



**STICHTING VOORTGEZET
ONDERWIJS EEMSDelta**

Programma van Toetsing en Afsluiting

havo lichting 2023-2025

Schooljaar 2023/2024

Datum: 29-09-2023

Status: Definitief

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigdh.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P1	Schriftelijk	45 min.	Wat is maatschappijleer?	Essener bladzijde 8-27 plus begrippenlijst (blz. 16-17, 22-23 niet)	Domein A1, A2: Vaardigheden.	-	J	J			5	week	
P2	Schriftelijk	45 min.	Pluriforme samenleving	Essener blz. 118-145 met begrippenlijst (blz. 122-123, 136-137).	Domein E1, E2, E3, E4: Pluriforme samenleving.	-	J	J			10	week	
P3	Schriftelijk	45 min.	Rechtsstaat deel 1.	Essener blz. 32-49 met begrippenlijst.	Domein B1, B2: Rechtsstaat.	-	J	J			5	week	
P4	Schriftelijk	45 min.	Rechtsstaat deel 2.	Essener blz. 52-63 met begrippenlijst deel 1 + 2.	Domein B1, B2, B3: Rechtsstaat.	-	J	J			10	week	

Toelichting:

De begrippenlijsten voor de toetsen staan in Teams bij Maatschappijleer H4.

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigdh.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P1	Praktijkopdracht	90 min.	Spel 1, mogelijkheden: - Voetbal - (Uni)hockey - softbal - Basketbal - tafeltennis	Vaardigheden, bewegen, bewegen en regelen	Domein A, B en C		N	J			7	week	
P1	Praktijkopdracht	90 min.	Atletiek, mogelijkheden: - Hordelopen - Kogelstoten - Speerwerpen - Verspringen - Hoogspringen	Vaardigheden, bewegen, bewegen en regelen	Domein A, B en C		N	J			8	week	
P2	Praktijkopdracht	90 min.	Turnen, te denken aan: - trapeze- en/of ringzwaaien - springen	Vaardigheden, bewegen, bewegen en regelen	Domein A, B en C		N	J			7	week	
P2	Praktijkopdracht	90 min.	Terugslagspel, te denken aan: - Volleybal - Badminton	Vaardigheden, bewegen, bewegen en regelen	Domein A, B en C		N	J			8	week	
P3	Presentatie	15 min.	Dans	Vaardigheden, bewegen, bewegen en regelen/gezondheid	Domein A, B, C en D		J	J			7	week	
P3	Praktijkopdracht	nvt	Doelspel 2, mogelijkheden: - Voetbal - (Uni)hockey - Basketbal	Vaardigheden, bewegen, bewegen en regelen	Domein A, B en C		N	J			8	week	
P4	Praktijkopdracht	90 min.	Slag- en loopspelen, mogelijkheden: - Softbal	Vaardigheden, bewegen, bewegen en regelen	Domein A, B en C		N	J			7	week	
P4	Praktijkopdracht	90 min.	Keuze-activiteit, mogelijkheden kunnen zijn: - Suppen - Klimmen - Beachvolleybal - Skaten	Vaardigheden, bewegen, bewegen en regelen	Domein A, B en C		N	J			8	week	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigdh.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P1	Schriftelijk	45 min.	Tabellen en grafieken	Hoofdstuk 1	Domein B1, B2, C1, C4	GR	J		J		5	week	
P1	Schriftelijk	90 min.	De statistische cyclus	Hoofdstuk 2	Domein E1, E2, E3, E4	GR	J		J		5	week	
P2	Schriftelijk	90 min.	Vaardigheden, Lineaire verbanden & Handig tellen.	Hoofdstuk 3 en 4	Domein C4, B3	GR	J	J	J		10	week	
P3	Schriftelijk	90 min.	Veranderingen; Rekenregels en formules	Hoofdstuk 5 en Hoofdstuk 6	Domein D, B2, C2, C3	GR	J		J		10	week	
P4	Schriftelijk	90 min.	Statistiek en beslissingen	Hoofdstuk 7	Domein E3, E4		J		J		5	week	
P4	Praktijkopdracht	nvt	Statistiek met de computer	wikiwijspagina	Domein E5	Laptop/pc	N	J			5	week	

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigdh.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P1	Schriftelijk	90 min.	Formules, grafieken en vergelijkingen & Veranderingen	Hoofdstuk 1 en Hoofdstuk 2	Domein C1	GR	J		J		10	week	
P2	Schriftelijk	90 min.	Hoeken en afstanden & Werken met formules	hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4	Domein A2, D1, D2, D3, C1	GR	J		J		10	week	
P3	Schriftelijk	90 min.	Machten, exponenten en Logaritmen & De afgeleide functie	hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6	Domein A2, B1, B2	GR	J		J		10	week	
P4	Schriftelijk	90 min.	Lijnen en cirkels & Goniometrie	hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8	Domein A2, B1, D3, D4, C2	GR	J		J		10	week	

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigdh.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P1	Schriftelijk	90 min.	literatuur (E1 en E2) - verhaalanalyse en boek 1	Instructie Teams	Domein E: literatuur (E1 en E2)	-	J	J			5	week 45	
P2	Praktijkopdracht	nvt	literatuur - boek 2 en boek 3	Instructie Teams	Domein B + E: literatuur (E1 en E2)		N	J			5	week	
P3	Schriftelijk	120 min.	schrijfvaardigheid	Instructie Teams	Domein C: schrijfvaardigheid + E: literatuur	-	J	J			5	week 15	
P4	Mondeling	15 min.	betogende presentatie mondelinge taalvaardigheid en argumentatieve vaardigheden	Instructie Teams, cursus argumenteren NN	Domein B: mondelinge taalvaardigheid en domein D: argumentatieve vaardigheden	-	N	J			5	week	
P4	Schriftelijk	90 min.	leesvaardigheid, woordenschat en argumentatie	Cursus leesvaardigheid NN, Cursus argumenteren, woordenlijst Teams	Domein A: leesvaardigheid (A1, A2, A3) en domein D: Argumentatieve vaardigheden	Woordenboek bij leesvaardigheid	J	J			10	week 27	

Toelichting:

Benodigde documenten via Teams.

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigdh.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P1	Schriftelijk	45 min.	Kansen en tellen	Blok 1	A, B2, B3, B6	GR	J	J			5	week	
P2	Schriftelijk	45 min.	Oppervlakte en inhoud	Blok 2	A, C1	GR	J	J			5	week	
P2	Schriftelijk	45 min.	Kansrekening	Blok 3	A, B3, B4, B6	GR	J	J			5	week	
P3	Schriftelijk	45 min.	Statistiek	Blok 4	A, B1, B5, B6	GR	J	J			5	week	
P3	Schriftelijk	45 min.	Discrete kansmodellen	Blok 5	A, B	GR	J	J			10	week	
P4	Schriftelijk	45 min.	Ruimtelijke figuren	Blok 6	A, C2	GR	J	J			10	week	
P4	Schriftelijk	45 min.	Continue kansmodellen	Blok 7	A, B	GR	J	J			10	week	

Toelichting:

De lessen worden gegeven via wiskundeOnline.

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigdh.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P1	Schriftelijk	90 min.	vaardigheden en beweging	Sys.Nat.H1 & H2	Domein A en C1	Binas	J		J		5	week	
P2	Schriftelijk	90 min.	kracht en beweging	Sys.Nat.H2, H3 & H4	Domein C1	Binas	J	J	J		10	week	
P3	Schriftelijk	90 min.	optica en materialen	Sys.Nat.H5 & Katern 4	Domein B3 en D1	Binas	J		J	J	10	week	
P4	Practicum	nvt	H7, Practicum- en onderzoeksvaardigheden	Map Practica, H7	Domein A en I	-	N	J			5	week	
P4	Schriftelijk	90 min.	elektriciteit, meten en regelen	Sys.Nat.H6 & Katern 1	Domein G	Binas	J		J	J	10	week	

Toelichting:

Op de toets is alleen een gewone rekenmachine toegestaan, geen grafische rekenmachine!
 Practica periode 1 t/m 4: criteria en beoordeling in Map Practica.
 De practicummap is een fysieke map.

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigd.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P1	Schriftelijk	45 min.	Forensisch onderzoek	Moduleboek Forensisch onderzoek	Domein: B1, B2, E2	Binas + RM	J			J	8	week	
P2	Combi	nvt	PO Forensisch onderzoek	PO-opdracht Forensisch Onderzoek via ELO vaksite NLT H4	Domein B1, B2, E2		N			J	8	week	
P3	Schriftelijk	45 min.	Leven met robots	Moduleboek Leven met robots	Domein B1, B2, E1	BiNaS	J			J	8	week	
P4	Combi	nvt	PO-opdracht Nulenergiehuis	PO-opdracht Nulenergiehuis via ELO vaksite NLT H4	Domein: B1, B2, C, E2		N			J	10	week	
P4	Combi	nvt	PO Leven met robots	PO-opdracht Leven met robots ELO vaksite NLT H4	Domein B1, B2, E1		N			J	9	week	
P4	Schriftelijk	45 min.	Nulenergiehuis	Moduleboek Nulenergiehuis	Domein: B1, B2, C, E2	Binas + RM	J			J	7	week	

Toelichting:

Moduleboeken worden aan het begin van elke module uitgedeeld of digitaal beschikbaar gesteld.
Opdrachtbeschrijvingen en inleveren P.O. via ELO vaksite NLT Havo4

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigdh.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P1	Schriftelijk	90 min.	atomen en chemisch rekenen	NOVA H1	M1.4, M1.5, M1.6 R&A1.1 R&A1.2 R&A 1.3 A8.3	binas RM	J	J	J		5	week	
P2	Schriftelijk	90 min.	moleculaire stoffen	NOVA 1 t/m 3	M1.1, M1.2 M1.6 M1.7 M 1.9 M 1.10 M1.13 M1.14 M1.15 M 1.16 M3.1 M3.2 M3.3 M3.4 M3.5 M3.6 M3.7 M3.8 M4.1 R1 R2.1 T2.1 T2.2 T3.2	binas RM	J	J	J		5	week	
P3	Schriftelijk	90 min.	zouten en koolstofchemie	NOVA 4.1 t/m 5.2	M3.1 M 3.8 M3.9 M1.11 R&A 1.1 R&A 1.2 R5.1 R5.2 R 5.3 R5.4 R 5.5 T2.2 T3.2	binas RM	J	J	J		10	week	
P4	Schriftelijk	90 min.	reactiesnelheid, evenwicht, zuren en basen	NOVA Hoofdstuk 1 t/m 6	C4 R1.2 R1.3 R1.4 R1.5 R1.6 R 1.7 R&A1.2 R&A 1.4 R&A 2.1 M3.8 R3.1 R 3.2	binas, RM	J	J	J		10	week	

Toelichting:

"Opmerkingen: zie Teams voor onderdelen practicumcijfer ,daar staan de opdrachten en beoordelingscriteria"

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigdh.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P1	Schriftelijk	90 min.	Inleiding in de biologie / Voortplanting	"Thema 1 (BvJ jaar 4) Inleiding in de biologie + begrippen Thema 2 (BvJ jaar 4) Voortplanting + begrippen"	Domein B2.1 - B2.2 - B3.1 - C1 - C2 - C3 - B4.2 - C1.2 - C2.1 - C2.2 - C2.3 - D3.1 - D3.2 - D3.3 - D3.4 - D3.5 - D3.6 - D3.7 - D3.8 - D3.9 - E1.2 - E2.1 - E2.2 - E2.3 - E2.4 - E2.7 - E2.8 - E3.1 - E3.2 - E3.3 - E3.4 - E3.5 - E3.6	binas RM Woordenboek Nederlands	J	J	J	J	10	week	
P2	Schriftelijk	90 min.	Genetica / Evolutie	Thema 3 (BvJ jaar 4) Genetica + begrippen Thema 4 (BvJ jaar 4) Evolutie + begrippen	Domeinen: B1.1 - C1.1 - C2.4 - D1.1 - E4.1 - F1.1 t.m 1.4, B2.1 - B3.1 - B3.2 - C2.1 - F1.1 - F1.2 - F1.4 - F2.1 t/m F2.4 - F3.2	binas RM Woordenboek Nederlands	J	J	J	J	10	week	
P3	Schriftelijk	90 min.	Regeling / waarneming en gedrag	"Thema 5 (BvJ jaar 4) Regeling + begrippen Thema 6 (BvJ jaar 4) Waarneming en gedrag+ begrippen"	Domeinen: B2.1 - B4.1 - B4.2 - B4.3 - B6.1 - B6.2 - B7.1 t/m B7.3 - D2.1 t/m D2.8	binas RM Woordenboek Nederlands	J	J	J	J	10	week	
P4	Schriftelijk	90 min.	Ecologie en milieu	Thema 7 (BvJ jaar 4) Ecologie en milieu + begrippen	Domeinen: B3.2 - B8.1 t/m B8.3 - C3.1 t/m C3.5 - D4.1 - D4.2 - F3.1 t/m F3.4	binas RM Woordenboek Nederlands	J	J	J	J	10	week	

Toelichting:

Voortgangsdossier bestaat uit opdrachten, practica, formatieve toetsen. Deze moeten voldoende worden afgesloten.

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigdh.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P1	Schriftelijk	40 min.	Tijdvakken 1 en 2	Feniks: hoofdstuk 1 en 2	Domein A; B		N	J			2	week 39	
P1	Schriftelijk	90 min.	Tijdvakken 3 en 4	Feniks: hoofdstuk 3 en 4	Domein A; B	-	N	J			3	week 45	
P2	Schriftelijk	90 min.	Tijdvakken 5 en 6	Feniks: hoofdstuk 5 en 6	Domein A; B	-	J	J	J		5	week 5	
P2	Essay	nvt	Historisch besef (thema 1)	Praktische opdracht: Held of Schurk? Helden vallen van hun voetstuk	Domein A; B; C		N	J			5	week 51	
P3	Schriftelijk	90 min.	Tijdvakken 7 en 8 (+ herh. KA's tv 5 en 6)	Feniks: hoofdstuk 7 en 8 (+ herh. KA's tv 5 en 6)	Domein A; B; D	-	J	J	J		5	week 15	
P4	Schriftelijk	90 min.	Historische context 1 (Britse Rijk) (+ herh. KA's tv 5 t/m 8)	Feniks Historische Context 1 (Britse Rijk) (+ herh. KA's tv 5 t/m 8)	Domein A; B	-	J	J	J		10	week 27	

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigdh.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P1	Schriftelijk	90 min.	Gebieden op de grens van arm en rijk	Arm en Rijk H.1 en H.2	Domein B1	Atlas 55e editie	J	J			5	week	
P2	Schriftelijk	90 min.	Samenhangen en verschillen op regionaal niveau Samenhang en verschillen op aarde.	Systeem Aarde H.1 en H.2	Domein C1/C2	Atlas 55e editie	J	J	J		10	week	
P3	Schriftelijk	90 min.	Samenhangen en verschillen op regionaal niveau Samenhang en verschillen op aarde.	Overleven in Europa H.3 en H.4	Domein C1/C2 en C3	Atlas 55e editie	J		J		10	week	
P4	Praktijkopdracht	nvt	Geografisch onderzoek	Globalisering	Domein A2	Atlas 55e editie	N		J		5	week	
P4	Schriftelijk	90 min.	Samenhangen en verschillen in de wereld Mondiale processen en lokale effecten	Toets 4 Arm en Rijk H.3 en H.4	Domein B2, B3 - S	Atlas 55e editie	J	J			10	week	

Toelichting:

*De beschreven domeinen zijn: A1 Geografische benadering, A2 Geografisch onderzoek, B1 Gebieden op de grens van arm en rijk, B2: samenhangen en verschillen in de wereld, B3 mondiale processen en lokale effecten, C1 Samenhangen en verschillen op regionaal niveau, C2 Samenhang en verschillen op aarde.

Werkstuk periode 4: criteria en beoordelingsmodel via Teams.

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigdh.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P2	Schriftelijk	90 min.	Inleiding, H1, H2 , H5.1, H5.2.	Seneca Inleiding, H1, H2, H5.1, H5.2 en de samenvatting.	Domein A; eindterm 1.1, 1.2, 3.1, 3.2. Domein B; eindterm 4.1, 4.3, 4.4. Domein D; eindterm 14.	-	J	J	J		5	week	
P3	Schriftelijk	90 min.	Seneca H2, H3 en H5.1, H5.2, H5.3.	Seneca H2, H3 en H5.1, H5.2, H5.3 en de samenvatting.	Domein A; eindterm 1.1, 1.2, 3.1, 3.2. Domein B; eindterm 4.1, 4.4. Domein C; eindterm 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.5, 10.1, 10.5, 11.1, 11.2. Domein D; eindterm 14.	-	J	J	J		10	week	
P4	Schriftelijk	90 min.	Seneca H3, H4, H5.	Seneca H3, H4, H5 en de samenvatting.	Domein A; eindterm 1.1, 1.2, 3.1, 3.2. Domein B; eindterm 4.1, 5.1, 5.2 plus bijlage 5. Domein C; eindterm 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.5, 10.1, 10.4, 10.5, 11.1, 11.2. Domein D; eindterm 15.1. Domein E; eindterm 18.1, 19.1.	-	J	J	J		15	week	

Toelichting:

Voor het portfolio domein F in de periode 1 t/m 4 zijn de opdrachtomschrijvingen, informatiebronnen, wegingen en beoordelingscriteria te vinden bij de teamtegel van het vak MAW HAVO4.

De leerlingen maken gebruik van een door de docenten vervaardigde samenvatting.

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigdh.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P1	Schriftelijk	90 min.	Geldzaken	Inkomen, Sparen en Lenen, Verzekeren	A, E, G	RM	J	J	J		5	week	
P2	Schriftelijk	90 min.	Geldzaken en Welvaart	Inkomen, Sparen en Lenen, Verzekeren, BBP, Belasting, Ongelijkheid, Internationale handel	A, E, G, H, I	RM	J	J	J		10	week	
P3	Schriftelijk	90 min.	Welvaart en Speltheorie	BBP, Belasting, Ongelijkheid, Internationale handel, Speltheorie	A, F, H, I	RM	J	J	J		10	week	
P3	Schriftelijk	nvt	Keuzeonderwerp	Wisselkoersbeleid	K	-	N	J			5	week	
P4	Schriftelijk	90 min.	Speltheorie en Markt	Speltheorie, Vraag en aanbod, Elasticiteiten, Overheidsingrijpen, Volkomen concurrentie, Marktvormen	A, D, F, H, J	RM	J	J	J		10	week	

Toelichting:

Per periode kan er voor de toets in de toetsweek maximaal 0,9 bonus gehaald worden.
Alle informatie omtrent de bonusregeling is te vinden in teams.

Voor elke toets geldt dat er geen gebruik mag worden gemaakt van een grafische rekenmachine.

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigd.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P1	Schriftelijk	90 min.	Geldzaken	Hoofdstuk 1	B	RM	J	J	J		10	week	
P2	Schriftelijk	90 min.	Geldzaken en Marketing	Paragraaf 1.4 en 1.5 en Hoofdstuk 2	B, E	RM	J	J	J		5	week	
P3	Praktijkopdracht	nvt	Marktonderzoek bij een bedrijf	Marktonderzoek bij een bedrijf	B, E		N	J			5	week	
P3	Schriftelijk	90 min.	Rechtsvormen en de eenmanszaak	Paragraaf 2.3, 3.1 en 3.2	B, D, F	RM	J	J	J		10	week	
P4	Schriftelijk	90 min.	De eenmanszaak	Hoofdstuk 3	B, D, F	RM	J	J	J		10	week	

Toelichting:

Bonussysteem: Maximaal 1 punt bonus per periode. Informatie over de bonusregeling is op teams te vinden

Inleverdatum P.O. wordt in periode 2 gecommuniceerd via teams. Elke dag te laat inleveren geeft 1 punt aftrek, 9 dagen te laat betekent dat de leerling een 1 krijgt.

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigdh.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P1	Schriftelijk	45 min.	TOETS 1 Klassieken en basiskennis kunstbeschouwing	Bespiegeling Hs 1, blz 10 tm 17, Basisreader + lessonup en documenten Teams	Domein A&B	woordenboek	J	J	J	J	5	week 45	
P2	Schriftelijk	90 min.	TOETS 2 Cultuur vd Kerk	Bespiegeling hs 2, blz 20 tm 43, Basisreader, Lessonup + documenten in Teams	Domein A, B en C	woordenboek	J	J	J	J	5	week 5	
P2	Praktijkopdracht	nvt	Praktische Opdracht 1 (Start periode 1, einde periode 2)	Omschrijving is te vinden in Teams of schriftelijk verkregen via de docent	Domein A, B en C		N	J	J	J	15	week	
P3	Schriftelijk	45 min.	TOETS 3 Cultuur vh moderne ah begin vd 20e eeuw deel 1	Bespiegeling hs 7, blz 152/153 en blz 160/161 en hs 8 blz 164 tm 177, Lessonup, basisreader en documenten in Teams.	Domein A, B en C	woordenboek	J	J	J	J	5	week 14	
P4	Praktijkopdracht	nvt	Praktische Opdracht 2 (Start periode 3, einde periode 4)	Omschrijving is te vinden in Teams of schriftelijk verkregen via de docent	Domein A, B en C		N	J	J	J	15	week	
P4	Schriftelijk	90 min.	TOETS 4 Cultuur vh moderne ah begin vd 20e eeuw deel 2	Bespiegeling hs 8, (blz 158 tm 177 herhaling) blz 178 tm 197 (nieuw)+ lessonup, basisreader & documenten in Teams	Domein A, B en C	woordenboek	J	J	J	J	5	week 27	

Toelichting:

PO 1 & 2: criteria en beoordelingsmodellen zijn te vinden in Teams: vak H4 BV bestanden

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigdh.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P1	Praktijkopdracht	90 min.	Keuze-activiteit (indien mogelijk zwemmen) Subdomein B6	praktijklessen en technische aanwijzingen	Subdomein B6 Bewegen		N	J			5	week	
P1	Praktijkopdracht	90 min.	Rugby 7-a-side spel Domein A en subdomein B1	spelregelblad en informatie uit praktijklessen	Domein A en Subdomein B1 Bewegen		N	J			5	week	
P1	Schriftelijk	45 min.	Rugbyregels + Sportgeschiedenis 3.2	Rugbyregels (stencils) Boek Be Sports Minded: paragraaf 3.2 Historie van bewegen	Subdomein E2 Bewegen en samenleving		J	J			5	week 45	
P2	Praktijkopdracht	nvt	Toernooi-organisatie Het in elkaar zetten van een sportdag, alle benodigdheden om een sportdag te draaien. Deze sportdag-opdracht kan worden uitgevoerd met een team van 4-6 leerlingen.	Boek Be Sports Minded: Paragraaf 2.4 Het organiseren van bewegingsactiviteiten	Domein C4 Bewegen en regelen		J	J			5	week	
P2	Praktijkopdracht	90 min.	Turnen	Informatie uit praktijklessen	Domein A en subdomein B4 Bewegen		N	J			5	week	
P3	Praktijkopdracht	20 min.	Freerunning: Baan-ontwerp en uitvoering	Praktijklessen	Domein C (geheel) Bewegen en regelen		N	J			5	week	
P3	Presentatie	20 min.	Acrogyim en dans	Praktijklessen	Subdomein B3 Bewegen		N	J			5	week	
P3	Praktijkopdracht	20 min.	Les- en leidinggeven	Scheidsrechteren, begeleiden en/of workshop geven bij sportdag en lesgeven aan eigen groep.	Subdomein C2, C3 Bewegen en regelen en E3 Bewegen en samenleving		N	J			5	week	
P4	Praktijkopdracht	90 min.	Tennis	Praktijklessen	Domein A Vaardigheden, B1 en B6 Bewegen		N	J			5	week	
P4	Schriftelijk	45 min.	Gezonde leefstijl 1.1, Blessurepreventie- en behandeling + EHB(S)O 1.4	Boek Be Sports Minded paragraaf 1.1 Gezonde leefstijl & 1.4 Blessurepreventie- en behandeling + EHB(S)O	Domein D bewegen en gezondheid		J	J			5	week 27	

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigdh.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P1	Schriftelijk	90 min.	Grammatica Of Course, unit 1 + 2 + leesvaardigheid	Of Course, unit 1 + 2 (zie Teams)	Domein A en D	Woordenboek EN-NE	J	J			5	week	
P2	Schriftelijk	90 min.	Of Course unit 3	Of Course + eigen materiaal	Domein D		J	J			5	week	
P3	Schriftelijk	45 min.	Domein B, CITO kijk,- en luistertoets	Authentiek luistermateriaal	Domein B		N	J			5	week	
P3	Schriftelijk	90 min.	Schrijfvaardigheid/literatuur	Schrijfvaardigheid (Of Course/eigen materiaal) + een boek Docent vermeldt dit op Teams	Domein D en E	WB E-N en N-E	J	J			5	week	
P4	Presentatie	10 min.	Het houden van een Ted Talk waarin kennis van land en volk wordt gedemonstreerd	Leerling doet eigen bronnenonderzoek	Subdomein C2		N	J			5	week	
P4	Schriftelijk	90 min.	Leerlingen maken vragen bij authentieke leesteksten, zowel uit de methode als uit oude examens	Of Course unit 3 + 4	Domein A	Woordenboek E-N	J	J			5	week	

Toelichting:

Ondersteunend materiaal en opdrachtvoorwaarden zijn te vinden op de vaktegel in Teams

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigdh.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P1	Praktijkopdracht	nvt	PO domein F: Informatica en ik	maakt een keuze uit F2, F3 of F4 en doet onderzoek. Het resultaat wordt gepresenteerd in een verslag/powerpoint	F (F1, F2, F3, F4), A2, A4, A5	Laptop	N	J			5	week	
P1	Schriftelijk	90 min.	SO domein F: Informatica en ik	leert over de impact van digitalisering op de maatschappij en op zichzelf en zijn omgeving met betrekking tot privacy en security	F (F1, F2, F3, F4)	Laptop	J	J			10	week	
P3	Praktijkopdracht	nvt	PO domein D/B: Algoritmen en programmeren	toont aan dat hij/zij aan de hand van een probleemstelling zelfstandig een algoritme kan opzetten, dit kan programmeren in de taal Python en testen en debuggen.	D, B1, B2, A1, A2, A5	Laptop	N	J			10	week	
P3	Schriftelijk	90 min.	SO domein D/B: Algoritmen en programmeren	leert de basis van het algoritmisch denken en het programmeren in een imperatieve programmeertaal (Python).	D, B1, B2	Laptop	J	J			15	week	
P4	Schriftelijk	90 min.	SO domein C: Digitale informatie	leert over de opslag en digitalisering van de verschillende soorten informatie en afbeeldingen in kleur in het bijzonder.	C (C2, C3, C4)	Laptop	J	J			10	week	

Toelichting:

PTA 23-25 HAVO 4: 50% , HAVO 5: 50% (voorgeschreven door Co-Teach.nl 55/45 - aangepast naar schoolafpraak 50/50. En OV% in H4 is afgeleid van het SE%

Bij het vak Informatica wordt samengewerkt met Co-Teach.nl Alle informatie en leerstof wordt verstrekt via het Co-Teach CTI Leerplatform - waarin gewerkt wordt. Verder zal de leerstof en informatie te vinden zijn in de Teams leeromgeving van de school.

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigdh.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P1	Combi	nvt	verzameldossier 1	CZP1abc - Kunstautobiografie Start 1 kunstdiscipline naar actualiteit	Domein A, eindtermen 1-2 en Domein B 3-4, C, D		N	J	J	J	25	week	
P2	Combi	nvt	verzameldossier 2	Vervolg actueel kunstdiscipline start CAP (Culturele Activiteit)	Domein B 3-4, C, D en domein B 4, C 5-6-7-8, D 10	nvt	N	J	J	J	25	week	
P3	Combi	nvt	verzameldossier 3	CAP actuele discipline PO Diverse disciplines	Domein B 3-4, C 5-6-7-8, D 9-10-11	nvt	N	J	J	J	25	week	
P4	Combi	nvt	verzameldossier 4	Diverse disciplines, Project CZP2 - Slotwoord	Domein B, domein D, eindtermen 9-10-11	nvt	N	J	J	J	25	week	

Toelichting:

De opdracht, deadline, weging en beoordelingscriteria komen per opdracht en periode in Teams te staan. De opdrachten zijn gebaseerd op de 4 CKV domeinen: Verkennen, Verdiepen, Verbreden, Verbinden. Per periode wordt het gewogen gemiddelde van de opdrachten ingevoerd. Er wordt gebruik gemaakt van eigen lesmateriaal dat gedeeld wordt via Teams.

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigdh.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P2	Schriftelijk	45 min.	Toets Rekenen volgens kaders 3F	kaders 3F cito, handout, numo	kaders 3F		J	J			100	week	

Toelichting:

Kandidaten zonder wiskunde in het vakkenpakket moeten één toets met een voldoende afsluiten. Ze krijgen daarvoor in havo 4 en havo 5 twee kansen per jaar. Eerste afname in periode 2, herkansing in periode 3.

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigd.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P3	Schriftelijk	90 min.	Toets grammatica en schrijfvaardigheid	Grandes Lignes na chapitre 4, Références	Domein D: Schrijfvaardigheid	WB NF en Référence	J	J			10	week	
P4	Schriftelijk	45 min.	Toets boek Oscar et la dame rose	Oscar et la Dame Rose - Eric-Emmanuel Schmitt	Domein E: Literatuur	Boekje Oscar et la dame rose en WB FN	N	J			5	week	
P4	Schriftelijk	90 min.	Toets vocabulaire en leesvaardigheid chapitre 4 en 5	Grandes Lignes chapitre 4 en 5	Domein A: Leesvaardigheid	WB FN	J	J	J		15	week	

Toelichting:

Voor alle onderdelen geldt: Zie voor criteria en beoordelingsmodellen: Teams - Teamsite Frans Havo 4

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	benodigd.	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	opm.
P2	Schriftelijk	90 min.	Schrijfvaardigheid DDR-project	- Film: Die Frau vom Checkpoint Charlie	Domein B + D	Woordenboek NI-Du	N	J			5	week	
P3	Schriftelijk	45 min.	Kijk- luistertoets	-	Domein B		N	J			5	week	
P4	Schriftelijk	45 min.	Literatuur	Literatuur Herr Lehmann	Domein A + Domein E	Woordenboek Du - NI	J	J			5	week	
P4	Schriftelijk	90 min.	Leesvaardigheid	Cito-teksten	Domein A	Woordenboek Du + NI	J	J			10	week	

Toelichting:

Alle benodigde materialen worden op teams geplaatst.

Legenda:

- ESE: Stof maakt deel uit van de verplichte schoolexamenstof
- ESCE: Stof wordt ook getoetst op het centraal examen
- ES: Stof maakt deel uit van door het bevoegd gezag gekozen examenstof