijdens de les	60	PO	nee	20	
5	Lo52	Inzicht en reflectie op eigen leerontwikkelingen tonen	A, B, D, E		tijdens de les	60	PO	nee	10	
5	Lo53	samenwerkvaardigheden	A, B, E		tijdens de les	60	PO	nee	10	

https://www.examenblad.nl/examenstof/lichamelijke-opvoeding-havo/2021/f=/lo_havovwo.pdf

Examenprogramma lichamelijke opvoeding havo/vwo

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met E, (met dien verstande dat de eindtermen uit de domeinen A en C, D en E slechts in

Vak

HAVO



SE's en PO's

Leerjaar	PTA code	Omschrijving	Examendomein	Hulpmiddelen	Moment	Duur	Vorm	Herkansbaar	Gewicht %	Cijfer
4	KUA41	Cultuur van de kerk in de elfde tot en met de veertiende eeuw	A, B, C		SE week 1	120	SE	Ja	5	
4	KUA42	Hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw	A, B, C		SE week 2	120	SE	Ja	5	
4	KUA43	Druktechnieken	A, D, E, F				PO	Nee	5	
4	KUA44	Illustratie	A, D, E, F				PO	Nee	5	
4	KUA45	Cultuur van romantiek en realisme in de negentiende eeuw	A, B, C		einde schooljaar	120	SE	ja	5	
4	KUA46	Model en Klei	A, D, E, F				PO	Nee	5	
5	KUA51	Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw	A, B, C		SE week 3	120	SE	Ja	15	
5	KUA52	Autonome Kunst	A, D, E, F				PO	Nee	15	
5	KUA53	Massacultuur vanaf 1950	A, B, C		SE week 4	120	SE	Ja	15	
5	KUA54	Stedelijk Museum opdracht	A, D, E, F				PO	Nee	10	
5	KUA55	Jaarboek	A, D, E, F				PO	Nee	15	

Vak

HAVO



SE's en PO's

Leerjaar	PTA code	Omschrijving	Examendomein	Hulpmiddelen	Moment	Duur	Vorm	Herkansbaar	Gewicht %	Cijfer
4	AK41	Wereldbeeld	AB		SE week 1	90	SE	Ja	10	
4	AK42	Klimaat en Landschap & Stedelijke gebieden	ACE		SE week 2	90	SE	Ja	15	
4	AK43	onderzoek eigen leefomgeving: stedelijke gebieden	A E		midden jaar 4		PO	Nee	10	
4	AK44	Wateroverlast	A E		eind jaar 4		PO	Nee	10	
5	AK51	Globalisering, Brazilië, wereldbeeld	A B D		SE week 3	120	SE	Ja	20	
5	AK52	endogene en exogene processen, klimaat en landschap, leefomgeving	A C E		SE week 4	120	SE	Ja	20	
5	AK53	Brazilië	D		midden jaar 5		PO	Nee	15	

Profielwerkstuk

HAVO



SE's en PO's

Leerjaar	PTA code	Omschrijving	Examendomein	Hulpmiddelen	Moment	Duur	Vorm	Herkansbaar	Gewicht %	Cijfer
4		Vorbereiding profielwerkstuk. Kiezen van het onderwerp en starten met het literatuuronderzoek en plan van aanpak			periode 5				0	
5	PWS51	Maken van het Profielwerkstuk. Meesterproef van de profielvakken. Minimaal één examenvak uit het gekozen profiel. Verdiepen van theoretische kennis en toetsen op vaardigheden als opzetten van een onderzoek, experimenteren, analyseren, beschrijven en presenteren.			periode 1 tot en met 3	min. 80 uur	PO	Ja	70	
5	PWS52	Presentatie profielwerkstuk			periode 3	afpraak	PO	Ja	30	