

Leerjaar	Periode	Code	Stofomschrijving	Domein	Duur	Soort		Weging	Herkansing	Uitgebreide uitleg
			Aardrijkskunde							
4	1	h4-ak-t01	Leefomgeving - Steden	A/E	90	T		10	Ja	
4	2	h4-ak-t02	Systeem Aarde	A/C	90	T		15	Ja	
4	3	h4-ak-t03	Leefomgeving - Rivieren	A/E	90	T		10	Ja	
5	1	h5-ak-t01	Globalisering	A/B	90	T		20	Ja	
5	2	h5-ak-t02	Brazilië + alle CE-stof	A/B/C/D/E	180	T		45	Ja	
							H4	35		
							H5	65		
			Bedrijfseconomie							
4	1	h4-bec-t01	H1 en 2 (Basisrekenvaardigheden & financiële overzichten), H10 t/m 12 (Start van de onderneming)	A/B2/B3/F1	90	T		10	Ja	
4	2	h4-bec-t02	H4 t/m 8 (Financiële zelfredzaamheid)	B1/C2	90	T		15	Ja	
4	3	h4-bec-t03	H13 t/m 18 (Interne organisatie & personeelsbeleid en Investeren & Financieren)	B4/C1/D1/D2	90	T		15	Ja	
5	1	h5-bec-t01	H19 t/m 24 (Vermogen en Marketing)	E/F2	90	T		25	Ja	
5	2	h5-bec-t02	H25, 26, 27, 29 en 31 (Financieel beleid)	F1/G	90	T		25	Ja	
5	2	h5-bec-p01	Beleggingsadvies op basis van een analyse van een jaarverslag	D2/E/F2/G/H	180	P		10	Nee	
							H4	40		
							H5	60		
			Beeldende Vorming							
4	1	h4-kubv-p01	De leerling maakt een werkstuk aan de hand van een gegeven thema. Deze bestaat uit een oriëntatie, theoretisch onderzoek, praktische verbeelding met verschillende materialen en technieken en een eindreflectie	A/B	nvt	P		10	Nee	
4	1	h4-kubv-t01	Toets: Massacultuur	A/B/C	60	T		5	Ja	
4	2	h4-kubv-p02	De leerling maakt een werkstuk aan de hand van een gegeven thema. Deze bestaat uit een oriëntatie, theoretisch onderzoek, praktische verbeelding met verschillende materialen en technieken en een eindreflectie	A/B	nvt	P		10	Nee	
4	2	h4-kubv-h01	Handelingsdeel kunstanalyse	A/B/C	nvt	H		nvt	Nee	
4	3	h4-kubv-t02	Toets: cultuur van romantiek en realisme	A/B/C	60	T		5	Ja	
4	3	h4-kubv-p03	De leerling maakt een werkstuk aan de hand van een gegeven thema. Deze bestaat uit een oriëntatie, theoretisch onderzoek, praktische verbeelding met verschillende materialen en technieken en een eindreflectie	A/B	nvt	P		10	Nee	
5	1	h5-kubv-p01	De leerling maakt een werkstuk aan de hand van een gegeven thema. Deze bestaat uit een oriëntatie, theoretisch onderzoek, praktische verbeelding met verschillende materialen en technieken en een eindreflectie	A/B	nvt	P		25	Nee	
5	1	h5-kubv-t01	Toets: Cultuur van het Moderne	A/B	60	T		5	Ja	
5	2	h5-kubv-p02	De leerling maakt een werkstuk aan de hand van een gegeven thema. Deze bestaat uit een oriëntatie, theoretisch onderzoek, praktische verbeelding met verschillende materialen en technieken en een eindreflectie	A/B/C	nvt	P		20	Nee	
5	2	h5-kubv-t02	Toets: Massacultuur, cultuur van het moderne, cultuur van romantiek en realisme	A/B/C	120	T		10	Ja	
							H4	40		
							H5	60		
			Biologie							
4	1	h4-bi-t01	Inleiding in de biologie + Voortplanting en seksualiteit	A/M2/M3/M6/O1/O2/O6/O8/O9/P4	90	T		10	Ja	
4	1	h4-bi-p01	Practicum	A	90	P		5	Nee	
4	2	h4-bi-t02	Genetica, Evolutie en Gedrag	A/M2/M3M7/M8/O7/P4/P5	90	T		15	Ja	
4	3	h4-bi-t03	Regeling, Waarneming, Ecologie en milieu	A/M2/O2/O4/O5/P1/P2/P3/P5	90	T		15	Ja	
5	1	h5-bi-t01	Stofwisseling in de cel, DNA en Vertering	A/M1/M2/M3/M4/M5/M6/M8/O1	90	T		25	Ja	
5	2	h5-bi-p01	Practicum	A	90	P		5	Nee	

Leerjaar	Periode	Code	Stofomschrijving	Domein	Duur	Soort		Weging	Herkansing	Uitgebreide uitleg
5	2	h5-bi-t02	Transport, Gaswisseling en uitscheiding en Afweer	A/M2/O1/O2/O3	90	T		25	Ja	
							H4	45		
							H5	55		
			CKV							
4	1	h4-ckv-p01	Kunstdossier deel 1: Kunstautobiografie	A/B	nvt	P		30	Nee	
4	2	h4-ckv-p02	Kunstdossier deel 2: Mind Your Gap	B/C	nvt	P		30	Nee	
4	3	h4-ckv-p03	Kunstdossier deel 3: Festival	B/C/D	nvt	P		40	Nee	
							H4	100		
			Drama							
4	1	h4-kubv-t01	Toets: Massacultuur	A/B/C	60	T		5	Ja	
4	2	h4-kudr-p01	Praktijk: presenteren theaterstuk	B1,2,3	nvt	P		10	Nee	
4	2	h4-kudr-h01	Handelingsdeel kunstanalyse	A/B/C	nvt	H		nvt	Nee	
4	3	h4-kudr-p02	Praktijk: presenteren theaterstuk	B1,2,3	nvt	P		5	Nee	
4	3	h4-kudr-t02	Toets: cultuur van romantiek en realisme	A/B/C	60	T		5	Ja	
4	3	h4-kudr-p03	Praktijk: presenteren theaterstuk	B1,2,3	nvt	P		10	Nee	
5	1	h5-kudr-t01	Toets: Cultuur van het Moderne	A/B/C	60	T		5	Ja	
5	2	h5-kudr-p01	Praktijk: presenteren theaterstuk	B1,3	nvt	P		25	Nee	
5	2	h5-kudr-t02	Toets: Massacultuur, cultuur van het moderne, cultuur van romantiek en realisme	A/B/C	120	T		10	Ja	
5	2	h5-kudr-p02	Eindvoorstelling: spelen, vormgeven en presenteren	B1,2,3	nvt	P		25	Nee	
							H4	35		
							H5	65		
			Duits							
4	1	h4-du-p01	Film- & literatuurproject: Meine freie deutsche Jugend	C/D/E	nvt	P		10	Nee	
4	2	h4-du-t01	Schrijf- en leesvaardigheid: Erlebnisbericht Wenen van 1900 tot nu	A/D	90	T		20	Ja	
4	3	h4-du-t02	Gespreksvaardigheid Kurzgeschichten (literatuur) - 2 personen	C/E	20	T		10	Nee	
5	1	h5-du-t01	Spreekvaardigheid presentatie Landeskunde) - individueel	C	15	T		25	Nee	
5	2	h5-du-t02	Kijk- en luistervaardigheid CITO	B	60	T		30	Ja	
5	2	h5-du-t03	Leesvaardigheid eindexamen Duits	A	120	T		5	Ja	
							H4	40		
							H5	60		
			Economie							
4	1	h4-ec-t01	Jong & oud (h1 t/m 6), Crisis	A/C/D/E/F/G/H/J	90	T		10	Ja	
4	2	h4-ec-t02	Vragers & aanbieders	A/D/G/H/J	90	T		15	Ja	
4	3	h4-ec-t03	Jong & oud (h 7 t/m 8), Werk en Werkloosheid (H1 t/m 4) + Ongelijkheid	A/E/K	90	T		15	Ja	
5	1	h5-ec-t01	Vragers & aanbieders, Markt en Overheid	A/D/F/G/H	120	T		30	Ja	
5	2	h5-ec-t02	Verdiene en uitgeven, Europa, Jong en Oud	A/E/F/G/H/I	120	T		30	Ja	
							H4	40		
							H5	60		
			Engels							
4	1	h4-en-t01	Leestoets	A	90	T		5	Ja	
4	2	h4-en-t02	Schrijfvaardigheid + literatuur	D/E/F	90	T		15	Ja	
4	3	h4-en-t03	Literatuur	D/E/F	90	T		15	Ja	
5	1	h5-en-t01	Spreekvaardigheid + literatuur	C/E	30	T		30	Nee	Mondeling in drietallen
5	2	h5-en-t02	Kijk- en luistervaardigheid	B	60	T		30	Ja	
5	2	h5-en-t03	Leestoets	A	120	T		5	Ja	
							H4	35		
							H5	65		

Leerjaar	Periode	Code	Stofomschrijving	Domein	Duur	Soort		Weging	Herkansing	Uitgebreide uitleg
			Frans							
4	1	h4-fa-t01	Spreek- en gespreksvaardigheid o.a. literair werk	C/E	15	T		10	Nee	
4	2	h4-fa-t02	Schrijf- en luistervaardigheid	B/D	90	T		15	Ja	
4	3	h4-fa-t03	Leesvaardigheid en deelvaardigheid vocabulaire	A	90	T		15	Ja	
5	1	h5-fa-t01	Spreek- en gespreksvaardigheid o.a. literair werk	C/E/F	15	T		15	Nee	
5	2	h5-fa-t02	Kijk- en luistervaardigheid	B	60	T		25	Ja	
5	2	h5-fa-t03	Leesvaardigheid en deelvaardigheid vocabulaire	A	120	T		20	Ja	
							H4	40		
							H5	60		
			Geschiedenis							
4	1	h4-gs-p01	PO Hoofdstuk 1 (prehistorie en oudheid) en 2 (middeleeuwen) (schriftelijk product)	A/B/C/E	nvt	P		4	Nee	
4	1	h4-gs-t01	Hoofdstuk 3 en 4 (16e eeuw en Nederland in de 16e en 17e eeuw)	A/B	90	T		8,5	Ja	
4	2	h4-gs-t02	Hoofdstuk 5, 6 en 7 (17e eeuw in Europa, 18e eeuw, industriële revolutie, nationalisme en modern imperialisme)	A/B	90	T		10	Ja	
4	3	h4-gs-p02	PO Moderne Tijd (Politieke stromingen in de 19e eeuw) (schriftelijk product)	A/B/C/D/E	nvt	P		4	Nee	
4	3	h4-gs-t03	Hoofdstuk 8 en 9 (Politieke stromingen in de 19e eeuw, 1900 tot 1935)	A/B/D	90	T		8,5	Ja	
5	1	h5-gs-t01	Hoofdstuk 10, 11 en 12 (Tweede Wereldoorlog en Koude Oorlog) en HC Duitsland en HC Nederland (1918 - 2008)	A/B/D	90	T		25	Ja	
5	2	h5-gs-p01	PO Historische Context Nederland (schriftelijk product)	A/B/C/D/E	nvt	P		10	Nee	
5	2	h5-gs-t02	Historische oriëntatiekennis 1500-2000, Historische Context Duitsland, Nederland, Britse Rijk	A/B/D/E	180	T		30	Ja	
							H4	35		
							H5	65		
			LO							
4	1	h4-lo-h01	Het verbeteren van sportvaardigheden (o.a. volleybal en basketbal)	A/B	nvt	H		0	Nee	
4	2	h4-lo-h02	Opzetten en begeleiden van activiteiten (o.a. lesvoorbereiding, observatie en lesgeven eigen klas)	A/B/C	nvt	H		0	Nee	
4	3	h4-lo-h03	Conditie en individuele sportvaardigheden (o.a. atletiek, conditietraining en keuzeactiviteit)	A/B/D	nvt	H		0	Nee	
5	1	h5-lo-h01	Deelname aan verschillende teamsporten (o.a. softbal, eindvakspelen en voetbal)	A/B/D/E	nvt	H		0	Nee	
5	2	h5-lo-h02	Orriënteren op verschillende sporten in de samenleving.	B/D/E	nvt	H		0	Nee	
			Muziek							
4	1	h4-kumu-p01	Musiceren: Cover presentatie	B	nvt	P		5	Nee	
4	1	h4-kumu-t01	Toets: Massacultuur	A/B/C	60	T		5	Ja	
4	2	h4-kumu-p02	Musiceren en componeren: presentatie eigen song	B	nvt	P		5	Nee	
4	2	h4-kumu-h01	Handelingsdeel kunstanalyse	A/B/C	nvt	H		nvt	Nee	
4	3	h4-kumu-p03	Musiceren en/of componeren: eindpresentatie	B	nvt	P		10	Nee	
4	3	h4-kumu-t02	Toets: cultuur van romantiek en realisme	A/B/C	60	T		5	Ja	
4	3	h4-kumu-t03	Muziektheorie	A	60	T		5	Ja	
5	1	h5-kumu-p01	Musiceren en componeren: schrijven en presenteren eigen werk en cover	B	nvt	P		20	Nee	
5	1	h5-kumu-t01	Toets: Cultuur van het Moderne	A/B/C	60	T		5	Ja	
5	2	h5-kumu-p02	Musiceren en componeren: creëren en presenteren van een eigen performance	B	nvt	P		30	Nee	
5	2	h5-kumu-t02	Toets: Massacultuur, cultuur van het moderne, cultuur van romantiek en realisme	A/B/C	120	T		10	Ja	
							H4	35		
							H5	65		
			Maatschappijleer							

Leerjaar	Periode	Code	Stofomschrijving	Domein	Duur	Soort		Weging	Herkansing	Uitgebreide uitleg
4	1	h4-mij-t01	Rechtsstaat	B	90	T		40	Ja	Digitaal via Woots
4	2	h4-mij-p01	Sociale ongelijkheid	A/D/E	nvt	P		20	Nee	
4	3	h4-mij-t02	Parlementaire democratie	C	90	T		40	Ja	Digitaal via Woots
							H4	100		
			Maatschappijwetenschappen							
4	1	h4-maw-t01	Hoofdstuk 1-3: Samenleving.	A/B/C/D/E	90	T		15	Ja	
4	2	h4-maw-p01	Onderzoek doen naar een sociale/politieke actualiteit	A/F/G	nvt	P		5	Nee	
4	3	h4-maw-t02	Hoofdstuk 1-5: Samenleving, politiek en onderzoek.	A/B/C/D/E	90	T		20	Ja	
5	1	h5-maw-t01	Hoofdstuk 1-7: Samenleving, politiek, onderzoek en samenlevingsvormen.	A/B/C/D/E	90	T		25	Ja	
5	2	h5-maw-t02	Hoofdstuk 1-9: Samenleving, politiek, onderzoek, samenlevingsvormen, maatschappelijke verschillen en veiligheid	A/B/C/D/E	120	T		35	Ja	
							H4	40		
							H5	60		
			Natuurkunde							
4	1	h4-na-p01	PO h4 Practicum, verslag snelheid en bewegen (rond zevende week periode 1)	G/H/I	90	P		3	Nee	
4	1	h4-na-t01	H2 - Sport en Verkeer (beweging) en H4 - Sport en verkeer (krachten)	A/G	90	T		14	Ja	
4	2	h4-na-p02	PO h4 Practicum, verslag elektriciteit (rond zevende week periode 2)	G/H/I	90	P		3	Nee	
4	2	h4-na-t02	H6.1 en 6.2- Rekenvaardigheden Onderzoeksvaardigheden en H1 - Elektriciteit	A/C/G	90	T		14	Ja	
4	3	h4-na-t03	H3 - Materialen en H5 - Straling en gezondheid	A/C/G	90	T		18	Ja	
5	1	h5-na-t01	H7 - Muziek en communicatie en H8 - Sport en verkeer	A/B/E	90	T		18	Ja	
5	2	h5-na-t02	H9 - Zonnestelsel en heelal + alle eerder behandelde leerstof	A/C/D	120	T		25	Ja	
5	2	h5-na-p01	PO h5 Aarde en klimaat product/verslag obv gekozen onderwerp, inleveren via Magister met deadline	A/E2/G2/H/I	nvt	P		5	Nee	
							H4	52		
							H5	48		
			Nederlands							
4	1	h4-ne-t01	Leesvaardigheid en argumenteren	A/D	60	T		5	Ja	
4	2	h4-ne-p01	Historische en moderne literatuur: presentatie	E	nvt	P		5	Nee	
4	2	h4-ne-t02	Schrijfvaardigheid: betoog	C/D	120	T		10	Ja	
4	3	h4-ne-p02	Moderne literatuur: posterpresentatie	B/D/E	nvt	P		5	Nee	
4	3	h4-ne-t03	Spreekvaardigheid: debat	B/D	45	T		10	Nee	
4	3	h4-ne-h01	Taalverzorging: toets over werkwoordspelling	nvt	nvt	H		0	Nee	
5	1	h5-ne-t01	Schrijfvaardigheid: beschouwing	C/D	120	T		20	Ja	
5	1	h5-ne-p01	Poëzie: presentatie met creatieve uiting	E	nvt	P		10	Nee	
5	2	h5-ne-t02	Mondeling literatuur in tweetallen	B/D/E	30	T		25	Nee	
5	2	h5-ne-p02	Literatuur en leesvaardigheid: dialoog	A/D/E	20	P		10	Nee	
							H4	35		
							H5	65		
			PWS							
5	2	nvt	Profielwerkstuk (zie studiewijzer in Magister)	nvt					Nee	
			Rekenvaardigheid							
4	1	h4-rv-t01	Toets rekenen niveau 3F	3F	50	T		1	Nee	Zodra in een leerjaar een 5,5 of hoger wordt behaald, volgt vrijstelling voor de opvolgende toets(-en).
4	2	h4-rv-t02	Toets rekenen niveau 3F	3F	50	T		1	Nee	Het hoogste behaalde cijfer in een leerjaar geldt als eindcijfer voor dat leerjaar

Leerjaar	Periode	Code	Stofomschrijving	Domein	Duur	Soort		Weging	Herkansing	Uitgebreide uitleg
4	3	h4-rv-t03	Toets rekenen niveau 3F	3F	50	T		1	Nee	Het gemiddelde van het eindcijfer uit het voorexamenjaar en het eindexamenjaar is het eindcijfer van het schoolexamen
5	1	h5-rv-t01	Toets rekenen niveau 3F	3F	50	T		1	Nee	Het toetsafname moment is in de les in de week voorafgaande aan de toetsweek
5	2	h5-rv-t02	Toets rekenen niveau 3F	3F	50	T		1	Nee	
			Scheikunde							
4	1	h4-sk-t01	H1 Scheiden en reageren, H2 Bouwstenen van stoffen, H3 Stoffen en reacties	A/B/C/D	90	T		5	Ja	
4	2	h4-sk-t02	H4 Moleculaire stoffen, H5 Zouten en zoutoplossingen, H6.1 t/m 6.3 Koolstofchemie	A/B/C/D/E	90	T		10	Ja	
4	3	h4-sk-p01	H6.5 koolstofchemie, H7 Zuren, H8 Basen	A/B/C/D/E	120	P		15	Nee	
5	1	h5-sk-t01	H9 Reacties en energie, H10 Redoxreacties, H13 Industriële chemie, H1 Scheiden en reageren, H2 Bouwstenen van stoffen, H3 Stoffen en reacties, H5 Zouten en zoutoplossingen	A/B/C/D/E/F	90	T		35	Ja	
5	2	h5-sk-t02	H11 Polymeren, H12 Chemie van het leven, H4 Moleculaire stoffen, H6 Koolstofchemie, H7 Zuren, H8 Basen	A/B/C/D/E/G	90	T		35	Ja	
							H4	30		
							H5	70		
			Spaans							
4	1	h4-sp-t01	Leesvaardigheid (A2/A2+)	A	90	T		10	Ja	
4	2	h4-sp-t02	Spreken en gesprekken voeren (in tweetallen A2/A2+)	C1,2 / F	30	T		10	Nee	
4	3	h4-sp-t03	Schrijfvaardigheid (A2+)	D	90	T		15	Ja	
4	3	h4-sp-p01	Taal, literatuur en cultuurdossier	A / B / D / E	nvt	P		5	Nee	
5	1	h5-sp-t01	Schrijfvaardigheid (B1)	C/F	90	T		20	Ja	
5	2	h5-sp-t02	Kijk- en luistervaardigheid (B1)	B	60	T		20	Nee	
5	2	h5-sp-p01	Spreek- en gespreksvaardigheid: Taal, cultuur & literatuurdossier (in tweetallen)(B1+)	A/B/C/D/E/F	30	P		20	Ja	*het PO in havo 5 bestaat uit een cultuurdossier. In dit dossier staan verschillende opdrachten en wordt gewerkt aan verschillende vaardigheden. In havo 5 heeft elke leerling een gesprek met de expert van 30 min. Waarin de leerling reflecteert op de gemaakte opdrachten middels een presentatie en Vraag&Antwoord
							H4	40		
							H5	60		
			Wiskunde A							
4	1	h4-wa-t01	Rekenen & Groei, statistische cyclus en lineaire verbanden (G&R 1, 2 en 3)	A1,2,3/B1,2/C1,2,3,4,5/E1	90	T		10	Ja	
4	2	h4-wa-t02	Statistische cyclus, combinatoriek en conclusies bij statistiek (G&R 2, 4 en 7)	B3/C2/E1,2,3,4	90	T		5	Ja	
4	2	h4-wa-p01	Werken met grote datasets (G&R hst. 8)	E1,2,4,5	15	P		5	Nee	Mondeling in duo's
4	3	h4-wa-t03	Lineaire verbanden, veranderingen en formules en herleiden (G&R 3, 5 en 6)	A1,3/B1,2/C1,2,3,4/D	90	T		15	Ja	
5	1	h5-wa-t01	Formules & grafieken (G&R Hst. 1, 3, 6, 9 en 11)	A1,3/B1,2/C2,3,4,5	90	T		30	Ja	
5	2	h5-wa-t02	Oefenexamen (G&R Hst. 1, 2, 3, 6, 7, 9, 10, 11 & 12)	A1,2,3/B1,2/C1,2,3,4,5/E1,2,3,4	90	T		35	Ja	
							H4	35		
							H5	65		
			Wiskunde B							
4	1	h4-wb-t01	Lineaire en kwadratische vormen, werken met formules en functies en vergelijkingen (G&R H1, H4 en H5)	A1,2,3/B1,2	90	T		10	Ja	
4	2	h4-wb-t02	Veranderingen, functies en vergelijkingen en de afgeleide functie (H2, H5 & H6)	A1,2,3/B1,2/D1,2	90	T		10	Ja	
4	3	h4-wb-t03	Meetkunde, de afgeleide functie & goniometrie (H3, H6 en H8)	B4/C1,2/D1,2	90	T		15	Ja	
5	1	h5-wb-t01	Meetkunde, de afgeleide functie en verbanden en functies (G&R H3, H6, H7, H11)	A1,2,3/B1,2,3/C1,2/D2,3,4)	90	T		30	Ja	
5	2	h5-wb-t02	Oefenexamen (G&R H1 t/m H12)	A1,2,3/B1,2,3,4/C1,2/D1,2,3,4	90	T		35	Ja	

Leerjaar	Periode	Code	Stofomschrijving	Domein	Duur	Soort		Weging	Herkansing	Uitgebreide uitleg
							H4	35		
							H5	65		
			Wiskunde D							
4	1	h4-wd-t01	Combinatoriek en Kansberekening (G&R Hst. 1 & 3)	B2,3	90	T		10	Ja	
4	2	h4-wd-t02	Rijen, reeksen en Oppervlakte en Inhoud (G&R Hst. 2 & module Oppervlakte en Inhoud)	C1/E	90	T		10	Ja	
4	3	h4-wd-t03	Aanzichten & Doorsneden en Vectormeetkunde (G&R Hst. 8 & module Aanzichten en Doorsneden)	C2,3,4	90	T		15	Ja	
5	1	h5-wd-t01	Discrete & continue kansverdelingen (G&R hst. 1, 3, 5, 12.1_2_3 & module Toetsen van hypothesen)	B1,2,3,4,5,6/D	90	T		30	Ja	
5	2	h5-wd-t02	Periodieke Functies en Probleemaanpak (module Periodieke functies; Kangoeroe-opgaven uit deel 2 en deel 3)	A1,2,3/D/E	90	T		35	Ja	
							H4	35		
							H5	65		