

BELANGRIJKE DATA 2023-2024

HAVO-5 EN VWO-6 : TOETSWEKEN EN INHALEN EN HERKANSINGEN

ma 9 okt	herkansing herkansbare ST's voor-examenjaar
do 16 t/m vr 24 nov	toetsweek 1
vr 1 dec	inhalen toetsweek 1
ma 22 t/m vr 26 jan	toetsweek 2
ma 5 feb	inhalen toetsweek 2
Ma 11 t/m di 19 mrt	toetsweek 3
di 26 mrt	inhalen toetsweek 3
ma 8 t/m wo 10 apr	herkansingen toetsweek 1, 2 en 3

KIJK- EN LUISTERTOETSEN

HAVO 5

22-jan	Duits
24-jan	Engels
29-jan	Frans

VWO 6

23-jan	Duits
25-jan	Frans
26-jan	Engels

EINDEXAMENS

CSE tijdvak 1	14 t/m 28 mei
Uitslag CSE-1	woe 12 juni
CSE tijdvak 2	17 t/m 19 juni
Uitslag CSE-2	vr 28 juni
CSE tijdvak 3	augustus (extern)

HAVO-4, VWO-4 EN VWO-5: TOETSWEKEN

16 t/m 24 november
11 t/m 19 maart
13 t/m 21 juni

INHALEN EN HERKANSEN:

- 5 oktober 7^e + 8^e uur (inhalen H4, V4 en V5)
 - 9 oktober herexamen maatschappijleer V5
 - 9 november 7^e + 8^e uur (inhalen H4, V4 en V5)
 - 14 december 7^e + 8^e uur (inhalen H4, V4 en V5)
 - 29 januari herexamen maatschappijleer H5
 - 15 februari 7^e + 8^e uur (inhalen H4, V4 en V5)
 - 7 maart 7^e + 8^e uur (inhalen H4, V4 en V5)
 - 2 april laatste inhaalmoment voor al het examenwerk (H5 en V6)
 - 19 april 7^e + 8^e uur (inhalen H4, V4 en V5)
 - 22 april herkansingen periode A en B voor H4, V4 en V5
 - 30 mei 7^e + 8^e uur (inhalen H4, V4 en V5)
 - 10 juni 7^e + 8^e uur (inhalen H4, V4 en V5)
 - 24 juni inhalen toetsweek 3 voor H4, V4 en V5
- * Er kunnen extra inhaalmomenten worden toegevoegd als dat nodig is

OVERIG

24 april tekenen examendossier H5 en V6

LEGENDA

SLU = Studielasturen	T-TYPE = Soort toets
DUUR = Duur van de toets of PO	TW = Toetsweek
HERK = Herkansing	BIJZ. / INL. = Bijzonderheden / inleverdatum
ED = Examendossier (weging)	RAPP = Rapport (weging)
CE / SE / MSB = Centraalexamenstof / Schoolexamenstof / Melanchthon Schiebroek (invulling school)	

VAK	BEDRIJFSECONOMIE
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO-4
COHORT	V4 2023-2024 / V5 2024-2025 / V6 2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
V4-a	Financiële Levensloop	40	VT	Vbe2301	50	NEE	NEE			1	A, B1, D2	CE
	Financiële Levensloop H1 t/m H7		VT	Vbe2302	60	JA	NEE			2	A, B1, D2	CE
V4-b	Financiële Levensloop / Marktverovering	40	VT	Vbe2303	60	JA	NEE			1	A, B1, D2, E	SE/CE
	Marketingplan binnen kunst- of sportsector		VPO	Vbe2304	var.	NEE	NEE			1	A, B4, E, H	SE
V4-c	Bedrijf Starten	40	VT	Vbe2305	50	NEE	NEE			1	A, B2, D2, F1	CE
	Bedrijf Starten / Marktverovering / Financiële Levensloop		VT	Vbe2306	90	JA	NEE			2	A, B1, D2, E, F1	SE/CE
TOTAAL VWO-4		120								0%	8	

VAK	BIOLOGIE
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO-4
COHORT	V4 2023-2024 / V5 2024-2025 / V6 2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
V4-a	Thema 1 Inleiding in de biologie	60	VT	Vbi2301	50	NEE	NEE			2	A4, A5, A9, A11, A14, A16, M2, M3, M4, M6, O1, O6, P4	SE/MSB
	PO Natuurwetenschappelijk onderzoek (katalase)		PO	Vbi2302		NEE	NEE	ma 9 okt.		2	A1, A2, A5, A11, M2	SE/MSB
	Thema 1 Inleiding in de biologie Thema 2 Voortplanting Thema 3 Genetica		VT	Vbi2303	60	JA	NEE			4	M6, O1, O6, P4 M6, M7, O6, O8, O9 M1, M3, M7, M8, O6, O9	SE/MSB
V4-b	Thema 3 Genetica Thema 4 Evolutie Thema 5 Ecologie [B]	60	VT	Vbi2304	60	JA	NEE			4	M1, M3, M7, M8, O6, O9 A13, M8, P4, P5, P6 A12, A14, P1, P2, P3	SE/MSB
V4-c	Verzamel PO (Ecologie & Gedrag)	60	PO	Vbi2305		NEE	NEE	in projectweken		1	A6, A8, A9, A10, A12, A14, A16, P1, P2, P3, P5, A5, O7	SE/MSB
	Thema 1 Inleiding biologie Thema 5 Ecologie Thema 6 Mens & Milieu V5 Thema 2 Waarnemen en Gedrag** [B]		VT	Vbi2306	60	JA	NEE			4	A4, A5, A9, A11, A14, A16, M2, M3, M4, M6, O1, O6, P4 A12, A14, P1, P2, P3 A7, A14, O6, P1, P2, P3, P4, P5	SE/MSB
TOTAAL VWO-4		180								0%	17	

- Thema verwijst naar de thema-indeling in het tekstboek (Biologie voor jou-6e editie)

- [B] = er mag gebruik worden gemaakt van BINAS (Let op: niet bij alle toetsen!).

- ** Er wordt 1 thema uit V5 boek getest. De leerlingen hebben digitale toegang tot dit thema.

- Leerlingen moeten de boeken van de 4e klas bewaren voor V5 en V6

VAK	BSM
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO-4
COHORT	V4 2023-2024 / V5 2024-2025 / V6 2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB	
V4-a	Opstarten BSM	50			120								
	Ervaringsopdracht (begin)				600								
	Atletiek: hordelopen		VPO	Vbs2301	600	NEE	NEE				1	A, B4, C1	MSB
	Terugslagspelen		VPO	Vbs2302	600	NEE	NEE				1	A, B1, C1	MSB
V4-b	Turnen: acrobatiek	60	VPO	Vbs2303	480	NEE	NEE				1	A, B2, C1	MSB
	Topwedstrijd		HD	Vbs2304	300	NEE	NEE	1-12-2023			0/V/G	E3	MSB
	Bewegen en Samenleving: toets		VT	Vbs2305	60	JA	NEE				2	E2, E3	MSB
	Bewegen en Regelen: lesgeven 1		VPO	Vbs2306	840	NEE	NEE				2	A, C2	MSB
V4-c	Softbal	50	VPO	Vbs2307	600	NEE	NEE				1	A,B1,C1	MSB
	Atletiek: werpen		VPO	Vbs2308	600	NEE	NEE				1	A, B4, C1	MSB
	Ervaringsopdracht (eind)		HD	Vbs2309	200	NEE	NEE	17-5-2024			0/V/G	E1	MSB
	Uitvoering Sportdag		HD	Vbs2310	480	NEE	NEE	periode C			0/V/G	C2	MSB
TOTAAL VWO-4		160								0%	9		

VAK	CKV
SCHOOLJAAR	2023 - 2024
LEERJAAR	VWO-4
COHORT	V4 2023 -2024 / V5 2024-2025

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
V4-a	PO + presentatie	5	PO	Vck2301				eind wk 37	5%	1	A	MSB
	PO + CA fotografie	25	PO	Vck2302				eind wk 45	5%		B, C	MSB
V4-b	PO + CA Melomaniac + projectdag	15	PO	Vck2303		NEE	NEE	eind wk 50	15%	1	B, C	MSB
	PO spoken word	15	PO	Vck2304		NEE	NEE	wk 07	10%	1	C	MSB
V4-c	PO thema later te bepalen	20	PO	Vck2305		NEE	NEE	eind wk 22	5%	1	C	MSB
TOTAAL VWO-4		80							40%	4		

Je sluit CKV af met een cijfer dat wordt gecombineerd met het cijfer voor Maatschappijleer.

PA = een praktische activiteit; dit betekent dat je werk maakt in dezelfde kunstdiscipline als je CA.

- * Je bereidt deze PA voor in je groepje en bespreekt de vorderingen iedere les met je docent. Deze voorbereidingen tellen mee in je beoordeling!
- * Je laat het eindresultaat zien/horen in de vorm van een presentatie die past bij de PA.
- * Je legt deze presentatie vast. Ieder lid van je groepje heeft een kopie in zijn snelhechter (kunstdossier). Bijv.: DVD of CD, Cd-rom, fotokopie, tekeningen, foto's, e.d.

CA = een culturele activiteit; deze is geldig als:

- * hij in een erkende kunstinstelling plaatsvindt.
- * hij door professionals wordt gedaan.
- * hij is gedaan in de schoolperiode waarin hij gepland staat.
- * je een geldig toegangsbewijs hebt.

Soms zullen Culturele activiteiten in klassenverband worden georganiseerd, deze zijn dan ook geldig als een CA

VAK	DUIJS
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO-4
COHORT	V4 2023-2024 / V5 2024-2025 / V6 2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
V4-a	Kennistoets*	60	VT	Vdu2301	60	NEE	NEE			2	A,D	MSB
	Leesvaardigheid		VT	Vdu2302	90	JA	NEE			2	A	CE
	Spreekvaardigheid		MT	Vdu2303	10	NEE	NEE	in de les		2	C2	SE
V4-b	Kennistoets*	60	VT	Vdu2304	60	NEE	NEE			2	A,D	MSB
	Leesvaardigheid		VT	Vdu2305	120	JA	NEE			3	A	CE
	Kijk- en Luistervaardigheid		VT	Vdu2306	60	NEE	NEE			2	B	SE
V4-c	Kennistoets* en literatuur**	60	VT	Vdu2307	60	NEE	NEE			2	A,D	MSB
	Leesvaardigheid		VT	Vdu2308	120	JA	NEE			4	A,D	CE
TOTAAL VWO-4		180								19		

* Een kennistoets gaat over : idioom (woorden en zinnen), zinsbouw en grammatica en lezen.

** Literatuur: de docent kiest het literaire werk

VAK	ECONOMIE
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO-4
COHORT	V4 2023-2024 / V5 2024-2025 / V6 2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
V4-a	Levensloop	40	VT	Vec2301	50	NEE	NEE			1	A, B, C, F, H, J	SE/CE
	Levensloop		VT	Vec2302	60	JA	NEE			1	A, B, C, F, H, J	CE
V4-b	Levensloop	40	VT	Vec2303	50	NEE	NEE			2	A, B, C, F, H, J	CE
	Vraag en Aanbod		VT	Vec2304	60	JA	NEE			1	A, D, J	CE
V4-c	Vraag en Aanbod	40	VT	Vec2305	50	NEE	NEE			1	A, D t/m H, J	CE
	Vraag en Aanbod		VT	Vec2306	60	JA	NEE			2	A, D t/m H, J	CE
TOTAAL VWO-4		120								8		

VAK	ENGELS
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO-4
COHORT	V4 2023-2024 / V5 2024-2025 / V6 2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
V4-a	Kennistoets 1+2*	40	VT	Ven2301	60	JA	NEE			1	A/D1	MSB
	Filmverslag (PO1)		PO	Ven2302	n.v.t.	NEE	NEE			2	B/E1	MSB
	KLT (H)		VT	Ven2303	60	NEE	NEE			2	B	SE
V4-b	Kennistoets 3+4*	40	VT	Ven2304	60	JA	NEE			1	A/D1	MSB
	Presentatie		VT	Ven2305	10	NEE	NEE	18 & 19 dec '23		1	C2	SE
	Kennistoets literatuur (Middeleeuwen)		VT	Ven2306	60	NEE	NEE			1	D2/E2, 3	MSB
	Boekverslagen 1 + 2 + 3 (PO2)		PO	Ven2307	nvt	NEE	NEE	1-3-2024		1	D2/E1	MSB
V4-c	Kennistoets 5+6*	40	VT	Ven2308	60	NEE	NEE			1	A/D1	MSB
	Leesvaardigheidstoets		VT	Ven2309	90	JA	NEE			2	A	CE
TOTAAL VWO-4		120							0%	12		

* Methode= Stepping Stones

**Boeken via literatuurlijst + puntensysteem (zie SOM ELO)

VAK	FRANS
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO-4
COHORT	V4 2023-2024 / V5 2024-2025 / V6 2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
V4-a	VT Kennistoets	50	VT	Hfa2301	60	NEE	NEE			2	A, D1	MSB
	VT boektoets*		VT	Hfa2302	60	NEE	NEE			1	E1	MSB
	VT leesvaardigheid		VT	Hfa2303	60	JA	NEE			4	A	CE
V4-b	VT project	50	PO	Hfa2304	n.v.t.	NEE	NEE	deadline 26-1		2	C2, D1, 2	MSB
	VT leesvaardigheid		VT	Hfa2305	60	NEE	NEE			4	B	CE
	VT spreekvaardigheid		VT/MT	Hfa2306	15	JA	NEE			2	C1	SE
V4-c	VT Kennistoets	50	VT	Hfa2307	60	NEE	NEE			2	A, D1	MSB
	VT luistervaardigheid		VT	Hfa2308	60	NEE	NEE			2	A	SE
	VT schrijfvaardigheid informeel + formeel (incl. 15% voca)		VT	Hfa2309	120	JA	NEE			3	D1	SE
TOTAAL VWO-4		150								22		

* Boek wordt klassikaal gelezen en door de docent gekozen

VAK	GESCHIEDENIS
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO-4
COHORT	V4 2023-2024 / V5 2024-2025 / V6 2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
V4-a	Tijdvak 1: Van Jagers en Boeren, Tijdvak 2: Tijd van Grieken en Romeinen, Tijdvak 3: Tijd van Monniken en Ridders	50	VT	Vgs2301	60	JA	NEE	Tijdvak 1 t/m 3		1	A, B	CE/SE
V4-b	Tijdvak 4: Tijd van Steden en Staten Tijdvak 5: Tijd van Ontdekkers en Hervormers	40	VT	Vgs2302	60	JA	NEE	Tijdvak 1 t/m 4		2	A, B	CE/SE
	Thema 1: Geschiedenis van het Europese mens- en wereldbeeld	15	VPO	Vgs2303	NVT	NEE	NEE	Thema		1	A, B, C	CE/SE
V4-c	Tijdvak 5: Tijd van Ontdekkers en Hervormers Tijdvak 6: tijd van Regenten en Vorsten.	40	VT	Vgs2304	60	JA	NEE	Tijdvak 1 t/m 6		2	A, B	CE/SE
	Thema 2: Latijns Amerika 1000 - 1600	15	VPO	Vgs2305	NVT	NEE	NEE	Thema		1	A, B, C	CE/SE
TOTAAL VVO-4		160							0%	7		

Opmerking: bij de stofomschrijving inzake toetsing behoren altijd alle aantekeningen en uitgedeelde stencils/papieren in de les.

VAK	GRIEKS
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO 4
COHORT	V4 2023-2024 / V5 2024-2025 / V6 2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
V4-a	Chaire!: Capita Selecta	95	VT	Vgr2301	60	NEE	NEE			1	A1,2 B3,4 C5,6	MSB
	Proefvertaling		VT	Vgr2302	60	NEE	NEE			1	A1	MSB
	Chaire!: Capita Selecta		VT	Vgr2303	60	JA	NEE			1	A1,2 B3,4 C5,6	MSB
V4-b	Woorden, Grammatica en Chaire!: Capita Selecta	95	VT	Vgr2304	60	NEE	NEE			1	A1,2 B3,4 C5,6, E7	MSB
	Proefvertaling		VT	Vgr2305	60	NEE	NEE			1	A1	MSB
	KCV en Palladion: Capita Selecta		VT	Vgr2306	60	JA	NEE			1	A1,2 B3,4 C5,6, E7	MSB
V4-c	Woorden, Grammatica en Palladion: Capita Selecta	90	VT	Vgr2307	60	NEE	NEE			1	A1,2 B3,4 C5,6, E7	MSB
	Proefvertaling		VT	Vgr2308	60	NEE	NEE			1	A1	MSB
	KCV en Palladion: Capita Selecta		VT	Vgr2309	60	JA	NEE			1	A1,2 B3,4 C5,6, E7	MSB
	Culturele activiteit		HD	Vgr 2310	n.v.t.	NEE	NEE			O/V/G	B3,C5	MSB
TOTAAL V4		280								9		

* Een culturele activiteit is geldig als: je hebt voldaan aan het bezoeken van de door de vakdocent verplicht gestelde activiteit; hij in een erkende kunstinstituut plaatsvindt; hij door professionals wordt gedaan en je een geldig toegangsbewijs hebt.

** De KCV-component kan getoetst worden in de vorm van kennisvragen binnen de kennistoetsen, presentaties en P.O.'s en afhankelijk van de opdracht voor + 20% in het cijfer van de kennistoets worden meegenomen.

VAK	LATIJN
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO 4
COHORT	V4 2023-2024 / V5 2024-2025 / V6 2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
V4-a	Disco 2: Capita Selecta	95	VT	Vla2301	60	NEE	NEE			1	A1,2 B3,4 C5,6	MSB
	Proefvertaling		VT	Vla2302	60	NEE	NEE			1	A1	MSB
	Disco 2: Capita Selecta		VT	Vla2303	60	JA	NEE			1	A1,2 B3,4 C5,6	MSB
V4-b	Woorden, Grammatica en Parnassus: Capita Selecta	95	VT	Vla2304	60	NEE	NEE			1	A1,2 B3,4 C5,6, E7	MSB
	Proefvertaling		VT	Vla2305	60	NEE	NEE			1	A1	MSB
	KCV en Parnassus: Capita Selecta		VT	Vla2306	60	JA	NEE			1	A1,2 B3,4 C5,6, E7	MSB
V4-c	Woorden, Grammatica en Parnassus: Capita Selecta	90	VT	Vla2307	60	NEE	NEE			1	A1,2 B3,4 C5,6, E7	MSB
	Proefvertaling		VT	Vla2308	60	NEE	NEE			1	A1	MSB
	KCV en Parnassus: Capita Selecta		VT	Vla2309	60	JA	NEE			1	A1,2 B3,4 C5,6, E7	MSB
	Culturele activiteit*		HD	Vla 2310	n.v.t.	NEE	NEE			0/V/G	B3,C5	MSB
TOTAAL V4		280								9		

* Een culturele activiteit is geldig als: je hebt voldaan aan het bezoeken van de door de vakdocent verplicht gestelde activiteit; hij in een erkende kunstinstelling plaatsvindt; hij door professionals wordt gedaan en je een geldig toegangsbewijs hebt.

** De KCV-component kan getoetst worden in de vorm van kennisvragen binnen de kennistoetsen, presentaties en P.O.'s en afhankelijk van de opdracht voor + 20% in het cijfer van de kennistoets worden meegenomen.

VAK	LICHAMELIJKE OPVOEDING
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO-4
COHORT	V4 2023-2024 / V5 2024-2025 / V6 2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB	
V4-a	Slag- en loopspelen	25	HD	Vlo2301	in les	NEE	NEE	zie opm.		O/V/G	A1, B2	SE	
	Doelspelen												
	Klassikale lessen												
	Onderlinge instructie uitleg + start												
	Inhaalmogelijkheid												
V4-b	Bewegen en Gezondheid	30	HD	Vlo2302	in les	NEE	NEE	zie opm.		O/V/G	D4	SE	
	Klassikale lessen		HD	Vlo2303	in les	NEE	NEE	zie opm.		O/V/G	A1, B2	SE	
	Terugslagspelen												
	Keuzeactiviteit												
	Onderlinge instructie vervolg												
	Inhaalmogelijkheid												
V4-c	Klassikale lessen	25	HD	Vlo2304	in les	NEE	NEE	zie opm.		O/V/G	A1, B2	SE	
	Doelspelen												
	Slag- en loopspelen												
	Onderlinge instructie												
	Outdoor sportdag												
	Inhaalmogelijkheid												
TOTAAL VWO-4		80											

Indien een leerling, na periode a, b of c nog een onvoldoende voor LO-1 staat, dan moet de leerling dit in orde maken; inhalen tijdens LO lessen. Tijdsduur afhankelijk van aantal gemiste lessen.

Indien een leerling wegens fysieke omstandigheden niet in staat is de lessen praktisch in te halen dan krijgt hij een vervangende opdracht. Tijdsduur afhankelijk van aantal gemiste lessen.

VAK	MAATSCHAPPIJLEER
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO-4
COHORT	V4 2023-2024 / V5 2024-2025/ V6 2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ./INL	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
V4-b	Parlementaire Democratie + Rechtsstaat + Verzorgingsstaat + Pluriforme Samenleving + Actualiteit	60						ST in periode C			A t/m E	SE
	PO Jongeren en Politiek		PO	Vmaat2301		NEE	NEE*	Data n.t.b.	25%	1	A t/m E	SE
V4-c	Parlementaire Democratie + Rechtsstaat + Verzorgingsstaat + Pluriforme Samenleving + Actualiteit	60	ST	Vmaat2302	90 min	JA	NEE*		50%	2	A t/m E	SE
	PO Actuele Opdracht		PO	Vmaat2303		NEE	NEE*	Data n.t.b.	25%	1	A t/m E	SE
TOTAAL VWO-4		120							100%	4		
TOTAAL VWO		120							100%	4		

* Herkansingen zijn niet mogelijk gedurende dit schooljaar. Wel is er aan het einde van periode A in VWO-5 een herexamen over de gehele stof van maatschappijleer.

VAK	MAATSCHAPPIJWETENSCHAPPEN
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO-4
COHORT	V4 2023-2024 / V5 2024-2025 / V6 2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
V4-a	Hoofdstuk 1 Seneca: De samenleving en het individu	50	VT	Vmw2301	60	JA	NEE			3	Vorming	MSB
	Hoofdstuk 2 Seneca: Samenleving en Verschillen											
V4-b	Hoofdstuk 3 Seneca: Samenleving en bindingen	60	VT	Vmw2302	60	JA	NEE	Cumulatieve toets hst 1-4		3	Vorming/Binding	MSB
	Hoofdstuk 4 Seneca Onderzoeksvaardigheden											
	VPO: Onderzoek		VPO	Vmw2303				25-3-2024		1	onderzoek	MSB
V4-c	Hoofdstuk 4 Seneca Onderzoeksvaardigheden	50	VT	Vmw2304	60	JA	NEE	Cumulatieve Toets hst1-5		3	Vorming/Binding/Ve rhouding/Onderzoek	MSB
	Hoofdstuk 5 Seneca: Politieke Theorie											
TOTAAL VWO-4		160							0%	10		

VAK	MUZIEK
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO-4
COHORT	V4 2023-2024 / V5 2024-2025 / V6 2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
V4-a	Vaktheorie	50	VT/LT	Vmu2301	60	ja	NEE	computerlokaal		1	A1, A2	MSB
	Praktijk		VPO	Vmu2302	var.		NEE	in les		1	A1, A2, B1, B2	MSB
V4-b	Vaktheorie	50	VT/LT	Vmu2303	60	ja	NEE	computerlokaal		2	A1, A2	MSB
	Praktijk		VPO	Vmu2304	var.		NEE	in les		2	A1, A2, B1, B2	MSB
V4-c	Vaktheorie	60	VT/LT	Vmu2305	60	ja	NEE	computerlokaal		2	A1, A2	MSB
	Praktijk		VPO	Vmu2306	var.		NEE	in les		2	A1, A2, B1, B2	MSB
TOTAAL VWO-4		160								10		

(V)PO bij het vak muziek houdt in:

- het op een instrument (of stem) uitvoeren van een of meerdere van te voren ingestudeerde stukken. Hierin moet muzikale groei doorklinken;
- het nadenken over en het integreren van de vaktheorie die op het uit te voeren stuk van toepassing is.

VT / LT of ST / LT bij het vak muziek houdt in:

- het schriftelijk antwoord geven op vragen die betrekking hebben op de leerstof die in een geluidsfragment is verwerkt (luisteroets);
- het schriftelijk antwoord geven op vragen die betrekking hebben op muzikale vraagstukken en / of genoteerde muziek (bladmuziek / partituur)

VAK	NATUURKUNDE
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO-4
COHORT	V4 2023-2024 / V5 2024-2025 / V6 2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB	
V4-a	H1	55	VT	vna2301	50	NEE	NEE			2	A, H		
	H1 & H3		VT	Vna2302	60	JA	NEE			3	A, H		
V4-b	Kracht en vervorming/Harmonische trillingen	55	VPO	Vna2303	var.	NEE	NEE	1-3-2024		1	A, H		
	H2 & H4		VT	Vna2304	90	JA	NEE			3	A, H		
V4-c	Onderzoeken	50	VPO	Vna2305	var.	NEE	NEE	24-5-2024		2	A, H		
	H5 & H6		VT	Vna2306	90	JA	NEE			3	A, H		
TOTAAL VWO-4		160								14			

* Domeinen A en H worden in alle onderdelen getoetst.

** PO Excel en PO Harmonische Trilling hebben samen weging 2

VAK	NEDERLANDS
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO-4
COHORT	V4 2023-2024 / V5 2024-2025 / V6 2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
V4-a	verkenning literatuur 1*	50	VPO	Vne2301	var.	NEE	NEE			1	A, E, F	SE
	Leesvaardigheid 1 + Woordenschat		VT	Vne2302	60	NEE	NEE			3	A, F	CE
	Taal: spellen en formuleren		VT	Vne2303	60	JA	NEE			3	C, F	MSB
V4-b	Leesvaardigheid 2 + Woordenschat	60	VT	Vne2304	60	NEE	NEE			3	A, F	CE
	Betogende voordracht		VT/MT	Vne2305	10	NEE	NEE			2	B, D, F	MSB
	Schrijven: betoog		VT	Vne2306	120	JA	NEE			3	C, F	SE
V4-c	Literatuur Middeleeuwen + Literair werk 3 + Literair werk 4**	50	VT	Vne2307	60	NEE	NEE			2	A, E, F	SE
	Kennisclip Taalkunde		VPO	Vne2308	var.	NEE	NEE			1	A, B, F	MSB
	Leesvaardigheid + Woordenschat		VT	Vne2309	60	NEE	NEE			3	B, D, F	CE
TOTAAL VWO-4		160								21		

* Het betreft hier een klassikale behandeling van een door de docent voorgeschreven selectie boekfragmenten en een zelfgekozen boek door de leerling. Het boek moet van www.lezenvoordelijst.nl komen, voor 15 jaar en ouder en minimaal niveau 2. Wil de leerling een ander boek dat niet op de lijst staat, kan dat alleen in overleg met de docent. Het mag geen boek zijn van www.romanfragmenten.nl.

** Het betreft hier een klassikale behandeling van twee voorgeschreven werken.

VAK	SCHEIKUNDE
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO-4
COHORT	V4 2023-2024 / VWO-5 2024-2025 / VWO-6 -2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
V4-a	H1 + voorkennis	10	VT	Vsk2301	60	NEE	NEE			1	M1, M2, M3, M5,	
	H2 t/m H3 tot zover behandeld + voorkennis	30	VT	Vsk2302	60	JA	NEE			3		
V4-b	H3 t/m H5 tot voor zover behandeld + voorkennis	35	VT	Vsk2303	60	JA	NEE			4	R3, R5	
	VPO	5	VPO	Vsk2304	60	NEE	NEE			1		
V4-c	H5 t/m H6 + voorkennis	40	VT	Vsk2305	120	JA	NEE			3	R4	
TOTAAL VWO-4		120							0%	13		

Voorkennis wordt ruim tevoren door de docent gecommuniceerd

Toetsen zijn cumulatief; alleen nieuwe subdomeinen staan vermeld

VAK	TEKENEN
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO-4
COHORT	V4 2023-2024 / V5 2024-2025 / V6 2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
V4-a	Praktijk: themaverwerking	60	VPO	Hte2301	var.	NEE	NEE	in les		1	B	SE
	Kunstgeschiedenis		VT	Hte2302	60	JA	NEE			1	A	SE
V4-b	Praktijk: themaverwerking	60	VPO	Hte2303	var.	NEE	NEE	in les		1	B	SE
	Kunstgeschiedenis		VT	Hte2304	60	JA	NEE			1	A	SE
	Excursie: Art Rotterdam		HD	Hte2305	var.	NEE	NEE			0/V/G	C	SE
V4-c	Praktijk: themaverwerking	60	VPO	Hte2306	var.	NEE	NEE	in les		1	B	SE
	Kunstgeschiedenis		VT	Hte2307	90	JA	NEE			1	A	SE
TOTAAL VWO-4		180								6		

* PO's en HD's dienen in de laatste les van de periode klaar te zijn. PO's worden in de les gemaakt; HD's in de les en/of thuis.

VAK	WISKUNDE A
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO-4
COHORT	V4 2023-2024 / V5 2024-2025 / V6 2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
V4-a	Hoofdstuk 1	50	VT	Vwa2301	50	NEE	NEE			1	A	CE
	Hoofdstuk 1 en 2		VT	Vwa2302	60	JA	NEE			2	A, B	CE
V4-b	Hoofdstuk 2 en 3	60	VT	Vwa2303	50	NEE	NEE			2	A, B, C	CE
	Hoofdstuk 4		VT	Vwa2304	60	JA	NEE			1	A, B, C, E	SE/CE
V4-c	Hoofdstuk 5	50	VT	Vwa2305	50	NEE	NEE			1	A, B, C, E	CE
	Hoofdstuk 6		VT	Vwa2306	60	JA	NEE			2	A, B, C, E, F	SE/CE
TOTAAL VWO-4		160								9		

VAK	WISKUNDE B
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO-4
COHORT	V4 2023-2024 / V5 2024-2025 / V6 2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
V4-a	Hoofdstuk 1	50	VT	Vwb2301	60	NEE	NEE			1	A, B	CE
	Hoofdstuk 2		VT	Vwb2302	60	NEE	NEE			1	A, C	CE
	Hoofdstukken 3 & 4		VT	Vwb2303	90	JA	NEE			2	A, B, C	CE
V4-b	Hoofdstuk 5	50	VT	Vwb2304	60	NEE	NEE			1	A, B, C, E	CE
	Hoofdstukken 6		VT	Vwb2305	60	JA	NEE			1	A, B, C, E	CE
V4-c	Hoofdstukken 7 & 8	60	VT	Vwb2306	90	JA	NEE			2	A, C, D	CE
TOTAAL VWO-4		160								8		

VAK	WISKUNDE C
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO-4
COHORT	V4 2023-2024 / V5 2024-2025 / V6 2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
V4-a	Hoofdstuk 1	50	VT	Vwc2301	50	NEE	NEE			1	A	CE
	Hoofdstuk 1 en 2		VT	Vwc2302	60	JA	NEE			2	A, B	CE
V4-b	Hoofdstuk 2 en 3	60	VT	Vwc2303	50	NEE	NEE			2	A, B, C	CE
	Hoofdstuk 4		VT	Vwc2304	60	JA	NEE			1	A, B, C, E	SE/CE
V4-c	Hoofdstuk 5	50	VT	Vwc2305	50	NEE	NEE			1	A, B, C, E	CE
	Hoofdstuk 6		VT	Vwc2306	60	JA	NEE			2	A, B, C, E, F	SE/CE
TOTAAL VWO-4		160								9		

VAK	WISKUNDE D
SCHOOLJAAR	2023-2024
LEERJAAR	VWO-4
COHORT	V4 2023-2024 / V5 2024-2025 / V6 2025-2026

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	DUUR	TW	HERK	BIJZ / INL.	ED	RAPP	DOMEINEN	CE/SE/MSB
V4-a	Blok 1: Combinatoriek	25	ST	Vwd2301	50	NEE	JA		5%	1	A, B	MSB
	Blok 2: Grafen	25	ST	Vwd2302	50	NEE	JA		5%	1	A, G	MSB
V4-b	Blok 3: Binomiale verdelingen	25	ST	Vwd2303	50	NEE	JA		5%	1	B	MSB
	Blok 4: Inproduct	25	ST	Vwd2304	50	NEE	JA		5%	1	D	MSB
V4-c	Blok 5: Normale verdeling	25	ST	Vwd2305	50	NEE	JA		5%	1	B	MSB
	Blok 6: Discrete dynamische modellen	25	ST	Vwd2306	50	NEE	JA		5%	1	D	MSB
	Blok 7: Cryptografie	25	ST	Vwd2307	50	NEE	JA		5%	1	C	MSB
TOTAAL VWO-4		175							35%	7		