



**STICHTING VOORTGEZET
ONDERWIJS EEMSDelta**

Programma van Toetsing en Afsluiting

havo lichting 2024-2026

Schooljaar 2024/2025

Datum: 23-09-2024

Status: Definitief

per.	toetsvorm	tijdsduur	onderwerp (wat moet je kennen/kunnen)	leerstof (wat moet je ervoor doen/leren)	eindtermen	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Praktijkopdracht	90 min.	Atletiek, mogelijkheden: - Hordelopen - Kogelstoten - Speerwerpen - Verspringen - Hoogspringen	Vaardigheden, bewegen, bewegen en regelen	Domein A, B en C	N	J			8	*		
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	*		
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	*		
P2	Praktijkopdracht	90 min.	Terugslagspel, te denken aan: - Volleybal - Badminton	Vaardigheden, bewegen, bewegen en regelen	Domein A, B en C	N	J			8	*		
P3	Praktijkopdracht	nvt	Doelspel 2, mogelijkheden: - Voetbal - (Uni)hockey - Basketbal	Vaardigheden, bewegen, bewegen en regelen	Domein A, B en C	N	J			8	*		
P3	Presentatie	15 min.	Dans	Vaardigheden, bewegen, bewegen en regelen/gezondheid	Domein A, B, C en D	J	J			7	**		
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			
P4	Praktijkopdracht	90 min.	Slag- en loopspelen, mogelijkheden: - Softbal	Vaardigheden, bewegen, bewegen en regelen	Domein A, B en C	N	J			7	*		

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst in de Magisteragenda van de kandidaat.

** Afhankelijk van beschikbaarheid danszaal

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	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P3	Schriftelijk	90 min.	Handig Tellen & Veranderingen	Hoofdstuk 4 en Hoofdstuk 5	Domein B3, D	J	J			10		GR	
P4	Praktijkopdracht	nvt	Statistiek met de computer	wikiwijspagina	Domein E5	N	J			5	*	Laptop/pc	

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst 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	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P4	Schriftelijk	90 min.	Goniometrie	Hoofdstuk 8 & Hoofdstuk 12.5	Domein B4	J		J		10		GR	

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	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P2	Praktijkopdracht	nvt	literatuur - boek 2 en boek 3	Instructie Teams	Domein E3: literatuurgeschiedenis	N	J			10	*		

Toelichting:

Benodigde documenten via Teams.

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst in de Magisteragenda van de kandidaat.

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	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P2	Schriftelijk	45 min.	Kansrekening	Blok 3	Domein B2 en domein A*	J	J			10	*	GR	
P2	Schriftelijk	45 min.	Statistiek	Blok 4	Domein B1 en domein A	J	J			10	*	GR	
P3	Schriftelijk	45 min.	Discrete en continue kansmodellen	Blok 5 en blok 7	domein B3, B4 en domein A*	J	J			15	*	GR	
P4	Schriftelijk	45 min.	Oppervlakte en inhoud en Ruimtelijke figuren	Blok 2 en Blok 6	Domein C1, C2, C3 en domein A*	J	J			15	*	GR	

Toelichting:

De lessen worden gegeven via wiskundeOnline.

* de onderdelen van domein A hebben alleen betrekking op de andere domeinen die getoetst worden.

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst in de Magisteragenda van de kandidaat.

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	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Schriftelijk	90 min.	vaardigheden en beweging	Sys.Nat.H1 & H2	Domein A en C1.1, C1.2 (beweging)	J		J		5		Binas	
P2	Schriftelijk	90 min.	kracht en beweging	Sys.Nat.H2, H3 & H4	Domein C1.3 t/m C1.7 (krachten en krachtwetten)	J	J	J		10		Binas	
P3	Schriftelijk	90 min.	optica en materialen	Sys.Nat.H5 & Katern 4	Domein B3 en D1	J		J	J	10		Binas	
P4	Practicum	nvt	Practicum- en onderzoeksvaardigheden	Map Practica, H7	Domein A en I	N	J			5	*	-	
P4	Schriftelijk	90 min.	elektriciteit, meten en regelen	Sys.Nat.H6 & Katern 1	Domein G	J		J	J	10		Binas	

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.

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst in de Magisteragenda van de kandidaat.

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	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Schriftelijk	45 min.	Forensisch onderzoek	Moduleboek Forensisch onderzoek	Domein: B1, B2, E2, DT	J			J	8		Binas + RM	
P2	Combi	nvt	PO Forensisch onderzoek	PO-opdracht Forensisch Onderzoek via ELO vaksite NLT H4	Domein B1, B2, E2, DT	N			J	8	*		
P3	Schriftelijk	45 min.	Leven met robots	Moduleboek Leven met robots	Domein B1, B2, E1, DO, DT	J			J	8		BiNaS	
P4	Combi	nvt	PO Leven met robots	PO-opdracht Leven met robots ELO vaksite NLT H4	Domein B1, B2, E1, DO, DT	N			J	9	*		
P4	Combi	nvt	PO-opdracht Zeespiegelstijging	PO-opdracht Zeespiegelstijging via ELO vaksite NLT H4 (Deltatechnology, zeespiegelstijging in een deltagebied)	Domein: B1, B2, C, E1, DO	N			J	10	*		
P4	Schriftelijk	45 min.	Zeespiegelstijging	Moduleboek Zeespiegelstijging	Domein: B1, B2, C, E1, DO	J			J	7		Binas + RM	

Toelichting:

Moduleboeken worden aan het begin van elke module uitgedeeld of digitaal beschikbaar gesteld.

Opdrachtbeschrijvingen en inleveren P.O. via ELO vaksite NLT Havo4
Definitieve volgorde van de modules kan afhangen van de roostering

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst in de Magisteragenda van de kandidaat.

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	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	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"	A1, A4, A5, A6, A8, A11, A14, A15 M2.1.3, M2.1.4, M2.2, M6 O1.1, O6, O8, O9 P4.1.1	J	J	J	J	5		binas RM Woordenboek Nederlands	
P2	Schriftelijk	90 min.	Genetica + Evolutie	Thema 3 (BvJ jaar 4) Genetica + begrippen Thema 4 (BvJ jaar 4) Evolutie + begrippen	A7, A13 M2.1.1, M2.1.2, M7.1.1, M7.1.2, M7.1.3, M7.1.4, M8.3.1, M8.4.1 P4.1.2, P4.2.1, P4.3, P4.4	J	J	J	J	5		binas RM Woordenboek Nederlands	
P3	Schriftelijk	90 min.	Regeling + Waarneming	Thema 5 (BvJ jaar 4) Regeling + begrippen Thema 6 (BvJ jaar 4) deel 1: Waarneming + begrippen	O2.1.3, O2.1.4, O2.2, O2.3, O4, O5	J	J	J	J	5		binas RM Woordenboek Nederlands	
P4	Schriftelijk	90 min.	Gedrag + Ecologie & milieu	Thema 6 (BvJ jaar 4) deel 2: Gedrag + begrippen Thema 7 (BvJ jaar 4) Ecologie & milieu + begrippen	A10, A12 P1.1, P1.2, P1.3, P2, P3.1, P3.2, P5 O7	J	J	J	J	5		binas RM Woordenboek Nederlands	

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	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Schriftelijk	40 min.	Tijdvakken 1 en 2	Feniks: hoofdstuk 1 en 2	Domein A* + Domein B8 betreffende tv1+2	N	J			5	week 39		
P1	Schriftelijk	90 min.	Tijdvakken 3 en 4	Feniks: hoofdstuk 3 en 4	Domein A* + Domein B8 betreffende tv3+4	J	J			5	week 45	-	
P2	Essay	nvt	Historisch besef (thema 1)	Praktische opdracht: Held of Schurk? Helden vallen van hun voetstuk	Domein A* + Domein C9 thema 1	N	J			5	week 51		
P4	Schriftelijk	90 min.	Tijdvakken 9 en 10 (+ herh. KA's tv 5 t/m 8)	Feniks hoofdstukken 9 en 10) (+ herh. KA's tv 5 t/m 8)	Domein A; B8; D10	J	J	J		5	week 27	-	

Toelichting:

* De onderdelen van domein A hebben alleen betrekking op de andere domeinen die getoetst worden.

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	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Schriftelijk	90 min.	Gebieden op de grens van arm en rijk	Arm en Rijk H.1 en H.2	Domein B1	J	J			5		Atlas 55e editie	
P2	Schriftelijk	90 min.	Samenhangen en verschillen op regionaal niveau Samenhang en verschillen op aarde.	Systeem Aarde H.1 en H.2	Domein C2 7a1/2/3	J	J	J		5		Atlas 55e editie	
P3	Schriftelijk	90 min.	Samenhangen en verschillen op regionaal niveau Samenhang en verschillen op aarde.	Overleven in Europa H.2 en H.3	Domein C1/C3	J	J			5		Atlas 55e editie	
P4	Praktijkopdracht	nvt	Geografisch onderzoek	Globalisering	Domein A2	N		J		5	*	Atlas 55e editie	
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 4a1/2/3, 4b1/2	J	J			10		Atlas 55e editie	

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, C1 Samenhangen en verschillen op regionaal niveau, C2 Samenhang en verschillen op aarde. C3 De aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten.

Werkstuk periode 4: criteria en beoordelingsmodel via Teams.

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst 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	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P2	Schriftelijk	90 min.	Bindingen in de samenleving	Seneca Inleiding, H1, H2, H5.1, H5.2 en de samenvatting.	A1* (1.1, 1.2), A2* (2.1) en A3* (3.1, 3.2). B1 (4.1, 4.3, 4.4). D1 (14).	J	J	J		5		-	
P3	Schriftelijk	90 min.	Verhoudingen in de samenleving	Seneca H2, H3 en H5,1, H5.2, H5.3 en de samenvatting.	A1* (1.1, 1.2), A2* (2.1) en A3* (3.1, 3.2). C1 (8.1, 8.2, 8.3), C2 (9.1, 9.5), C3 (10.1, 10.5) en C4 (11.1, 11.2).	J	J	J		10		-	
P4	Schriftelijk	90 min.	Politiek in theorie	Seneca H3, H4, H5 en de samenvatting.	A1* (1.1, 1.2), A2* (2.1) en A3* (3.1, 3.2). B2 (5.1, 5.2). C3 (10.4). D2 (15.1). E1 (18.1), E2 (19.1). Bijlage 5 (deel 1).	J	J	J		15		-	

Toelichting:

Voor het portfolio domein F in de periode 1 t/m 4 zijn de opdrachtoomschrijvingen, 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.

* De onderdelen van domein A hebben alleen betrekking op de andere domeinen die getoetst worden.

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	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Schriftelijk	90 min.	Geldzaken	Wat is economie?, Procenten en Indexcijfers, Inkomen, Sparen en Lenen, Verzekeren.	Domein A, Domein B, Domein C, Domein E1, Domein G1, Domein G2, Domein G3.	J	J	J		5		RM	
P2	Schriftelijk	90 min.	Welvaart.	BBP, Belasting.	Domein H1: 1, 3 en 5, Domein H2: 2 en 4, Domein H3: 1 en 2, Domein I1: 2.	J	J	J		5		RM	
P3	Schriftelijk	nvt	Keuzeonderwerpen.	Actualiteit.	Domein K.	N	J			5	*	-	
P3	Schriftelijk	90 min.	Welvaart	Ongelijkheid en Internationale handel	Domein H1: 4, Domein H2: 3, 5 en 6, Domein H3: 3, 4 en 5.	J	J	J		5		RM	
P4	Schriftelijk	90 min.	Speltheorie en Markt	Speltheorie, Vraag en aanbod, Elasticiteiten.	Domein D1, Domein D2, Domein D3, Domein D6, Domein D7: 10, Domein F1, Domein F2 en Domein F3, Domein H1: 6, Domein J.	J	J	J		10		RM	

Toelichting:

Per periode kan er voor de toets in de toetsweek een bonus gehaald worden.
Per periode is alle informatie omtrent de bonusregeling te vinden in teams.

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

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst 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	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P2	Schriftelijk	90 min.	Geldzaken en Marketing	Paragraaf 1.4 en 1.5 en Hoofdstuk 2	B1, B2, B3, B4, E1, E2	J	J	J		20		RM	
P3	Praktijkopdracht	nvt	Marktonderzoek bij een bedrijf	Marktonderzoek bij een bedrijf	A, B2, E2	N	J	J		20	*		

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.

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst 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	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P2	Schriftelijk	90 min.	Cultuur vd Kerk	Bespiegeling hs 2, blz 20 tm 43, Basisreader, Lessonup + documenten in Teams	Domein B1 en C	J	J	J	J	10	week 4	woordenboek	
P4	Schriftelijk	90 min.	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	Domeinen A, B4 en B5	J	J	J		10	week 25	woordenboek	

Toelichting:

Precieze eisen voor de werkstukken en toetsen worden aan het begin van de periode steeds gepubliceerd op Teams/Magister en/of schriftelijk uitgedeeld in de les. Bij Praktische Opdrachten wordt (ten minste) wekelijks de docent op de hoogte gehouden van het proces.

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	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
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	*		
P1	Praktijkopdracht	90 min.	Keuze-activiteit (indien mogelijk zwemmen) Subdomein B6	praktijklessen en technische aanwijzingen	Subdomein B6 Bewegen	N	J			5	*		
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	N	J			5	week 45		
P2	Praktijkopdracht	90 min.	Turnen	Informatie uit praktijklessen	Domein A en subdomein B4 Bewegen	N	J			5	*		
P3	Praktijkopdracht	nvt	toernooi-organisatie	compleet draaiboek toernooi + uitvoering.	domein c4 bewegen en regelen	N			J	5	**		
P3	Praktijkopdracht	20 min.	Freerunning: Baan-ontwerp en uitvoering	Praktijklessen	Domein C (geheel) Bewegen en regelen	N	J			5	*		
P3	Presentatie	20 min.	Acrogym en dans	Praktijklessen	Subdomein B3 Bewegen	N	J			5	*		
P4	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	***		
P4	Praktijkopdracht	90 min.	Tennis	Praktijklessen	Domein A Vaardigheden, B1 en B6 Bewegen	N	J			5	*		
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		

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst in de Magisteragenda van de kandidaat.

** per toernooidatum

*** Met elk individu wordt een afspraak gemaakt

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	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P1	Combi	nvt	verzameldossier 1	CZP1abc - Kunstautobiografie	Domein A, eindtermen 1, 2	N	J		J	25	*	Laptop	
P2	Combi	nvt	verzameldossier 2	Vervolg actueel kunstdiscipline DISCAP 1 (Culturele Activiteit)	Domein B, C, D (Discipline 1)	N	J		J	25	*	Laptop	
P3	Combi	nvt	verzameldossier 3	DISCAP actuele discipline PO Diverse disciplines	Domein B, C, D (Discipline 2)	N	J		J	25	*	Laptop	
P4	Combi	nvt	verzameldossier 4	DISCAP 3 Onderzoek Diverse disciplines, Project CZP2 - Slotwoord	Domein B, C, D (Discipline 3)	N	J		J	25	*	Laptop	

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.

Let op: een (opgeladen) laptop is, naast een potlood verplicht materiaal voor tijdens de les!

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst 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	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	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		-	
P2	Schriftelijk	45 min.	Rechtsstaat deel 1	Essener blz. 32-49 met begrippenlijst.	Domein B1, Rechtsstaat	J	J			10		-	
P3	Verslag	nvt	Rechtszaak beschrijven	Rechtsstaat	Domein B2, Rechtsstaat.	N	J			5	*		
P3	Schriftelijk	45 min.	Rechtsstaat deel 2.	Essener blz. 52-63 met begrippenlijst deel 1 +2	Domein B1, B2, B3: Rechtsstaat.	J	J			10		-	
P4	Schriftelijk	45 min.	Pluriforme samenleving	Essener blz. 118-145 met begrippenlijst (blz. 122-123, 136-137 niet).	Domein E1, E2, E3, E4: Pluriforme samenleving	J	J			10		-	

Toelichting:

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

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst in de Magisteragenda van de kandidaat.

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	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	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	N	J			5	*	Laptop	
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)	J	J			10		Laptop	
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	N	J			10	*	Laptop	
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	J	J			15		Laptop	
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)	J	J			10		Laptop	

Toelichting:

PTA 24-26 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.

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst 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	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P2	Schriftelijk	45 min.	Toets Rekenen volgens kaders 3F	kaders 3F cito, handout, numo	kaders 3F	J	J			100			

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	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P4	Schriftelijk	45 min.	Toets boek Oscar et la dame rose	Oscar et la Dame Rose - Eric-Emmanuel Schmitt voca.lijst FN	Domein E: Literatuur, subdomein E1: literaire ontwikkeling	N	J			5	*	Boekje Oscar et la dame rose en WB FN	

Toelichting:

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

* De uiterste inleverdatum van deze opdracht wordt door de docent geplaatst in de Magisteragenda van de kandidaat.

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	herk.	ESE	ESCE	ES	weging	deadline	hulpm.	opm.
P4	Schriftelijk	45 min.	Literatuur	Literatuur Herr Lehmann	Domein E1: literaire ontwikkeling	J	J			5		Woordenboek Du - NI	

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